

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2277
26 de Agosto de 2014

**Patentes
Desenhos Industriais
Contratos de Tecnologia
Programas de Computador
Indicações Geográficas
Topografias de Circuitos
Integrados**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Mauro Borges

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente
Otávio Brandelli

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

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

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

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

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

www.inpi.gov.br



Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	37
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	127
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	315
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	317
Publicação de Desenhos Industriais	319
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	343
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	353
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	357
Despachos em Registros de Programas de Computador	363
Despachos - Indicações Geográficas	371
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	383
Código Internacional de Países e Organizações	389



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

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

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

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







MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS

COMUNICADO

A partir da Revista da Propriedade Industrial nº 2277 de 26/08/2014, passa a constar na Tabela de Códigos de Despachos de Contratos de Tecnologia o novo código 145, relativo a exigência técnica formulada.

145 - Exigência Técnica.

Suspensão do andamento do processo que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. A não manifestação no prazo de 60 (sessenta) dias contínuos, contados a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, acarretará o arquivamento do processo.





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

COMUNICADO

Comunicamos aos Senhores Usuários que problemas na rede elétrica estão impedindo, desde 18 do corrente, as atividades regulares do Escritório de Difusão Regional Sudeste II, em São Paulo.

Em virtude disso, os prazos que vencerem no período em que a DIREG/SP estiver sem condições de protocolar documento, serão devolvidos.

Se o problema persistir nos dias subsequentes e caso haja interesse, com vistas à resguardar a prioridade de depósito assim como o cumprimento de prazos legais, recomendamos que toda a documentação, a GRU original devidamente paga e o respectivo recibo de pagamento sejam encaminhados, via postal e preferencialmente com AR (aviso de recebimento), para o seguinte endereço:

SEPEX - Rua Mayrink Veiga, nº 09, 21º andar

Centro – RJ – CEP 20090-910

A via do documento protocolada poderá ser devolvida da seguinte forma:



1 – Por solicitação, de próprio punho, em folha de papel A4, encaminhada junto com a documentação a ser protocolada, para que seja enviada à DIREG-SP, ou

2 – informar o endereço completo do destinatário para que o INPI, excepcionalmente, possa devolver a via protocolada, pelo correio.

Quando se tratar de pedido inicial (Marca, Patente, Desenho Industrial, Indicação Geográfica ou Programa de Computador), o Usuário receberá uma mensagem no e-mail que estiver cadastrado no INPI, informando o número do processo, que será necessário para o seu acompanhamento pela Revista Eletrônica da Propriedade Industrial - RPI.

Recomendamos, ainda, que tão logo receba o número do processo de Marca, de Patente, de Desenho Industrial ou de Programa de Computador, seja imediatamente cadastrado no PUSH-INPI, localizado no site do INPI (www.inpi.gov.br), na página principal, à esquerda.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelos telefones constantes do site do INPI, acessando o ícone **“Quem somos”**.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de São Paulo.

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2014

Otávio Brandelli
Presidente





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

COMUNICADO

Comunico aos Senhores Usuários que em decorrência da continuidade dos problemas na rede elétrica do Escritório de Difusão Regional Sul II, em São Paulo, o expediente daquela DIREG-SP ficará suspenso a partir do dia 21 do corrente.

Em virtude disso, informo que os prazos que vencerem durante o período em que a DIREG/SP estiver fechada voltarão a fluir, automaticamente, no primeiro dia útil subsequente.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para Cidade de São Paulo.

Rio de Janeiro, 21 de agosto de 2014

Otávio Brandelli
Presidente



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6800684-5** (45) 12/08/2008
(73) MRM Plast Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br Despacho em retificação do processo administrativo de nulidade de terceiros publicado na RPI 2244, de 07/01/2014, em razão da troca do nome do requerente: ELDORADO INDÚSTRIAS PLÁSTICAS, Procurador(es): CITY MARCAS E PATENTES LTDA. Os processos administrativos requeridos por: ELDORADO INDÚSTRIAS PLÁSTICAS LTDA e LIMPAC PISANI LTDA, devem aguardar o prazo deste PAN DE OFÍCIO para prosseguir.

DIRPA

RECURSOS

(21) **MU 8000645-0** U2(22) 14/04/2000
(71) Adilson Luiz Fiorense (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido.
Desarquivada a petição INPI/DESP 018090044750 de 28/09/2009.[103]

(21) **PI 0209903-9** A2 (22) 29/04/2002
(71) Crompton Corporation (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformado o ato recorrido.Determinado o retorno dos autos a Diretoria de Patentes para anulação do ato de não conhecimento da petição nº0 22091/SP, apreciação e instrução ao mérito do pedido de transferência realizado na dita petição , e prosseguimento ordinário no exame do pedido de patente. [103]

(21) **PI 0109866-7** (22) 04/04/2001
(71) Abr, Llc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0318431-5** A2 (22) 04/06/2003
(62) PI 0305027-0 04/06/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0318432-3** A2 (22) 04/06/2003
(62) PI 0305027-0 04/06/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0318433-1** A2 (22) 04/06/2003
(62) PI 0305027-0 04/06/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0411840-5** (22) 09/06/2004
(71) The Trustees Of University Of Pennsylvania (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0412981-4** (22) 10/08/2004
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0617511-2** (22) 19/10/2006
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 9704632-9** A2 (22) 26/09/1997
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 9809540-4** A2 (22) 08/06/1998
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.[104]

(21) **PI 0113701-8** (22) 03/08/2001
(73) Win-Van Schooten (US) , Roland Buelow (US) , Josef Platzer , Jens-Ulrich Buelow (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0304871-3** (22) 04/04/2003
(73) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0314538-7** (22) 04/08/2003
(73) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PP 1101192-0** A2 ((22) 14/05/1997
(62) PP 1101027-4 14/05/1997
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento.
Mantida a decisão recorrida.[115]

(21) **PI 0117328-6** A2 (22) 01/11/2001
(62) PI 0115087-1 01/11/2001
(71) Medi-Physics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9815799-0** A2 (22) 24/11/1998
(71) Turbochef Technologies, Inc. (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]





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 2277 de 26/08/2014

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.

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 - 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.

2.3 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 - 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.

2.4 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 031/2013

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 - 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 - 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 - 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 o 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 - 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 - 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 da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. 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 da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. 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 retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida



8.10 Republição

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

8.11 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.

8.12 Arquivamento Definitivo

Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

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 Republição

Republição 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 - janela "e-pecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 Republição

Republição 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 030 e IN 031/2013).
- 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 - 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 e na Resolução INPI nº 080/2013.

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 e na Resolução INPI nº 080/2013.

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 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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



19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. 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 FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

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.

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 - 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 030 e IN 031/2013).

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 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 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 carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada**23.15 Expedição Anulada****23.16 Outros****23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.



24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

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.

Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

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 excede 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 - 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 - 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 2277 de 26/08/2014

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..





DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2277 de 26/08/2014

BR 102012003597-9	3.1	56	BR 102012032901-8	3.1	77	BR 102013003253-0	2.10	162	BR 102013019755-6	2.1	157	BR 102014000172-7	2.5	160
BR 102012006147-3	3.1	56	BR 102012032925-5	3.1	78	BR 102013003258-1	2.10	162	BR 102013019780-7	2.1	157	BR 102014000176-0	2.5	160
BR 102012008724-3	3.1	56	BR 102012032977-8	3.1	78	BR 102013003259-0	2.10	162	BR 102013019801-7	3.2	113	BR 102014000180-8	2.5	160
BR 102012009048-1	3.1	56	BR 102012033028-8	3.1	78	BR 102013003260-3	2.10	162	BR 102013020187-1	3.2	113	BR 102014000192-1	2.1	158
BR 102012009393-6	3.1	57	BR 102012033146-2	3.1	78	BR 102013003266-2	2.10	162	BR 102013020209-6	2.5	160	BR 102014000265-0	2.1	158
BR 102012010090-8	3.1	57	BR 102012033147-0	3.1	79	BR 102013003267-0	2.10	162	BR 102013020234-7	2.1	157	BR 102014000285-5	2.1	158
BR 102012010315-0	3.1	57	BR 102012033164-0	3.1	79	BR 102013003269-7	2.10	162	BR 102013020247-9	2.1	157	BR 102014000361-4	2.5	160
BR 102012012549-8	3.1	57	BR 102012033198-5	3.1	79	BR 102013003281-6	2.10	162	BR 102013020285-1	3.2	113	BR 102014000385-1	2.5	160
BR 102012014590-1	3.1	57	BR 102012033236-1	3.1	79	BR 102013003316-2	2.10	162	BR 102013020306-8	2.1	157	BR 102014000405-0	2.1	158
BR 102012014590-2	3.1	58	BR 102012033275-2	3.1	79	BR 102013003343-0	2.10	162	BR 102013020357-2	2.1	157	BR 102014000459-0	2.6	161
BR 102012015982-1	3.1	58	BR 102012033304-0	3.1	79	BR 102013003357-0	2.10	162	BR 102013020391-2	3.2	113	BR 102014000459-0	15.22.1	270
BR 102012016191-5	3.1	58	BR 102012033308-2	3.1	80	BR 102013003372-3	2.10	162	BR 102013020484-6	3.1	96	BR 102014000459-0	2.1	158
BR 102012016765-4	3.1	58	BR 102012033337-6	3.1	80	BR 102013003377-4	2.10	162	BR 102013020503-0	3.2	114	BR 102014000613-8	2.5	160
BR 102012017040-6	3.1	59	BR 102012033355-4	3.1	80	BR 102013003383-9	2.10	162	BR 102013021474-4	2.1	157	BR 102014000617-2	2.5	160
BR 102012017553-3	3.1	59	BR 102012033439-9	3.1	80	BR 102013003390-1	2.10	162	BR 102013022223-2	3.2	114	BR 102014000619-5	15.7	268
BR 102012018105-3	3.1	59	BR 102012033481-0	3.1	80	BR 102013003392-8	2.10	162	BR 102013022727-7	3.2	114	BR 102014000635-0	2.1	158
BR 102012018206-8	9.2.4	264	BR 102012033486-0	3.1	81	BR 102013003396-0	2.10	162	BR 102013022731-5	3.2	114	BR 102014000480-9	2.1	158
BR 102012018525-3	3.1	59	BR 102012033506-9	3.1	81	BR 102013003406-1	2.10	162	BR 102013023117-7	3.1	96	BR 1020140004481-7	2.1	158
BR 102012019454-6	3.1	60	BR 102012033509-3	3.1	81	BR 102013003413-4	2.10	162	BR 102013023334-0	3.2	115	BR 1020140004488-4	2.1	158
BR 102012020029-5	3.1	60	BR 102012033537-9	3.1	81	BR 102013003438-0	2.10	162	BR 102013023419-2	3.2	115	BR 1020140004496-5	2.1	158
BR 10201202175-5	3.1	60	BR 102012033550-6	3.1	82	BR 102013003455-0	2.10	162	BR 102013023630-6	2.1	157	BR 1020140004505-8	2.1	158
BR 102012020812-1	3.1	61	BR 102012033555-7	3.1	82	BR 102013003499-1	2.10	162	BR 102013023645-4	2.1	157	BR 1020140004506-6	2.1	158
BR 102012021020-7	3.1	61	BR 102012033561-1	3.1	82	BR 102013003500-9	2.10	162	BR 102013023666-7	2.1	157	BR 1020140004519-8	2.1	158
BR 102012021346-0	3.1	61	BR 102012033563-8	3.1	82	BR 102013003508-4	2.10	162	BR 102013023917-8	3.2	115	BR 1020140004525-2	2.1	158
BR 102012021463-0	3.1	61	BR 102012033564-6	3.1	83	BR 102013003510-6	2.1	157	BR 102013024023-0	2.5	160	BR 1020140004540-6	2.1	158
BR 102012021477-1	3.1	61	BR 102012033583-0	3.1	83	BR 102013003525-4	3.1	95	BR 102013024042-7	2.5	160	BR 1020140004553-0	2.1	158
BR 102012021667-3	3.1	62	BR 102012033595-6	3.1	83	BR 102013003549-9	2.1	157	BR 102013024206-9	2.5	158	BR 1020140006990-9	3.2	120
BR 102012022089-0	3.1	62	BR 102012033598-0	3.1	83	BR 102013003638-2	2.5	160	BR 102013024856-8	2.1	157	BR 1020140007298-5	3.2	120
BR 102012022467-4	3.1	63	BR 102012033605-7	3.1	84	BR 102013003639-0	2.5	160	BR 102013024865-7	2.1	157	BR 1020140007666-2	2.1	158
BR 102012022970-6	3.1	63	BR 102012033623-5	3.1	84	BR 102013003665-0	2.5	160	BR 102013024877-0	2.1	157	BR 1020140007698-0	3.2	120
BR 102012023751-2	3.1	63	BR 102012033635-9	3.1	84	BR 102013003673-0	2.5	160	BR 102013024893-2	2.1	158	BR 1020140008324-3	2.1	158
BR 102012024057-2	3.1	63	BR 102012033804-1	3.1	84	BR 102013003693-5	2.1	157	BR 102013024894-0	2.1	158	BR 1020140009051-4	2.1	158
BR 102012024134-0	3.1	64	BR 102012033811-4	3.1	84	BR 102013003694-3	2.1	157	BR 102013025129-1	2.1	158	BR 1020140009996-4	3.2	120
BR 102012024613-9	3.1	64	BR 102012033812-2	3.1	85	BR 102013003779-6	3.1	95	BR 102013025145-3	2.1	158	BR 102014010949-8	2.5	160
BR 102012025273-2	3.1	64	BR 102012033820-3	3.1	85	BR 102013003592-9	3.1	95	BR 102013025158-5	2.1	158	BR 102014011292-8	2.1	158
BR 102012025277-5	3.1	64	BR 102013000006-0	3.1	85	BR 1020130036223-5	3.2	110	BR 102013025341-3	2.1	158	BR 102014011496-3	2.1	158
BR 102012025362-3	3.1	65	BR 102013000170-8	3.1	85	BR 102013003644-6	3.2	110	BR 102013025384-7	2.1	158	BR 102014011523-4	2.1	158
BR 102012025408-5	3.1	65	BR 102013000205-4	3.1	85	BR 102013003647-0	3.2	110	BR 102013025391-0	2.1	158	BR 102014011543-3	3.2	121
BR 102012025443-3	3.1	65	BR 102013000220-8	3.1	86	BR 102013011060-4	3.1	95	BR 102013025443-6	2.5	160	BR 102014011789-0	2.1	158
BR 102012025597-9	3.1	66	BR 102013000231-3	3.1	86	BR 102013013553-4	2.1	157	BR 102013025451-7	2.1	158	BR 102014011801-2	2.5	160
BR 102012025601-0	3.1	66	BR 102013000235-6	3.1	87	BR 102013013566-6	2.1	157	BR 102013026766-0	2.1	158	BR 102014012655-4	2.10	162
BR 102012025759-9	3.1	66	BR 102013000314-0	3.1	87	BR 102013013568-2	2.1	157	BR 102013028060-7	3.2	115	BR 102014013194-9	2.1	158
BR 102012025902-8	3.1	66	BR 102013000331-0	3.1	87	BR 102013013654-9	2.1	157	BR 102013028086-6	3.2	116	BR 102014013589-8	2.10	162
BR 102012025937-0	3.1	66	BR 102013000463-4	3.1	87	BR 102013013665-4	2.1	157	BR 102013028623-6	3.1	96	BR 1020140140007-7	2.10	162
BR 102012026434-0	3.1	67	BR 102013000464-2	3.1	87	BR 102013013679-4	2.1	157	BR 102013028986-4	3.2	116	BR 1020140140009-3	2.10	162
BR 102012026490-0	3.1	67	BR 102013000465-0	3.1	88	BR 102013013689-1	2.1	157	BR 102013029993-6	3.2	116	BR 102014014027-1	2.10	162
BR 102012026582-6	3.1	67	BR 102013000473-1	3.1	88	BR 102013013707-3	2.1	157	BR 102013030001-2	3.1	96	BR 102014014157-0	2.10	162
BR 102012026588-5	3.1	67	BR 102013000547-9	3.1	88	BR 102013013708-1	2.1	157	BR 1020130300507-3	3.2	116	BR 102014014163-4	2.1	158
BR 102012026727-6	3.1	68	BR 102013000564-9	3.1	88	BR 102013013734-0	2.1	157	BR 102013030601-0	3.2	117	BR 102014014483-9	2.10	162
BR 102012026728-4	3.1	68	BR 102013000576-2	3.1	89	BR 102013013787-1	2.1	157	BR 102013030778-5	3.2	117	BR 102014014490-7	2.5	160
BR 102012026729-2	3.1	68	BR 102013000608-4	3.1	89	BR 102013013803-7	2.1	157	BR 102013030942-7	3.1	96	BR 102014014203-7	2.5	160
BR 102012026769-6	3.1	68	BR 102013000631-9	3.1	89	BR 102013013808-8	2.1	157	BR 102013030955-9	3.1	97	BR 102014014356-4	2.10	162
BR 102012026972-4	3.1	69	BR 102013000667-0	3.1	90	BR 102013013830-4	2.1	157	BR 102013030974-5	3.2	117	BR 102014014668-7	2.10	162
BR 102012026973-2	3.1	69	BR 102013000671-8	3.1	90	BR 102013013886-0	2.1	157	BR 102013030976-1	3.2	118	BR 102014014792-6	2.10	162
BR 102012026990-2	3.1	69	BR 102013000711-0	3.1	90	BR 102013013982-3	2.1	157	BR 102013031419-6	2.1	158	BR 102014014979-1	2.10	162
BR 102012028094-9	3.1	69	BR 102013000741-2	3.1	90	BR 1020130134879-2	2.1	157	BR 102013031473-0	3.2	118	BR 102014015471-0	2.10	162
BR 102012029038-3	3.1	70	BR 102013000815-0	3.1	91	BR 102013014927-6	2.1	157	BR 102013031677-6	3.2	118	BR 102014015489-2	2.10	162
BR 102012029101-0	3.1	70	BR 102013000828-1	3.1	91	BR 102013014935-7	2.1	157	BR 102013031704-7	3.1	97	BR 102014015495-7	2.10	163
BR 102012029246-7	3.1	70	BR 102013000829-0	3.1	91	BR 102013014946-9	2.1	157	BR 102013031865-5	3.2	118	BR 102014015499-0	2.10	163
BR 102012029545-8	8.12	240	BR 102013000830-3	3.1	91	BR 102013015092-4	2.5	160	BR 102013031876-0	3.2	119	BR 102014015500-7	2.10	163
BR 102012029571-2	3.1	70	BR 102013000877-2	3.1	91	BR 102013015095-8	2.5	160	BR 102013032084-6	3.2	119	BR 102014015502-3	2.10	163
BR 102012029975-5	3.1	70	BR 102013001004-9	3.1	91	BR 102013015103-3	8.12	240	BR 102013032180-0	3.2	119	BR 102014015503-1	2.10	163
BR 102012032289-7	3.1	71	BR 102013001072-3	3.1	91	BR 102013015142-4	2.1	157	BR 102013032296-2	3.1	97	BR 102014015505-8	2.10	163
BR 102012032312-5	3.1	71	BR 102013001100-2	3.1	92	BR 102013015612-4	2.1	157	BR 102013032405-1	3.1	97	BR 102014015604-6	2.10	163
BR 102012032331-1	3.1	71	BR 102013001223-8	3.1	92	BR 102013015624-8	3.2	111	BR 102013032406-0	3.1	97	BR 102014015618-6	2.10	

BR 102014017358-7	2.5	160	BR 112014000029-8	1.1	129	BR 112014001982-7	1.1	132	BR 112014017165-3	1.1	135	BR 112014017469-5	1.1	138
BR 102014017407-9	2.10	163	BR 112014000030-8	1.1	129	BR 112014001983-5	1.1	132	BR 112014017166-1	1.1	135	BR 112014017470-9	1.1	138
BR 102014017408-7	2.10	163	BR 112014000032-8	1.1	129	BR 112014001986-0	1.1	132	BR 112014017169-6	1.1	135	BR 112014017471-7	1.1	138
BR 102014017409-5	2.10	163	BR 112014000033-6	1.1	129	BR 112014001988-6	1.1	132	BR 112014017170-0	1.1	135	BR 112014017472-5	1.1	138
BR 102014017409-4	2.1	159	BR 112014000035-7	1.1	129	BR 112014001990-8	1.1	132	BR 112014017172-6	1.1	135	BR 112014017474-1	1.1	138
BR 102014017454-0	2.10	163	BR 112014000036-0	1.1	129	BR 112014001992-4	1.1	132	BR 112014017175-0	1.1	135	BR 112014017476-8	1.1	138
BR 102014017494-0	2.1	159	BR 112014000038-7	1.1	129	BR 112014002084-1	1.1	132	BR 112014017178-5	1.1	135	BR 112014017478-4	1.1	138
BR 102014017506-7	2.10	163	BR 112014000039-5	1.1	129	BR 112014002086-8	1.1	132	BR 112014017179-3	1.1	135	BR 112014017480-6	1.1	138
BR 102014017529-6	2.10	163	BR 112014000040-9	1.1	129	BR 112014002087-6	1.1	132	BR 112014017182-3	1.1	135	BR 112014017483-0	1.1	138
BR 102014017534-2	2.10	163	BR 112014000042-5	1.1	129	BR 112014002088-4	1.1	132	BR 112014017186-6	1.1	135	BR 112014017484-9	1.1	138
BR 102014017541-5	2.1	159	BR 112014000043-3	1.1	129	BR 112014002095-7	1.1	132	BR 112014017188-2	1.1	135	BR 112014017486-5	1.1	138
BR 102014017545-8	2.1	159	BR 112014000044-1	1.1	129	BR 112014002098-1	1.1	132	BR 112014017192-0	1.1	135	BR 112014017487-3	1.1	138
BR 102014017563-6	2.1	159	BR 112014000046-8	1.1	129	BR 112014002108-2	1.1	132	BR 112014017195-5	1.1	135	BR 112014017488-1	1.1	138
BR 102014017568-7	2.1	159	BR 112014000047-6	1.1	129	BR 112014002408-1	1.1	132	BR 112014017198-0	1.1	135	BR 112014017491-1	1.1	138
BR 102014017572-5	2.1	159	BR 112014000050-6	1.1	129	BR 112014002488-0	1.1	132	BR 112014017199-8	1.1	135	BR 112014017492-0	1.1	138
BR 102014017574-1	2.1	159	BR 112014000051-4	1.1	129	BR 112014002491-0	1.1	132	BR 112014017200-5	1.1	135	BR 112014017493-8	1.1	138
BR 102014017583-0	2.10	163	BR 112014000052-2	1.1	129	BR 112014002494-4	1.1	132	BR 112014017201-3	1.1	135	BR 112014017497-6	1.1	138
BR 102014017595-4	2.10	163	BR 112014000054-9	1.1	129	BR 112014002622-0	1.1	132	BR 112014017203-0	1.1	135	BR 112014017496-2	1.1	138
BR 102014017602-0	2.10	163	BR 112014000029-7	1.1	129	BR 112014002624-6	1.1	133	BR 112014017204-8	1.1	135	BR 112014017497-0	1.1	138
BR 102014017662-4	2.5	160	BR 1120140000216-9	1.1	129	BR 112014002626-2	1.1	133	BR 112014017206-4	1.1	135	BR 112014017498-9	1.1	138
BR 102014017663-2	2.1	159	BR 1120140000217-7	1.1	130	BR 112014002629-2	1.1	133	BR 112014017212-9	1.1	135	BR 112014017499-7	1.1	138
BR 102014017687-0	2.1	159	BR 1120140000218-5	1.1	130	BR 112014002643-2	1.1	133	BR 112014017214-5	1.1	135	BR 112014017500-4	1.1	138
BR 102014017723-0	2.1	159	BR 1120140000219-3	1.1	130	BR 112014002645-9	1.1	133	BR 112014017218-8	1.1	135	BR 112014017501-2	1.1	138
BR 102014017729-9	2.5	160	BR 1120140000220-7	1.1	130	BR 112014002646-7	1.1	133	BR 112014017219-6	1.1	135	BR 112014017505-5	1.1	138
BR 102014017734-5	2.1	159	BR 1120140000229-0	1.1	130	BR 112014002647-5	1.1	133	BR 112014017220-0	1.1	135	BR 112014017507-1	1.1	138
BR 102014017738-8	2.1	159	BR 1120140000230-4	1.1	130	BR 112014002649-1	1.1	133	BR 112014017221-8	1.1	135	BR 112014017508-0	1.1	138
BR 102014017748-0	2.5	160	BR 1120140000231-2	1.1	130	BR 112014002652-1	1.1	133	BR 112014017223-4	1.1	135	BR 112014017509-8	1.1	138
BR 102014017760-4	2.1	159	BR 1120140000232-0	1.1	130	BR 112014002741-1	1.1	133	BR 112014017225-0	1.1	135	BR 112014017510-1	1.1	138
BR 102014017792-2	2.1	159	BR 1120140000233-9	1.1	130	BR 112014002749-8	1.1	133	BR 112014017228-5	1.1	135	BR 112014017511-0	1.1	138
BR 102014017796-5	2.1	159	BR 1120140000238-0	1.1	130	BR 112014002750-1	1.1	133	BR 112014017238-2	1.1	135	BR 112014017512-8	1.1	138
BR 102014017818-0	2.1	159	BR 1120140000239-8	1.1	130	BR 112014002752-8	1.1	133	BR 112014017240-4	1.1	135	BR 112014017513-6	1.1	138
BR 102014017830-9	2.5	161	BR 1120140000241-0	1.1	130	BR 112014002753-6	1.1	133	BR 112014017241-2	1.1	135	BR 112014017521-7	1.1	138
BR 102014017835-0	2.1	159	BR 1120140000259-2	1.1	130	BR 112014002754-4	1.1	133	BR 112014017242-0	1.1	135	BR 112014017524-1	1.1	138
BR 102014017837-6	2.1	159	BR 1120140000264-9	1.1	130	BR 112014002755-2	1.1	133	BR 112014017243-9	1.1	135	BR 112014017525-0	1.1	138
BR 102014017842-2	2.10	163	BR 1120140000541-3	1.1	130	BR 112014002761-7	1.1	133	BR 112014017244-7	1.1	135	BR 112014017526-8	1.1	138
BR 102014017843-0	2.10	163	BR 1120140000544-3	1.1	130	BR 112014002985-7	1.1	133	BR 112014017246-3	1.1	135	BR 112014017527-6	1.1	138
BR 102014017845-7	2.1	159	BR 1120140000548-6	1.1	130	BR 112014003023-5	1.1	133	BR 112014017249-8	1.1	135	BR 112014017528-4	1.1	138
BR 102014017848-1	2.10	163	BR 1120140000562-1	1.1	130	BR 112014003036-7	1.1	133	BR 112014017252-8	1.1	135	BR 112014017530-6	1.1	138
BR 102014017868-6	2.1	159	BR 1120140000591-5	1.1	130	BR 112014003039-1	1.1	133	BR 112014017255-2	1.1	135	BR 112014017531-4	1.1	138
BR 102014017869-5	2.10	163	BR 1120140000592-3	1.1	130	BR 112014003041-9	1.1	133	BR 112014017257-9	1.1	135	BR 112014017535-4	1.1	138
BR 102014017883-0	2.10	163	BR 1120140000593-1	1.1	130	BR 112014003042-1	1.1	133	BR 112014017258-7	1.1	135	BR 112014017536-5	1.1	138
BR 102014017884-8	2.10	163	BR 1120140000637-7	1.1	130	BR 112014003043-0	1.1	133	BR 112014017259-5	1.1	135	BR 112014017540-3	1.1	138
BR 102014017885-6	2.10	164	BR 1120140000666-0	1.1	130	BR 112014003044-8	1.1	133	BR 112014017260-9	1.1	135	BR 112014017554-3	1.1	138
BR 102014017925-9	2.1	159	BR 1120140000671-7	1.1	130	BR 112014003047-2	1.1	133	BR 112014017262-5	1.1	135	BR 112014017557-8	1.1	138
BR 102014017926-7	2.1	159	BR 1120140000980-5	1.1	130	BR 112014003048-0	1.1	133	BR 112014017263-3	1.1	135	BR 112014017559-4	1.1	138
BR 102014018039-3	2.10	164	BR 1120140000981-3	1.1	130	BR 112014003049-9	1.1	133	BR 112014017264-1	1.1	135	BR 112014017560-8	1.1	138
BR 102014018061-3	2.10	164	BR 1120140000986-4	1.1	130	BR 112014003056-1	1.1	133	BR 112014017265-0	1.1	135	BR 112014017562-4	1.1	138
BR 102014018124-5	2.10	164	BR 112014001015-3	1.1	130	BR 1120140030729-9	1.1	133	BR 112014017266-8	1.1	135	BR 112014017564-0	1.1	138
BR 102014018128-1	2.10	164	BR 112014001028-5	1.1	130	BR 1120140030737-0	1.1	133	BR 112014017271-4	1.1	135	BR 112014017565-9	1.1	138
BR 102014018251-9	2.10	164	BR 112014001029-3	1.1	130	BR 1120140030743-4	1.1	133	BR 112014017272-2	1.1	135	BR 112014017566-7	1.1	138
BR 102014018265-9	2.10	164	BR 1120140010295-7	1.1	130	BR 1120140030748-5	1.1	133	BR 112014017273-0	1.1	135	BR 112014017568-6	1.1	138
BR 102014018269-5	2.10	164	BR 112014001031-7	1.1	130	BR 1120140030779-1	1.1	133	BR 112014017275-6	1.1	135	BR 112014017569-1	1.1	138
BR 102014018271-3	2.10	164	BR 112014001032-3	1.1	130	BR 1120140030774-4	1.1	133	BR 112014017281-1	1.1	135	BR 112014017570-5	1.1	138
BR 102014018281-0	2.10	164	BR 112014001038-2	1.1	130	BR 1120140030779-5	1.1	133	BR 112014017283-8	1.1	135	BR 112014017573-0	1.1	138
BR 102014018286-1	2.10	164	BR 112014001042-0	1.1	130	BR 1120140030787-6	1.1	133	BR 112014017287-0	1.1	135	BR 112014017578-0	1.1	138
BR 102014018334-5	2.10	164	BR 112014001043-9	1.1	130	BR 1120140030797-3	1.1	133	BR 112014017289-7	1.1	135	BR 112014017579-9	1.1	138
BR 102014018385-0	2.10	164	BR 112014001044-7	1.1	130	BR 1120140030798-1	1.1	133	BR 112014017290-0	1.1	135	BR 112014017580-2	1.1	138
BR 102014018398-1	2.10	164	BR 112014001045-5	1.1	130	BR 1120140030799-0	1.1	133	BR 112014017298-6	1.1	135	BR 112014017582-9	1.1	140
BR 102014018400-7	2.10	164	BR 112014001048-0	1.1	130	BR 1120140030801-5	1.1	133	BR 112014017299-4	1.1	135	BR 112014017585-3	1.1	140
BR 102014018401-5	2.10	164	BR 112014001049-8	1.1	130	BR 1120140030802-3	1.1	133	BR 112014017300-1	1.1	135	BR 112014017586-1	1.1	140
BR 102014018403-1	2.10	164	BR 112014001050-1	1.1	130	BR 1120140030824-1	1.1	133	BR 112014017302-8	1.1	137	BR 112014017587-0	1.1	140
BR 102014018405-8	2.10	164	BR 1120140010515-0	1.1	130	BR 1120140030825-0	1.1	133	BR 112014017303-6	1.1	137	BR 112014017588-8	1.1	140
BR 102014018406-6	2.10	164	BR 1120140010527-8	1.1	130	BR 1120140030831-9	1.1	133	BR 112014017304-4	1.1	137	BR 112014017589-6	1.1	140
BR 102014018407-4	2.10	164	BR 112014001053-7	1.1	130	BR 1120140030835-0	1.1	133	BR 112014017305-2	1.1	137	BR 112014017591-8	1.1	140
BR 102014018412-0														

BR 112014017749-0	1.1	141	BR 112014018045-8	1.1	144	BR 112014018352-0	1.1	147	BR 112014018679-0	1.1	151	BR 112014018923-4	1.1	154
BR 112014017750-3	1.1	141	BR 112014018046-6	1.1	144	BR 112014018354-6	1.1	147	BR 112014018680-4	1.1	151	BR 112014018925-0	1.1	154
BR 112014017751-1	1.1	141	BR 112014018047-4	1.1	144	BR 112014018356-0	1.1	147	BR 112014018681-2	1.1	151	BR 112014018926-8	1.1	154
BR 112014017755-4	1.1	141	BR 112014018048-2	1.1	144	BR 112014018360-0	1.1	147	BR 112014018683-9	1.1	151	BR 112014018927-7	1.1	154
BR 112014017756-2	1.1	141	BR 112014018049-0	1.1	144	BR 112014018361-9	1.1	147	BR 112014018686-3	1.1	151	BR 112014018928-5	1.1	154
BR 112014017757-0	1.1	141	BR 112014018050-4	1.1	144	BR 112014018363-5	1.1	148	BR 112014018687-1	1.1	151	BR 112014018936-6	1.1	154
BR 112014017758-9	1.1	141	BR 112014018051-2	1.1	144	BR 112014018373-2	1.1	148	BR 112014018688-0	1.1	151	BR 112014018938-2	1.1	154
BR 112014017761-9	1.1	141	BR 112014018052-0	1.1	145	BR 112014018377-5	1.1	148	BR 112014018693-7	1.1	151	BR 112014018939-0	1.1	154
BR 112014017762-7	1.1	141	BR 112014018055-5	1.1	145	BR 112014018378-3	1.1	148	BR 112014018708-8	1.1	151	BR 112014018940-4	1.1	154
BR 112014017764-3	1.1	141	BR 112014018057-1	1.1	145	BR 112014018379-1	1.1	148	BR 112014018710-0	1.1	151	BR 112014018941-2	1.1	154
BR 112014017767-8	1.1	142	BR 112014018058-0	1.1	145	BR 112014018380-5	1.1	148	BR 112014018712-6	1.1	151	BR 112014018943-9	1.1	154
BR 112014017769-4	1.1	142	BR 112014018060-1	1.1	145	BR 112014018384-8	1.1	148	BR 112014018714-2	1.1	151	BR 112014018944-7	1.1	154
BR 112014017771-6	1.1	142	BR 112014018062-8	1.1	145	BR 112014018386-4	1.1	148	BR 112014018716-9	1.1	151	BR 112014018946-3	1.1	154
BR 112014017773-2	1.1	142	BR 112014018064-4	1.1	145	BR 112014018387-2	1.1	148	BR 112014018717-7	1.1	151	BR 112014018947-1	1.1	154
BR 112014017775-0	1.1	142	BR 112014018065-2	1.1	145	BR 112014018389-0	1.1	148	BR 112014018718-5	1.1	151	BR 112014018948-0	1.1	154
BR 112014017780-5	1.1	142	BR 112014018066-0	1.1	145	BR 112014018392-9	1.1	148	BR 112014018720-7	1.1	151	BR 112014018950-1	1.1	154
BR 112014017781-3	1.1	142	BR 112014018069-5	1.1	145	BR 112014018393-7	1.1	148	BR 112014018721-5	1.1	151	BR 112014018951-0	1.1	154
BR 112014017782-1	1.1	142	BR 112014018070-9	1.1	145	BR 112014018394-5	1.1	148	BR 112014018722-3	1.1	151	BR 112014018952-8	1.1	154
BR 112014017783-0	1.1	142	BR 112014018073-3	1.1	145	BR 112014018396-1	1.1	148	BR 112014018723-1	1.1	151	BR 112014018953-6	1.1	154
BR 112014017785-6	1.1	142	BR 112014018076-8	1.1	145	BR 112014018399-6	1.1	148	BR 112014018725-8	1.1	151	BR 112014018955-2	1.1	154
BR 112014017786-4	1.1	142	BR 112014018080-6	1.1	145	BR 112014018402-0	1.1	148	BR 112014018728-2	1.1	151	BR 112014018960-9	1.1	154
BR 112014017787-2	1.1	142	BR 112014018083-0	1.1	145	BR 112014018409-7	1.1	148	BR 112014018729-0	1.1	151	BR 112014018965-0	1.1	154
BR 112014017788-0	1.1	142	BR 112014018084-9	1.1	145	BR 112014018413-5	1.1	148	BR 112014018732-0	1.1	151	BR 112014018970-6	1.1	154
BR 112014017790-2	1.1	142	BR 112014018087-3	1.1	145	BR 112014018414-3	1.1	148	BR 112014018733-9	1.1	151	BR 112014018973-0	1.1	154
BR 112014017798-8	1.1	142	BR 112014018089-0	1.1	145	BR 112014018419-4	1.1	148	BR 112014018734-7	1.1	151	BR 112014018979-0	1.1	154
BR 112014017799-6	1.1	142	BR 112014018090-3	1.1	145	BR 112014018421-6	1.1	148	BR 112014018736-3	1.1	151	BR 112014018980-3	1.1	154
BR 112014017801-0	1.1	142	BR 112014018093-8	1.1	145	BR 112014018423-3	1.1	148	BR 112014018737-3	1.1	151	BR 112014018982-2	1.1	154
BR 112014017806-9	1.1	142	BR 112014018096-6	1.1	145	BR 112014018426-5	1.1	148	BR 112014018739-8	1.1	151	BR 112014018983-3	1.1	154
BR 112014017811-9	1.1	142	BR 112014018099-2	1.1	145	BR 112014018431-3	1.1	148	BR 112014018739-8	1.1	151	BR 112014018987-8	1.1	154
BR 112014017814-3	1.1	142	BR 112014018097-0	1.1	145	BR 112014018434-8	1.1	148	BR 112014018744-4	1.1	151	BR 112014018990-3	1.1	154
BR 112014017815-1	1.1	142	BR 112014018100-4	1.1	145	BR 112014018436-6	1.1	148	BR 112014018745-2	1.1	151	BR 112014019001-1	1.1	154
BR 112014017816-0	1.1	142	BR 112014018105-5	1.1	145	BR 112014018436-4	1.1	148	BR 112014018746-0	1.1	151	BR 112014019002-0	1.1	154
BR 112014017826-7	1.1	142	BR 112014018106-3	1.1	145	BR 112014018438-0	1.1	148	BR 112014018747-9	1.1	151	BR 112014019003-8	1.1	154
BR 112014017827-5	1.1	142	BR 112014018110-1	1.1	145	BR 112014018439-9	1.1	148	BR 112014018748-7	1.1	151	BR 112014019004-6	1.1	154
BR 112014017828-3	1.1	142	BR 112014018112-8	1.1	145	BR 112014018440-2	1.1	148	BR 112014018749-5	1.1	151	BR 112014019005-4	1.1	155
BR 112014017829-1	1.1	142	BR 112014018114-4	1.1	145	BR 112014018441-9	1.1	148	BR 112014018750-9	1.1	151	BR 112014019006-2	1.1	155
BR 112014017831-3	1.1	142	BR 112014018119-5	1.1	145	BR 112014018443-7	1.1	148	BR 112014018751-7	1.1	151	BR 112014019007-0	1.1	155
BR 112014017832-1	1.1	142	BR 112014018121-7	1.1	145	BR 112014018444-5	1.1	148	BR 112014018753-3	1.1	151	BR 112014019008-9	1.1	155
BR 112014017833-0	1.1	142	BR 112014018123-3	1.1	145	BR 112014018445-3	1.1	148	BR 112014018754-3	1.1	151	BR 112014019010-0	1.1	155
BR 112014017834-9	1.1	142	BR 112014018125-0	1.1	145	BR 112014018448-2	1.1	148	BR 112014018754-5	1.1	151	BR 112014019011-9	1.1	155
BR 112014017836-4	1.1	142	BR 112014018126-8	1.1	145	BR 112014018450-0	1.1	148	BR 112014018758-4	1.1	151	BR 112014019012-7	1.1	155
BR 112014017840-2	1.1	142	BR 112014018128-4	1.1	145	BR 112014018454-2	1.1	148	BR 112014018759-2	1.1	151	BR 112014019013-5	1.1	155
BR 112014017841-0	1.1	142	BR 112014018129-2	1.1	145	BR 112014018456-9	1.1	148	BR 112014018760-6	1.1	151	BR 112014019014-3	1.1	155
BR 112014017847-0	1.1	142	BR 112014018130-6	1.1	145	BR 112014018462-3	1.1	148	BR 112014018761-4	1.1	152	BR 112014019015-1	1.1	155
BR 112014017850-0	1.1	142	BR 112014018131-4	1.1	145	BR 112014018469-0	1.1	148	BR 112014018762-2	1.1	152	BR 112014019016-0	1.1	155
BR 112014017851-8	1.1	142	BR 112014018132-2	1.1	145	BR 112014018471-5	1.1	148	BR 112014018763-0	1.1	152	BR 112014019017-8	1.1	155
BR 112014017852-6	1.1	142	BR 112014018134-9	1.1	145	BR 112014018475-5	1.1	149	BR 112014018765-7	1.1	152	BR 112014019018-6	1.1	155
BR 112014017853-4	1.1	142	BR 112014018137-3	1.1	145	BR 112014018481-0	1.1	149	BR 112014018766-5	1.1	152	BR 112014019019-4	1.1	155
BR 112014017854-2	1.1	142	BR 112014018138-1	1.1	145	BR 112014018482-8	1.1	149	BR 112014018767-3	1.1	152	BR 112014019020-8	1.1	155
BR 112014017856-9	1.1	142	BR 112014018139-0	1.1	145	BR 112014018485-2	1.1	149	BR 112014018768-1	1.1	152	BR 112014019021-6	1.1	155
BR 112014017858-5	1.1	142	BR 112014018141-1	1.1	145	BR 112014018486-0	1.1	149	BR 112014018770-3	1.1	152	BR 112014019024-0	1.1	155
BR 112014017859-5	1.1	142	BR 112014018143-8	1.1	145	BR 112014018489-2	1.1	149	BR 112014018771-9	1.1	152	BR 112014019024-9	1.1	155
BR 112014017862-3	1.1	142	BR 112014018143-8	1.1	145	BR 112014018493-3	1.1	149	BR 112014018772-0	1.1	152	BR 112014019026-7	1.1	155
BR 112014017863-1	1.1	142	BR 112014018144-6	1.1	145	BR 112014018498-4	1.1	149	BR 112014018773-8	1.1	152	BR 112014019028-3	1.1	155
BR 112014017866-6	1.1	142	BR 112014018146-2	1.1	146	BR 112014018499-2	1.1	149	BR 112014018780-0	1.1	152	BR 112014019030-5	1.1	155
BR 112014017869-0	1.1	143	BR 112014018147-0	1.1	146	BR 112014018506-9	1.1	149	BR 112014018782-7	1.1	152	BR 112014019032-1	1.1	155
BR 112014017870-4	1.1	143	BR 112014018150-0	1.1	146	BR 112014018510-7	1.1	149	BR 112014018783-5	1.1	152	BR 112014019033-0	1.1	155
BR 112014017873-9	1.1	143	BR 112014018152-7	1.1	146	BR 112014018511-5	1.1	149	BR 112014018784-3	1.1	152	BR 112014019034-8	1.1	155
BR 112014017876-3	1.1	143	BR 112014018153-5	1.1	146	BR 112014018513-1	1.1	149	BR 112014018785-1	1.1	152	BR 112014019036-6	1.1	155
BR 112014017877-1	1.1	143	BR 112014018157-8	1.1	146	BR 112014018518-2	1.1	149	BR 112014018786-0	1.1	152	BR 112014019036-4	1.1	155
BR 112014017878-0	1.1	143	BR 112014018159-4	1.1	146	BR 112014018520-4	1.1	149	BR 112014018787-8	1.1	152	BR 112014019037-2	1.1	155
BR 112014017881-0	1.1	143	BR 112014018161-6	1.1	146	BR 112014018522-0	1.1	149	BR 112014018788-6	1.1	152	BR 112014019038-0	1.1	155
BR 112014017882-8	1.1	143	BR 112014018163-2	1.1	146	BR 112014018523-9	1.1	149	BR 112014018789-4	1.1	152	BR 112014019039-8	1.1	155
BR 112014017883-6	1.1	143	BR 112014018165-0	1.1	146	BR 112014018526-7	1.1	149	BR 112014018790-6	1.1	152	BR 112014019040-6	1.1	155
BR 112014017889-5	1.1	143	BR 112014018165-9	1.1	146	BR 112014018525-5	1.1	149	BR 112014018794-0	1.1	152	BR 112014019041-0	1.1	155
BR 112014017894-1	1.1	143	BR 112014018166-7	1.1	146	BR 112014018528-0								

BR 202012019113-5	3.1	101	C1 0700302-1	8.11	197	MU 8600550-2	8.11	199	MU 8800826-6	8.11	201	MU 9100702-0	8.6	170
BR 202012019238-7	3.1	101	C1 9905060-9	21.6	274	MU 8600558-9	8.11	199	MU 8800932-7	8.11	201	MU 9100705-4	8.6	170
BR 202012019292-1	3.1	101	C2 0402746-9	8.12	240	MU 8600559-0	6.1	167	MU 8800973-4	8.11	201	MU 9100719-4	8.6	170
BR 202012019993-7	3.1	102	C2 0604050-9	8.11	197	MU 8600601-0	9.1	262	MU 8800976-9	8.11	201	MU 9100721-6	8.6	170
BR 202012020013-4	3.1	102	C3 0604050-9	8.11	197	MU 8600609-5	7.1	165	MU 8800979-5	8.11	201	MU 9100725-9	8.6	170
BR 202012032601-4	3.1	102	MU 7402489-2	21.6	274	MU 8600615-0	9.1	262	MU 8800981-5	8.11	201	MU 9100729-1	8.6	170
BR 202012032603-0	3.1	102	MU 7702611-0	19.1	274	MU 8600632-0	8.11	199	MU 8800990-4	8.11	201	MU 9100738-0	8.6	170
BR 202012032640-5	3.1	103	MU 7903394-6	8.12	240	MU 8600749-1	7.1	168	MU 8801022-8	8.11	201	MU 9100751-8	8.6	170
BR 202012032666-9	3.1	103	MU 8000645-0	PR	9	MU 8600765-3	8.11	199	MU 8801085-6	8.11	201	MU 9100762-3	8.6	170
BR 202012032688-0	3.1	103	MU 8100042-1	24.8	276	MU 8600766-1	8.11	199	MU 8801087-2	8.11	201	MU 9100763-1	8.6	170
BR 202012032704-5	3.1	103	MU 8100536-9	9.2	263	MU 8600874-9	8.12	240	MU 8801286-7	8.11	201	MU 9100765-8	8.6	170
BR 202012032852-1	3.1	103	MU 8103680-9	16.1	270	MU 8600981-8	8.11	199	MU 8801357-0	8.11	201	MU 9100768-2	8.6	170
BR 202012032906-4	3.1	104	MU 8200945-7	25.4	315	MU 8601107-3	8.11	199	MU 8801359-6	8.11	201	MU 9100769-0	8.6	170
BR 202012032912-9	3.1	104	MU 8300321-5	8.11	197	MU 8601171-5	8.11	199	MU 8801373-1	8.11	201	MU 9100777-1	8.6	170
BR 202012033309-6	3.1	104	MU 8300843-8	9.1	262	MU 8601228-2	16.1	276	MU 8801399-5	8.11	201	MU 9100780-1	8.6	170
BR 202012033409-8	3.1	104	MU 8301223-0	11.2	268	MU 8601277-0	8.11	199	MU 8801418-5	8.11	201	MU 9100787-9	8.6	170
BR 202012033535-8	3.1	105	MU 8301341-9	8.11	197	MU 8601341-6	8.11	199	MU 8801447-9	8.11	201	MU 9100796-8	8.6	170
BR 202013000132-0	3.1	105	MU 8301717-8	6.1	167	MU 8601572-9	8.11	199	MU 8801473-8	8.11	202	MU 9100799-2	8.6	170
BR 202013000339-7	3.1	105	MU 8302565-0	25.3	315	MU 8601598-2	25.4	315	MU 8801501-7	8.11	202	MU 9100802-6	8.6	170
BR 202013000332-3	3.1	105	MU 8303174-0	8.11	197	MU 8601605-9	8.11	199	MU 8801537-8	8.11	202	MU 9100808-5	8.6	170
BR 202013000475-3	3.1	106	MU 8303697-0	9.1	262	MU 8601735-7	8.11	199	MU 8801556-4	8.11	202	MU 9100817-4	8.6	170
BR 202013000551-2	3.1	106	MU 8400500-9	12.2	268	MU 8601738-1	8.11	199	MU 8801563-7	8.11	202	MU 9100818-2	8.6	170
BR 202013000672-1	3.1	106	MU 8400699-4	25.1	314	MU 8601772-1	8.11	199	MU 8801616-1	8.11	202	MU 9100819-0	8.6	170
BR 202013000851-1	3.1	106	MU 8400933-0	9.2, 2.4	264	MU 8601774-8	8.11	199	MU 8801626-9	8.11	202	MU 9100830-1	8.6	170
BR 202013000982-8	3.1	107	MU 8401218-8	8.11	197	MU 8601797-7	8.11	199	MU 8801638-2	8.11	202	MU 9100831-0	8.6	170
BR 202013001079-6	3.1	107	MU 8401333-8	16.1	270	MU 8601973-2	8.11	199	MU 8801725-7	8.11	202	MU 9100839-5	8.6	170
BR 202013002781-8	3.1	107	MU 8401456-3	8.11	197	MU 8601974-0	8.11	199	MU 8801741-9	8.11	202	MU 9100840-9	8.6	170
BR 202013003006-1	2.1	159	MU 8402193-0	16.1	270	MU 8601983-4	8.11	199	MU 8801742-7	8.11	202	MU 9100847-2	8.6	170
BR 202013010177-5	2.1	159	MU 8402270-1	9.2, 4	264	MU 8601989-9	8.11	199	MU 8801760-5	8.11	202	MU 9100855-7	8.6	170
BR 202013011885-6	2.1	159	MU 8402545-0	8.6	169	MU 8602006-4	8.11	199	MU 8801802-4	8.11	202	MU 9100864-6	8.6	170
BR 202013013350-2	2.10	165	MU 8402559-0	9.1	262	MU 8602013-7	8.11	199	MU 8801832-6	8.11	202	MU 9100867-0	8.6	170
BR 202013015019-9	3.2	121	MU 8402757-6	8.11	197	MU 8602016-1	8.11	199	MU 8801866-0	8.11	202	MU 9100873-5	8.6	170
BR 202013016732-6	3.2	121	MU 8402810-6	9.2	263	MU 8602021-8	8.11	199	MU 8801881-4	8.11	202	MU 9100875-1	8.6	170
BR 202013019250-9	2.6	161	MU 8403001-1	25.4	315	MU 8602030-7	8.11	199	MU 8801948-9	8.11	202	MU 9100876-0	8.6	170
BR 202013019748-9	3.2	122	MU 8403089-5	9.2	264	MU 8602036-6	8.11	199	MU 8801953-5	8.11	202	MU 9100877-8	8.6	170
BR 202013019754-3	3.2	122	MU 8403093-3	9.1	262	MU 8602040-4	8.11	199	MU 8801977-2	8.11	202	MU 9100878-6	8.6	170
BR 202013019843-4	3.2	122	MU 8500009-4	6.1	167	MU 8602041-2	8.11	199	MU 8802011-8	8.11	202	MU 9100883-2	8.6	170
BR 202013019854-4	3.2	122	MU 8500038-8	8.11	197	MU 8602070-6	8.11	199	MU 8802062-2	8.11	202	MU 9100884-0	8.6	170
BR 202013020447-7	3.2	123	MU 8500052-3	8.11	197	MU 8602086-2	8.11	199	MU 8802064-9	8.11	202	MU 9100887-5	8.6	170
BR 202013020562-7	3.2	123	MU 8500246-1	8.11	197	MU 860212-5	25.4	315	MU 8802089-3	8.11	202	MU 9100893-3	8.6	170
BR 202013020564-3	3.2	123	MU 8500394-8	8.11	197	MU 8602114-1	8.11	199	MU 8802096-7	25.1	202	MU 9100899-1	8.6	170
BR 202013025385-0	2.5	161	MU 8500427-8	8.11	197	MU 8602174-5	8.11	199	MU 8802097-5	8.11	202	MU 9100891-3	8.6	170
BR 202013025532-2	2.1	159	MU 8500435-9	6.1	167	MU 8602204-0	8.11	199	MU 8802122-0	8.11	202	MU 9100892-1	8.6	170
BR 202013025823-2	2.5	161	MU 8500435-9	15.11	269	MU 8602308-0	8.11	199	MU 8802141-6	8.11	202	MU 9100893-0	8.6	170
BR 202013025824-0	2.5	161	MU 8500513-4	8.11	197	MU 8602318-7	8.11	199	MU 8802156-4	16.1	271	MU 9100894-8	8.6	170
BR 202013026436-4	2.1	159	MU 8500545-2	8.11	197	MU 8602325-0	8.11	199	MU 8802279-0	8.11	202	MU 9100899-9	8.6	170
BR 202013026449-6	2.1	159	MU 8500550-9	8.11	197	MU 8602348-9	8.11	199	MU 8802289-7	8.11	202	MU 9100901-4	8.6	170
BR 202013026522-0	2.1	159	MU 8500573-8	8.11	197	MU 8602370-5	8.11	199	MU 8802309-5	8.11	202	MU 9100902-2	8.6	170
BR 202013026899-8	3.2	123	MU 8500597-5	6.1	167	MU 8602374-8	8.11	199	MU 8802314-1	8.11	202	MU 9100906-5	8.6	170
BR 202013027254-5	3.2	124	MU 8500637-8	8.11	198	MU 8602448-3	8.11	199	MU 8802328-1	8.11	202	MU 9100907-3	8.6	170
BR 202013027387-8	2.1	159	MU 8500605-5	8.11	198	MU 8602466-3	8.11	199	MU 8802414-8	8.6	169	MU 9100912-0	8.6	170
BR 202013028193-5	3.2	124	MU 8500706-4	6.1	167	MU 8602535-0	8.11	199	MU 8802416-4	8.11	202	MU 9100915-4	8.6	170
BR 202013028227-3	3.2	124	MU 8500721-8	7.1	168	MU 8602547-3	25.4	315	MU 8802452-0	8.11	202	MU 9100929-4	8.6	170
BR 202013028250-8	3.2	124	MU 8500806-0	7.1	168	MU 8602549-0	8.11	199	MU 8802463-6	8.11	202	MU 9100930-8	8.6	170
BR 202013028823-9	3.2	125	MU 8500887-7	12.2	268	MU 8602591-0	8.11	200	MU 8802477-6	8.11	202	MU 9100933-2	8.6	170
BR 202013029097-7	3.2	125	MU 8501086-3	6.1	167	MU 8602630-5	8.11	200	MU 8802496-2	8.11	202	MU 9100936-7	8.6	170
BR 202013029373-9	3.2	125	MU 8501098-7	8.11	198	MU 8602710-7	8.11	200	MU 8802548-9	8.11	202	MU 9100937-5	8.6	170
BR 202013029639-8	2.1	159	MU 8501218-1	6.1	167	MU 8602717-4	8.11	200	MU 8802562-4	8.11	202	MU 9100938-3	8.6	170
BR 202013030256-8	3.2	125	MU 8501237-8	7.1	168	MU 8602718-2	8.11	200	MU 8802563-2	8.11	202	MU 9100940-5	8.6	170
BR 202013030635-0	3.2	126	MU 8501318-8	8.11	198	MU 8602777-8	8.11	200	MU 8802564-0	8.11	202	MU 9100942-1	8.6	170
BR 202013030636-9	3.2	126	MU 8501345-5	8.11	198	MU 8602795-6	8.11	200	MU 8802569-1	15.24	270	MU 9100945-6	8.6	170
BR 202013030940-6	3.2	126	MU 8501346-3	8.11	198	MU 8602835-9	8.11	200	MU 8802594-2	8.11	202	MU 9100946-4	8.6	170
BR 202013030956-2	3.2	126	MU 8501350-0	8.11	198	MU 8602882-0	8.11	200	MU 8802674-9	8.11	202	MU 9100947-2	8.6	170
BR 202013030957-0	3.2	127	MU 8501419-2	8.11	198	MU 8602907-0	8.11	200	MU 8802712-0	8.11	202	MU 9100950-2	8.6	170
BR 202013031493-3	3.2	127	MU 8501429-0	8.11	198	MU 8603192-9	16.1	270	MU 8802748-1	8.11	202	MU 9100951-0	8.6	170
BR 202013032126-0	3.2	127	MU 8501488-5	15.11	269	MU 8700062-8	8.11	200	MU 8802765-1	8.11	202	MU 9100952-9	8.6	170
BR 202013032544-4	3.2	127	MU 8501509-1	8.11	198	MU 8700075-0	8.11	200	MU 8802768-6	8.11	202	MU 9100953-7	8.6	170
BR 202014002323-8	2.1	159	MU 8501558-0	9.1	262	MU 8700092-0	8.11	200	MU 8803058-0	8.11	203	MU 9100954-5	8.6	170
BR 202014002444-7	2.1	159	MU 8501616-0	8.11	198	MU 8700139-0	8.11	200	MU 8803137-3	8.11	203	MU 9100955-3	8.6	170
BR 202014011386-5	3.2	128	MU 8501623-3	8.11	198	MU 8700177-2	8.11	200	MU 8803147-0	8.11	203	MU 9100957-0	8.6	170
BR 202014011392-0	2.10	165	MU 8501624-1	6.1	167	MU 8700212-4	8.11	200	M					

MU 9101185-0	8.6	172	MU 9101720-3	8.6	175	PI 0109945-0	16.1	271	PI 0307651-2	16.1	271	PI 0405837-2	6.1	167
MU 9101186-8	8.6	172	MU 9101725-4	8.6	175	PI 0110591-4	16.1	271	PI 0307762-4	8.11	264	PI 0405877-1	9.2, 2.4	266
MU 9101187-6	8.6	172	MU 9101729-7	8.6	175	PI 0110631-7	7.1	168	PI 0307990-2	16.1	271	PI 0406243-4	8.11	265
MU 9101188-4	8.6	172	MU 9101744-0	8.6	175	PI 0111210-4	8.11	263	PI 0308243-1	16.1	271	PI 0406662-6	8.11	265
MU 9101189-2	8.6	172	MU 9101745-9	8.6	175	PI 0111467-0	16.1	271	PI 0308269-5	8.11	264	PI 0406671-5	8.11	265
MU 9101193-0	8.6	172	MU 9101757-2	8.6	175	PI 0111497-2	8.11	263	PI 0308700-0	16.1	272	PI 0406676-6	8.11	265
MU 9101203-1	8.6	172	MU 9101766-1	8.6	175	PI 0111574-0	15.11	269	PI 0308779-4	8.11	264	PI 0406930-7	16.1	272
MU 9101204-0	8.6	172	MU 9101792-0	8.6	175	PI 0111686-0	15.11	269	PI 0308873-1	7.1	168	PI 0407299-5	8.11	265
MU 9101216-3	8.6	172	MU 9101801-3	8.6	175	PI 0111769-6	8.11	263	PI 0308911-8	8.11	264	PI 0407434-3	8.11	265
MU 9101217-1	8.6	172	MU 9101803-0	8.6	175	PI 0111777-9	7.1	168	PI 0309481-2	12.2	268	PI 0407657-5	9.2, 2.4	266
MU 9101221-0	8.6	172	MU 9101829-3	8.6	175	PI 0111812-9	9.2, 2.4	264	PI 0309515-0	12.2	268	PI 0407664-8	9.1	263
MU 9101235-0	8.6	172	MU 9101833-1	8.6	175	PI 0111951-6	8.11	263	PI 0309723-4	12.2	268	PI 0407911-6	6.6	167
MU 9101238-4	8.6	172	MU 9101843-9	8.6	175	PI 0112067-0	8.11	263	PI 0309745-5	8.11	264	PI 0408096-3	9.2, 2.4	266
MU 9101240-6	8.6	172	MU 9101846-3	8.6	175	PI 0112071-9	16.1	271	PI 0310048-0	9.2, 2.4	265	PI 0408132-3	9.1	263
MU 9101243-0	8.6	172	MU 9101851-0	8.6	175	PI 0112272-0	8.11	263	PI 0310087-1	8.11	264	PI 0408217-6	16.1	272
MU 9101252-0	8.6	172	MU 9101853-6	8.6	175	PI 0112343-2	15.11	269	PI 0311361-2	8.11	264	PI 0408322-9	8.11	265
MU 9101254-6	8.6	172	MU 9101854-4	8.6	175	PI 0112702-0	15.11	269	PI 0311487-2	15.11	269	PI 0408409-8	8.11	265
MU 9101266-0	8.6	172	MU 9101860-9	8.6	175	PI 0113701-8	PR	9	PI 0311584-4	12.2	268	PI 0408433-0	9.1	263
MU 9101270-8	8.6	172	MU 9101888-9	8.6	175	PI 0113913-4	7.1	168	PI 0311602-6	9.2, 2.4	265	PI 0408481-0	7.1	168
MU 9101280-5	8.6	172	MU 9101889-7	8.6	175	PI 0114036-1	8.11	263	PI 0311627-1	8.11	264	PI 0408541-8	8.11	265
MU 9101284-8	8.6	172	MU 9101941-9	8.6	175	PI 0114046-9	8.11	263	PI 0311744-6	8.11	264	PI 0408764-0	6.6	167
MU 9101288-2	8.6	173	MU 9101908-2	8.6	175	PI 0114290-2	9.2, 2.4	264	PI 0312356-0	9.2, 2.4	265	PI 0409046-8	15.11	269
MU 9101290-2	8.6	173	MU 9101909-5	8.6	175	PI 0114896-6	8.6	176	PI 0312722-7	8.11	264	PI 0409046-8	16.1	273
MU 9101291-0	8.6	173	MU 9101966-4	8.6	175	PI 0114897-4	8.6	176	PI 0312978-5	8.11	264	PI 0409196-5	7.1	168
MU 9101300-3	8.6	173	MU 9101974-5	8.6	175	PI 0115180-0	16.1	271	PI 0321230-5	9.2, 2.4	265	PI 0409435-2	7.1	168
MU 9101301-1	8.6	173	MU 9101975-3	8.6	175	PI 0115927-5	12.2	268	PI 0321443-6	8.11	264	PI 0409558-8	16.1	272
MU 9101305-4	8.6	173	MU 9101989-3	8.6	175	PI 0116227-6	16.1	271	PI 0321877-6	9.1	263	PI 0409615-0	9.1	263
MU 9101306-2	8.6	173	MU 9102059-0	8.6	175	PI 0116453-8	9.1	262	PI 0321936-5	6.1	167	PI 0409646-0	9.2, 2.4	266
MU 9101308-9	8.6	173	MU 9102062-0	8.6	175	PI 0116489-9	16.1	271	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409706-8	9.2, 2.4	266
MU 9101311-9	8.6	173	MU 9102063-8	8.6	175	PI 0116547-0	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409712-2	8.11	265
MU 9101318-6	8.6	173	MU 9102079-4	8.6	175	PI 0116565-8	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	9.1	263	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101323-2	8.6	173	MU 9102133-2	8.6	175	PI 0116582-8	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101327-5	8.6	173	MU 9102135-9	8.6	175	PI 0116735-9	16.1	271	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101346-1	8.6	173	MU 9102137-0	8.6	175	PI 0117317-0	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101347-0	8.6	173	MU 9102148-0	8.6	175	PI 0117322-7	2.4	159	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101348-8	8.6	173	MU 9102155-3	8.6	175	PI 0117325-8	PR	9	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101349-6	8.6	173	MU 9102159-6	8.6	175	PI 0117343-0	2.4	159	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101352-6	8.6	173	MU 9102170-7	8.6	175	PI 0117347-2	2.4	159	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101356-9	8.6	173	MU 9102172-3	8.6	175	PI 0117386-3	8.12	248	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101358-5	8.6	173	MU 9102181-2	8.6	175	PI 0117387-1	8.12	248	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101360-7	8.6	173	MU 9102196-0	8.6	175	PI 0200281-7	15.11	269	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101364-0	8.6	173	MU 9102197-9	8.6	175	PI 0201124-7	6.1	167	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101369-0	8.6	173	MU 9102198-7	8.6	175	PI 0201264-2	7.1	168	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101374-7	8.6	173	MU 9102223-1	8.6	175	PI 0202100-5	8.11	263	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101381-6	8.6	173	MU 9102248-7	8.6	175	PI 0202156-9	8.11	263	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101384-4	8.6	173	MU 9102250-9	8.6	175	PI 0202158-7	24.2	276	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101385-2	8.6	173	MU 9102273-8	8.6	175	PI 0203352-6	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101390-9	8.6	173	MU 9102276-2	8.6	175	PI 0203491-3	8.11	263	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101394-1	8.6	173	MU 9102353-0	3.1	168	PI 0204250-9	7.1	168	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101397-6	8.6	173	MU 9102356-4	8.6	175	PI 0204389-0	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101403-4	27.1	315	MU 9102357-2	8.6	175	PI 0205090-0	8.5	169	PI 0321947-0	9.2	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101405-0	8.6	173	MU 9102560-5	8.6	175	PI 0205182-6	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	15.11	269	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101406-9	8.6	173	MU 9102606-7	8.6	175	PI 0205552-0	9.1	263	PI 0321947-0	16.1	272	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101407-7	8.6	173	MU 9102647-4	8.6	175	PI 0205617-8	24.2	276	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101409-3	8.6	173	MU 9102667-9	8.6	175	PI 0205818-9	6.1	167	PI 0321947-0	9.1	263	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101410-7	8.6	173	MU 9102675-0	8.6	175	PI 0205927-4	8.11	263	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101413-2	8.6	173	MU 9102763-2	8.6	175	PI 0207953-2	8.11	263	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101417-4	8.6	173	MU 9102835-3	8.6	175	PI 0205984-3	8.11	263	PI 0321947-0	15.11	269	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101421-2	8.6	173	MU 9102836-1	8.6	175	PI 0205985-1	7.1	168	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101427-1	8.6	173	MU 9102841-8	8.6	175	PI 0206242-9	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	9.1	263	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101429-8	8.6	173	MU 9102850-7	8.6	175	PI 0206490-1	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	16.1	272	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101434-4	8.6	173	MU 9102853-1	8.6	175	PI 0206586-0	9.2	264	PI 0321947-0	12.2	268	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101435-2	8.6	173	MU 9102855-8	8.6	175	PI 0206654-8	12.2	268	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101437-9	8.6	173	MU 9102893-0	8.6	175	PI 0206795-1	9.2, 2.4	265	PI 0321947-0	8.11	264	PI 0409992-3	6.1	167
MU 9101444-1	8.6	173	MU 9102903-1	8.6	175	PI 0206921-0	8.11	263	PI 0321947-0	7.1	168	PI 04		

PI 0416223-4	8.11	206	PI 0418914-0	9.1	263	PI 0506769-3	7.1	169	PI 0511890-5	8.11	213	PI 0515773-0	8.11	216
PI 0416285-4	8.11	206	PI 0418928-0	9.2.4	267	PI 0506773-1	8.11	211	PI 0511980-4	8.11	213	PI 0515791-9	8.11	216
PI 0416310-9	8.11	206	PI 0418964-7	9.2.4	267	PI 0506837-1	8.11	211	PI 0512022-5	8.11	213	PI 0515799-4	8.11	216
PI 0416321-4	8.11	206	PI 0418990-6	16.1	273	PI 0506867-3	8.11	211	PI 0512157-4	8.11	213	PI 0515813-3	8.11	216
PI 0416362-1	6.1	167	PI 0419046-7	8.11	209	PI 0506946-5	8.11	211	PI 0512252-2	8.11	213	PI 0515822-2	8.11	216
PI 0416423-7	8.11	207	PI 0419145-5	9.2.4	267	PI 0506938-6	8.11	211	PI 0512353-6	8.11	213	PI 0515829-0	15.11	270
PI 0416437-7	6.6	167	PI 0419176-5	6.1	167	PI 0506973-4	8.11	211	PI 0512412-3	8.11	213	PI 0515830-3	8.11	216
PI 0416438-5	8.11	207	PI 0419248-6	9.1	263	PI 0506980-7	8.11	211	PI 0512423-9	8.11	213	PI 0515851-6	8.11	216
PI 0416455-5	8.11	207	PI 0419326-1	2.4	159	PI 0507022-8	8.11	211	PI 0512434-4	8.11	213	PI 0515881-8	8.11	216
PI 0416515-2	8.11	207	PI 0500190-0	8.11	209	PI 0507041-4	8.11	211	PI 0512509-0	8.11	213	PI 0515892-3	8.11	216
PI 0416524-1	8.11	207	PI 0500353-9	9.2.4	267	PI 0507043-0	8.11	211	PI 0512511-1	8.11	213	PI 0515900-8	8.11	216
PI 0416549-7	9.2.4	267	PI 0500519-1	9.2.4	267	PI 0507064-3	8.11	211	PI 0512552-9	8.11	213	PI 0515914-8	8.11	216
PI 0416577-2	8.11	207	PI 0500535-3	9.2.4	267	PI 0507085-6	8.11	211	PI 0512622-3	8.11	213	PI 0515917-2	8.11	216
PI 0416598-5	8.11	207	PI 0500568-0	7.1	169	PI 0507111-9	7.1	169	PI 0512670-3	8.11	213	PI 0515990-3	8.11	216
PI 0416621-3	8.11	207	PI 0500635-0	8.11	209	PI 0507172-0	8.11	211	PI 0512677-0	8.11	213	PI 0516090-6	8.11	216
PI 0416639-6	8.11	207	PI 0500664-3	7.1	169	PI 0507206-9	15.11	270	PI 0512903-6	8.11	213	PI 0516018-9	8.11	216
PI 0416665-5	8.11	207	PI 0500712-7	15.11	270	PI 0507245-0	6.1	167	PI 0512943-5	8.11	213	PI 0516068-9	8.11	216
PI 0416703-1	8.11	207	PI 0500850-6	6.1	167	PI 0507255-7	8.11	211	PI 0513005-0	8.11	213	PI 0516054-5	8.11	216
PI 0416731-7	7.1	168	PI 0500897-2	9.1	263	PI 0507266-2	7.1	169	PI 0513045-0	8.11	214	PI 0516055-3	8.11	216
PI 0416735-0	6.1	167	PI 0500912-0	7.1	169	PI 0507318-9	8.11	211	PI 0513104-9	8.11	214	PI 0516059-6	8.11	216
PI 0416742-2	8.11	207	PI 0500974-0	8.11	209	PI 0507327-8	8.11	211	PI 0513183-9	8.11	214	PI 0516062-6	8.11	216
PI 0416776-7	8.11	207	PI 0501172-8	7.1	169	PI 0507397-9	8.11	211	PI 0513187-1	8.11	214	PI 0516074-0	8.11	216
PI 0416838-0	8.11	207	PI 0501220-1	8.11	209	PI 0507404-5	8.11	211	PI 0513221-5	8.11	214	PI 0516076-6	8.11	216
PI 0416844-5	9.2.4	267	PI 0501339-9	8.11	209	PI 0507444-4	9.1	263	PI 0513234-7	8.11	214	PI 0516111-8	8.11	216
PI 0416851-8	8.11	207	PI 0501470-0	15.11	270	PI 0507461-4	8.11	211	PI 0513260-6	8.11	214	PI 0516161-4	8.11	216
PI 0416862-3	8.11	207	PI 0501514-6	8.11	209	PI 0507492-4	8.11	211	PI 0513265-7	8.11	214	PI 0516181-9	8.11	216
PI 0416867-4	8.11	207	PI 0501518-9	8.11	209	PI 0507498-3	8.11	211	PI 0513266-5	8.11	214	PI 0516195-9	8.11	216
PI 0416899-1	8.11	207	PI 0501549-0	8.11	209	PI 0507549-1	8.11	211	PI 0513271-4	8.11	214	PI 0516214-7	8.11	216
PI 0416905-0	8.11	207	PI 0501627-4	8.11	209	PI 0507567-0	8.11	211	PI 0513273-8	8.11	214	PI 0516251-3	8.11	216
PI 0416921-2	8.11	207	PI 0501628-2	9.2.4	267	PI 0507578-5	8.11	211	PI 0513324-6	8.11	214	PI 0516259-9	8.11	216
PI 0416926-3	8.11	207	PI 0501649-5	9.2.4	267	PI 0507620-0	8.11	211	PI 0513342-4	8.11	214	PI 0516314-5	8.11	216
PI 0416955-7	8.11	207	PI 0501677-0	9.1	263	PI 0507641-2	6.1	167	PI 0513365-3	8.11	214	PI 0516333-1	8.11	216
PI 0416980-8	8.11	207	PI 0501712-2	8.11	209	PI 0507674-9	8.11	211	PI 0513368-8	8.11	214	PI 0516400-1	8.11	216
PI 0416992-1	8.11	207	PI 0501880-3	8.11	209	PI 0507739-9	8.11	211	PI 0513402-1	8.11	214	PI 0516407-9	8.11	216
PI 0417017-2	8.11	207	PI 0501915-0	8.11	209	PI 0507777-0	8.11	211	PI 0513408-0	8.11	214	PI 0516421-4	8.11	216
PI 0417022-9	8.11	207	PI 0502027-1	8.11	209	PI 0507787-7	8.11	211	PI 0513410-2	8.11	214	PI 0516442-7	8.11	217
PI 0417023-7	8.11	207	PI 0502066-2	8.11	209	PI 0507819-9	8.11	211	PI 0513439-0	8.11	214	PI 0516453-2	8.11	217
PI 0417048-2	8.11	207	PI 0502093-0	8.11	209	PI 0507847-4	8.11	211	PI 0513457-9	8.11	214	PI 0516457-5	8.11	217
PI 0417122-5	8.11	207	PI 0502150-2	8.11	209	PI 0507877-6	8.11	211	PI 0513480-3	8.11	214	PI 0516470-2	8.11	217
PI 0417151-9	6.1	167	PI 0502152-9	9.2.4	267	PI 0507922-5	8.11	211	PI 0513481-1	8.11	214	PI 0516475-3	8.11	217
PI 0417168-3	8.11	207	PI 0502160-0	8.11	209	PI 0507951-9	8.11	211	PI 0513483-8	8.11	214	PI 0516479-6	8.11	217
PI 0417201-9	8.11	207	PI 0502210-0	8.11	209	PI 0507961-6	8.11	211	PI 0513525-7	8.11	214	PI 0516543-1	8.11	217
PI 0417205-1	8.11	207	PI 0502215-0	8.11	209	PI 0507968-3	15.11	270	PI 0513532-0	16.1	273	PI 0516662-4	8.11	217
PI 0417240-0	8.11	207	PI 0502230-4	8.11	209	PI 0507971-3	8.11	211	PI 0513554-0	8.11	214	PI 0516690-0	8.11	217
PI 0417256-6	8.11	207	PI 0502340-8	8.11	209	PI 0507972-1	8.11	211	PI 0513565-6	8.11	214	PI 0516728-0	8.11	217
PI 0417276-0	9.2.4	267	PI 0502370-0	8.11	209	PI 0508141-6	8.11	211	PI 0513581-8	8.11	214	PI 0516755-8	8.11	217
PI 0417300-7	8.11	207	PI 0502386-6	8.11	209	PI 0508188-2	8.11	211	PI 0513603-2	8.11	214	PI 0516772-8	8.11	217
PI 0417302-3	8.11	207	PI 0502548-6	9.2.4	267	PI 0508240-4	8.11	211	PI 0513622-9	8.11	214	PI 0516803-1	8.11	217
PI 0417318-0	8.11	207	PI 0502738-1	8.11	209	PI 0508266-8	8.11	211	PI 0513629-6	8.11	214	PI 0516843-0	8.11	217
PI 0417321-0	8.11	207	PI 0503079-0	8.11	209	PI 0508268-4	8.11	211	PI 0513635-0	9.1	263	PI 0516854-6	8.11	217
PI 0417324-0	8.11	207	PI 0503124-9	8.11	209	PI 0508372-9	8.11	211	PI 0513701-2	9.1	263	PI 0516860-0	8.11	217
PI 0417357-0	8.11	207	PI 0503170-2	9.2.4	267	PI 0508420-2	8.11	212	PI 0513732-2	8.11	214	PI 0516862-7	8.11	217
PI 0417366-0	8.11	207	PI 0503367-5	8.11	209	PI 0508439-3	8.11	212	PI 0513759-4	8.11	214	PI 0516871-6	8.11	217
PI 0417396-1	8.11	207	PI 0503395-0	8.11	209	PI 0508483-0	8.11	212	PI 0513762-4	8.11	214	PI 0516925-9	8.11	217
PI 0417408-9	8.11	207	PI 0503453-1	7.1	169	PI 0508488-1	8.11	212	PI 0513763-2	8.11	214	PI 0516968-2	8.11	217
PI 0417421-6	8.11	207	PI 0503524-4	8.11	209	PI 0508505-5	8.11	212	PI 0513790-0	8.11	214	PI 0516971-2	8.11	217
PI 0417431-3	6.1	167	PI 0503539-2	8.11	209	PI 0508508-0	8.11	212	PI 0513806-0	8.11	214	PI 0517035-4	8.11	217
PI 0417445-3	7.1	168	PI 0503540-6	8.11	209	PI 0508513-6	8.11	212	PI 0513808-6	8.11	214	PI 0517038-9	8.11	217
PI 0417450-0	8.11	207	PI 0503541-4	8.11	209	PI 0508551-9	8.11	212	PI 0513818-3	8.11	214	PI 0517075-3	8.11	217
PI 0417515-8	8.11	207	PI 0503554-6	8.11	209	PI 0508576-4	8.11	212	PI 0513836-1	8.11	214	PI 0517084-2	8.11	217
PI 0417535-2	8.11	207	PI 0503555-4	8.11	209	PI 0508577-2	8.11	212	PI 0513868-0	16.1	273	PI 0517088-5	8.11	217
PI 0417543-3	8.11	207	PI 0503556-2	8.11	209	PI 0508587-0	8.11	212	PI 0513889-2	8.11	214	PI 0517092-3	8.11	217
PI 0417611-3	16.1	273	PI 0503712-4	8.11	209	PI 0508617-5	8.11	212	PI 0513924-5	8.11	214	PI 0517124-5	8.11	217
PI 0417613-9	9.2.4	267	PI 0503805-4	9.2.4	267	PI 0508649-3	16.1	273	PI 0513985-7	8.11	214	PI 0517147-4	8.11	217
PI 0417655-3	8.11	207	PI 0503861-5	8.11	209	PI 0508662-0	8.11	212	PI 0513993-1	8.11	214	PI 0517148-2	8.11	217
PI 0417668-5	8.11	208	PI 0503874-0	9.2.4	267	PI 0508704-0	8.11	212	PI 0513909-0	8.11	214	PI 0517165-2	8.11	217
PI 0417686-3	7.1	168	PI 0503873-1	8.11	209	PI 0508716-3	8.11	212	PI 0513923-6	8.11	214	PI 0517178-4	8.11	217
PI 0417705-3	8.11	208	PI 0503895-2	8.11	210	PI 0508718-0	8.11	212	PI 0513929-5	8.11	214	PI 0517204-7	8.11	217
PI 0417720-7	6.1	167	PI 0503897-9	8.11	210	PI 0508729-5	8.11	212	PI 0513931-7	8.11	214	PI 0517205-5	8.11	217
PI 0417731-2	8.11	208	PI 0503951-7	8.11	210	PI 0508760-0	8.11	212	PI 0513957-0	8.11	215	PI 0517229-2	9.1	263
PI 0417749-5	8.11	208	PI 0503952-5	8.11	210	PI 0508764-3	8.11	212	PI 0514000-5	8.11	215	PI 0517269-1	8.11	217
PI 0417753-3	8.11	208	PI 0503973-8	8.11	210	PI 0508778-3	8.11	212	PI 0514017-0	8.11	215	PI 0517280-2	8.11	217
PI 0417769-0	25.1	314												

PI 0518469-0	9.1	263	PI 0601699-5	8.11	221	PI 0607526-6	8.12	240	PI 0614014-9	8.11	227	PI 0618325-5	8.11	230
PI 0518541-6	8.11	219	PI 0601777-0	8.11	221	PI 0607537-1	8.11	224	PI 0614033-5	8.11	227	PI 0618355-7	8.11	230
PI 0518551-3	8.11	219	PI 0601824-6	8.11	221	PI 0607547-9	8.11	224	PI 0614188-9	8.11	227	PI 0618363-8	8.11	230
PI 0518554-8	8.11	219	PI 0601875-0	8.11	221	PI 0607555-0	8.11	224	PI 0614286-9	8.11	227	PI 0618365-4	8.11	230
PI 0518577-7	8.11	219	PI 0601888-2	9.2, 4	268	PI 0607626-2	8.11	224	PI 0614289-3	8.11	227	PI 0618379-4	8.11	230
PI 0518582-3	8.11	219	PI 0602320-7	25.1	314	PI 0607667-0	8.11	224	PI 0614585-0	25.1	315	PI 0618381-6	8.11	230
PI 0518626-9	8.11	219	PI 0602332-0	8.11	221	PI 0607673-4	8.11	224	PI 0614822-0	8.12	240	PI 0618383-2	8.11	230
PI 0518646-3	8.11	219	PI 0602417-3	8.11	221	PI 0607686-6	8.11	224	PI 0614847-6	8.11	227	PI 0618416-2	8.11	230
PI 0518647-1	8.11	219	PI 0602559-5	8.11	221	PI 0607630-3	8.11	224	PI 0614902-2	8.11	227	PI 0618447-2	8.11	230
PI 0518650-1	8.11	219	PI 0602693-6	8.11	221	PI 0607692-1	8.11	224	PI 0614959-1	8.11	227	PI 0618453-7	8.11	230
PI 0518710-9	8.11	219	PI 0602611-7	8.11	221	PI 0607982-2	8.11	224	PI 0615007-1	8.11	227	PI 0618467-7	8.11	230
PI 0518723-0	8.11	219	PI 0602692-3	8.11	221	PI 0608042-1	8.11	224	PI 0615020-9	8.11	227	PI 0618483-9	8.11	230
PI 0518752-4	9.2, 4	267	PI 0602713-0	8.11	221	PI 0608045-6	8.11	224	PI 0615052-7	8.11	227	PI 0618490-1	8.11	230
PI 0518772-9	8.11	219	PI 0602903-5	8.11	221	PI 0608049-9	8.11	224	PI 0615059-4	8.11	227	PI 0618509-6	8.11	230
PI 0518808-3	8.11	219	PI 0603008-4	8.11	221	PI 0608050-2	8.11	224	PI 0615075-6	8.11	227	PI 0618523-1	8.11	230
PI 0518876-8	8.11	219	PI 0603185-4	8.11	221	PI 0608079-0	8.11	224	PI 0615110-8	8.11	227	PI 0618527-4	8.11	230
PI 0518922-5	8.11	219	PI 0603190-0	8.11	221	PI 0608090-1	8.11	224	PI 0615120-5	8.11	227	PI 0618536-3	8.11	230
PI 0518945-4	8.11	219	PI 0603250-8	8.11	221	PI 0608093-6	8.11	224	PI 0615202-3	8.11	227	PI 0618560-6	8.11	230
PI 0518967-5	8.11	219	PI 0603277-0	8.11	222	PI 0608142-8	8.11	224	PI 0615244-9	8.11	227	PI 0618564-9	8.11	230
PI 0518972-1	8.11	219	PI 0603381-4	8.11	222	PI 0608243-2	8.11	224	PI 0615262-7	8.11	227	PI 0618611-4	8.11	230
PI 0519001-0	8.11	219	PI 0603626-0	8.11	222	PI 0608247-5	8.11	224	PI 0615263-5	8.11	227	PI 0618631-9	8.11	230
PI 0519051-1	8.11	219	PI 0604031-7	8.11	222	PI 0608254-3	8.11	224	PI 0615264-3	8.11	227	PI 0618648-8	8.11	230
PI 0519057-6	8.11	219	PI 0603632-5	8.11	222	PI 0608252-1	8.11	225	PI 0615274-0	8.11	227	PI 0618641-6	8.11	230
PI 0519058-4	8.11	219	PI 0603636-8	8.11	222	PI 0608286-6	8.11	225	PI 0615289-9	8.11	227	PI 0618671-8	8.11	230
PI 0519069-0	8.11	219	PI 0603641-4	8.11	222	PI 0608316-1	8.11	225	PI 0615290-2	8.11	227	PI 0618676-9	8.11	230
PI 0519072-0	8.11	219	PI 0603653-8	8.11	222	PI 0608319-6	25.1	315	PI 0615327-5	8.11	227	PI 0618677-7	8.11	230
PI 0519085-1	8.11	219	PI 0603662-7	8.11	222	PI 0608385-4	8.11	225	PI 0615361-5	8.11	227	PI 0618688-2	8.11	230
PI 0519088-6	8.11	219	PI 0603665-1	8.11	222	PI 0608396-0	8.11	225	PI 0615393-3	8.11	227	PI 0618699-8	8.11	230
PI 0519119-0	8.11	219	PI 0603699-6	8.11	222	PI 0608418-4	8.11	225	PI 0615418-2	8.11	227	PI 0618700-5	8.11	230
PI 0519124-6	8.11	219	PI 0603795-0	8.11	222	PI 0608450-8	8.11	225	PI 0615427-1	8.11	227	PI 0618719-6	8.11	230
PI 0519152-1	8.11	219	PI 0603838-7	8.11	222	PI 0608467-2	8.11	225	PI 0615432-8	8.11	228	PI 0619091-0	25.1	315
PI 0519194-7	8.11	219	PI 0603932-4	8.5	169	PI 0608479-6	8.11	225	PI 0615453-0	8.11	228	PI 0619171-1	25.1	315
PI 0519203-9	8.11	219	PI 0604095-5	8.11	222	PI 0608508-3	8.11	225	PI 0615513-8	8.11	228	PI 0619316-1	8.11	230
PI 0519246-3	8.11	219	PI 0604012-8	8.11	222	PI 0608517-2	8.11	225	PI 0615527-8	8.11	228	PI 0619108-3	25.1	315
PI 0519281-1	8.11	219	PI 0604029-2	8.11	222	PI 0608594-6	8.11	225	PI 0615529-4	8.11	228	PI 0620950-5	9.2, 4	268
PI 0519287-0	8.11	219	PI 0604033-0	8.11	222	PI 0608633-0	8.11	225	PI 0615537-5	8.11	228	PI 0621038-4	8.11	230
PI 0519357-5	8.11	219	PI 0604036-5	8.11	222	PI 0608729-9	8.11	225	PI 0615605-3	8.11	228	PI 0621449-5	25.1	315
PI 0519367-2	8.11	219	PI 0604061-6	8.11	222	PI 0608774-4	8.11	225	PI 0615621-5	8.11	228	PI 0621504-1	8.11	230
PI 0519416-4	8.11	219	PI 0604218-0	8.11	222	PI 0608810-4	8.11	225	PI 0615668-1	8.11	228	PI 0621676-5	8.12	240
PI 0519441-5	8.11	219	PI 0604244-9	8.11	222	PI 0608841-4	8.11	225	PI 0615748-3	8.11	228	PI 0621969-1	8.12	240
PI 0519494-6	8.11	219	PI 0604256-2	8.11	222	PI 0608848-1	8.11	225	PI 0615818-8	8.11	228	PI 0622029-0	8.12	240
PI 0519495-4	8.11	219	PI 0604259-7	8.11	222	PI 0608868-6	8.11	225	PI 0615832-3	8.11	228	PI 0622030-4	8.6	176
PI 0519520-9	8.11	219	PI 0604261-9	8.11	222	PI 0608910-0	8.11	225	PI 0615881-1	8.11	228	PI 0622032-0	8.6	176
PI 0519523-3	8.11	219	PI 0604286-4	8.11	222	PI 0608969-0	8.11	225	PI 0615886-2	8.11	228	PI 0622033-9	8.6	176
PI 0519527-4	8.11	219	PI 0604292-0	8.11	222	PI 0608972-0	8.11	225	PI 0615907-8	8.11	228	PI 0622044-1	8.12	240
PI 0519588-8	8.11	219	PI 0604306-3	8.11	222	PI 0608994-0	8.11	225	PI 0615929-0	8.11	228	PI 0622046-6	8.6	176
PI 0519593-4	8.11	219	PI 0604321-6	8.11	222	PI 0608983-6	8.11	225	PI 0615934-6	8.11	228	PI 0622045-2	8.6	176
PI 0519611-6	8.11	219	PI 0604325-9	8.11	222	PI 0609068-0	8.11	225	PI 0616063-8	8.11	228	PI 0622048-7	8.6	176
PI 0519620-5	8.11	219	PI 0604333-0	8.6	176	PI 0609081-8	8.11	225	PI 0616103-0	8.11	228	PI 0622049-5	8.12	240
PI 0519628-0	8.11	219	PI 0604339-9	8.11	222	PI 0609133-4	8.11	225	PI 0616109-0	8.11	228	PI 0622061-4	8.6	176
PI 0519664-7	8.11	220	PI 0604371-2	8.11	222	PI 0609177-6	8.11	225	PI 0616139-1	8.11	228	PI 0622064-9	8.12	240
PI 0519701-5	8.11	220	PI 0604406-9	8.11	222	PI 0609184-9	8.11	225	PI 0616171-5	8.11	228	PI 0622067-3	8.6	176
PI 0519732-5	8.11	220	PI 0604432-8	8.11	222	PI 0609192-0	8.11	225	PI 0616191-0	8.11	228	PI 0622070-3	8.12	240
PI 0519738-4	8.11	220	PI 0604446-8	8.11	222	PI 0609199-7	8.11	225	PI 0616201-0	8.11	228	PI 0622077-0	8.6	176
PI 0519746-5	8.11	220	PI 0604465-4	8.11	222	PI 0609204-7	8.11	225	PI 0616203-7	8.11	228	PI 0622080-0	8.12	240
PI 0519751-1	8.11	220	PI 0604545-6	8.11	222	PI 0609217-9	8.11	225	PI 0616204-5	8.11	228	PI 0622083-5	8.6	176
PI 0519761-7	8.11	220	PI 0604550-2	8.11	222	PI 0609227-6	8.11	225	PI 0616243-0	25.1	315	PI 0622148-3	8.6	176
PI 0519801-1	8.11	220	PI 0604552-9	8.11	222	PI 0609259-0	8.11	225	PI 0616243-6	8.11	228	PI 0622109-2	8.12	240
PI 0519807-0	8.11	220	PI 0604664-9	8.11	222	PI 0609373-6	8.11	225	PI 0616236-3	8.11	228	PI 0622116-5	8.6	176
PI 0519814-3	8.11	220	PI 0604761-0	8.11	222	PI 0609394-9	8.11	225	PI 0616255-0	8.11	228	PI 0622117-3	8.6	176
PI 0519892-5	8.11	220	PI 0604857-9	8.11	222	PI 0609429-5	8.5	169	PI 0616266-5	8.11	228	PI 0622118-1	8.6	176
PI 0519912-3	8.11	220	PI 0604862-5	8.11	222	PI 0609458-9	8.11	225	PI 0616299-1	8.11	228	PI 0622142-4	8.12	240
PI 0519929-8	8.11	220	PI 0604908-7	8.11	222	PI 0609460-0	8.11	225	PI 0616318-1	8.11	228	PI 0622143-2	8.12	240
PI 0519939-5	8.11	220	PI 0604946-0	8.11	222	PI 0609474-0	8.11	225	PI 0616356-4	8.11	228	PI 0622144-0	8.12	240
PI 0519948-4	8.11	220	PI 0604961-3	8.11	222	PI 0609486-4	8.11	225	PI 0616368-8	8.11	228	PI 0622145-9	8.12	240
PI 0519962-0	8.11	220	PI 0604986-9	8.11	222	PI 0609511-9	8.11	225	PI 0616396-3	8.11	228	PI 0622146-7	8.6	176
PI 0519967-0	8.11	220	PI 0605142-1	8.11	223	PI 0609525-9	8.11	225	PI 0616433-1	8.11	228	PI 0622147-5	8.6	176
PI 0519969-7	8.11	220	PI 0605172-3	8.11	223	PI 0609592-5	8.11	225	PI 0616434-0	25.1	315	PI 0622148-3	8.6	176
PI 0519991-2	8.11	220	PI 0605227-4	8.11	223	PI 0609609-0	8.11	225	PI 0616453-8	8.11	228	PI 0622158-3	8.6	176
PI 0520116-0	8.11	220	PI 0605260-6	8.11	223	PI 0609655-9	8.11	225	PI 0616490-0	8.11	228	PI 0622290-0	2.4	159
PI 0520134-9	8.11	220	PI 0605311-4	8.11	223	PI 0609657-7	8.11	225	PI 0616520-6	8.11	228	PI 0622429-6	8.12	240
PI 0520135-7	8.11	220	PI 0605320-3	8.11	223	PI 0609701-4	8.11	225	PI 0616556-7	8.11	228	PI 0700001-4	8.11	230
PI 0520174-8	8.11	220	PI 0605											

PI 0706280-0	8.11	232	PI 0708845-0	8.11	235	PI 0714947-6	8.12	241	PI 0716005-4	8.12	243	PI 0716649-4	8.12	245
PI 0706284-2	8.11	232	PI 0708860-4	8.11	235	PI 0714948-4	8.12	241	PI 0716006-2	8.6	177	PI 0716651-6	8.12	245
PI 0706299-0	8.11	232	PI 0708864-7	8.11	235	PI 0714955-7	8.12	241	PI 0716012-7	8.12	243	PI 0716652-4	8.6	178
PI 0706357-1	8.11	232	PI 0708893-3	8.11	235	PI 0714957-3	8.6	176	PI 0716033-0	8.12	243	PI 0716662-1	8.6	178
PI 0706363-6	8.11	232	PI 0708925-2	8.11	235	PI 0714963-2	8.6	177	PI 0716037-2	8.6	177	PI 0716676-1	8.12	245
PI 0706384-9	8.11	232	PI 0708931-7	8.11	235	PI 0715014-8	8.12	241	PI 0716042-9	8.12	243	PI 0716685-0	8.6	178
PI 0706388-1	8.11	232	PI 0708934-1	8.11	235	PI 0715165-9	8.6	177	PI 0716048-8	8.12	243	PI 0716690-7	8.6	178
PI 0706392-0	8.11	232	PI 0708958-9	8.11	235	PI 0715169-1	8.12	241	PI 0716051-8	8.12	243	PI 0716691-5	8.12	245
PI 0706403-9	8.11	232	PI 0708971-6	8.11	235	PI 0715175-6	8.6	177	PI 0716052-6	8.12	243	PI 0716698-2	8.12	245
PI 0706418-7	8.11	232	PI 0709026-9	8.11	235	PI 0715180-2	8.6	177	PI 0716060-7	8.12	243	PI 0716699-0	8.6	178
PI 0706422-5	8.11	232	PI 0709110-9	8.11	235	PI 0715183-7	8.12	241	PI 0716071-2	8.12	243	PI 0716703-2	8.6	178
PI 0706424-1	8.11	232	PI 0709280-6	8.11	235	PI 0715185-3	8.12	241	PI 0716079-8	8.12	243	PI 0716704-0	8.6	178
PI 0706425-0	8.11	232	PI 0709466-3	8.11	235	PI 0715186-1	8.6	177	PI 0716086-0	8.12	243	PI 0716717-2	8.6	178
PI 0706452-7	8.11	232	PI 0709486-8	8.11	235	PI 0715195-0	8.6	177	PI 0716089-5	8.6	177	PI 0716718-0	8.12	245
PI 0706455-1	8.11	232	PI 0709497-3	8.11	235	PI 0715200-0	8.12	241	PI 0716092-5	8.12	243	PI 0716722-9	8.6	178
PI 0706493-4	8.11	232	PI 0709501-5	8.11	235	PI 0715204-3	8.12	241	PI 0716094-1	8.12	243	PI 0716723-7	8.12	245
PI 0706510-9	8.11	232	PI 0709510-2	8.11	235	PI 0715205-1	8.12	241	PI 0716097-6	8.12	243	PI 0716727-8	8.12	245
PI 0706513-2	8.11	232	PI 0709564-3	8.11	235	PI 0715212-4	8.12	241	PI 0716110-7	8.12	243	PI 0716741-5	8.12	245
PI 0706526-4	8.11	232	PI 0709571-6	8.11	235	PI 0715215-9	8.12	241	PI 0716111-5	8.12	243	PI 0716750-4	8.12	245
PI 0706547-7	8.11	232	PI 0709577-5	8.11	235	PI 0715228-0	8.6	177	PI 0716117-4	8.12	243	PI 0716753-9	8.6	178
PI 0706551-5	8.11	232	PI 0709584-8	8.11	235	PI 0715280-9	8.6	177	PI 0716120-4	8.12	243	PI 0716756-3	8.12	245
PI 0706592-2	8.11	232	PI 0709608-9	8.11	235	PI 0715284-1	8.12	241	PI 0716127-1	8.6	177	PI 0716757-1	8.12	245
PI 0706597-3	8.11	232	PI 0709613-5	8.11	235	PI 0715294-9	8.12	241	PI 0716130-1	8.12	243	PI 0716760-1	8.6	178
PI 0706612-0	8.11	232	PI 0709617-8	8.11	235	PI 0715299-0	8.6	177	PI 0716132-8	8.6	177	PI 0716766-0	8.12	245
PI 0706623-6	8.11	232	PI 0709625-9	8.11	235	PI 0715302-3	8.12	241	PI 0716134-4	8.6	177	PI 0716775-0	8.6	178
PI 0706628-7	8.11	232	PI 0709629-1	8.11	235	PI 0715318-0	8.6	177	PI 0716139-5	8.6	177	PI 0716776-8	8.6	178
PI 0706638-4	8.11	232	PI 0709645-3	8.11	235	PI 0715321-0	8.12	241	PI 0716141-7	8.12	243	PI 0716779-2	8.12	245
PI 0706657-9	8.11	232	PI 0709647-0	8.11	235	PI 0715325-2	8.12	241	PI 0716147-3	8.12	243	PI 0716783-2	8.12	245
PI 0706662-7	8.11	232	PI 0709664-0	8.11	235	PI 0715332-5	8.12	241	PI 0716148-4	8.12	243	PI 0716798-9	8.6	178
PI 0706667-8	8.11	232	PI 0709665-8	8.11	235	PI 0715341-4	8.6	177	PI 0716149-2	8.12	243	PI 0716800-4	8.12	245
PI 0706669-4	8.11	232	PI 0709673-9	8.11	235	PI 0715348-1	8.6	177	PI 0716159-0	8.12	243	PI 0716802-0	8.12	245
PI 0706670-8	8.11	232	PI 0709683-6	8.11	235	PI 0715355-4	8.12	241	PI 0716163-8	8.12	243	PI 0716815-2	8.12	245
PI 0706674-0	8.11	232	PI 0709699-2	8.11	235	PI 0715358-9	8.12	241	PI 0716164-6	8.6	177	PI 0716819-5	8.12	245
PI 0706706-2	8.11	233	PI 0709714-0	8.11	235	PI 0715362-7	8.12	241	PI 0716173-5	8.6	177	PI 0716824-1	8.6	178
PI 0706707-0	8.11	233	PI 0709721-2	8.11	235	PI 0715363-5	8.12	241	PI 0716174-3	8.6	177	PI 0716830-6	8.12	245
PI 0706715-1	8.11	233	PI 0709725-5	8.11	235	PI 0715376-7	8.12	241	PI 0716175-1	8.12	243	PI 0716832-2	8.12	245
PI 0706745-3	8.11	233	PI 0709736-0	8.11	235	PI 0715377-5	8.12	241	PI 0716178-6	8.12	243	PI 0716833-0	8.12	245
PI 0706753-4	8.11	233	PI 0709752-2	8.11	235	PI 0715378-3	8.6	177	PI 0716181-6	8.6	177	PI 0716834-9	8.12	245
PI 0706757-7	8.11	233	PI 0709807-3	8.11	235	PI 0715379-1	8.6	177	PI 0716183-2	8.12	243	PI 0716836-5	8.12	245
PI 0706761-5	8.11	233	PI 0709812-0	8.11	235	PI 0715389-5	8.12	241	PI 0716186-7	8.12	243	PI 0716838-1	8.6	178
PI 0706776-3	8.11	233	PI 0709849-9	8.11	235	PI 0715393-2	8.6	177	PI 0716193-0	8.6	177	PI 0716841-1	8.12	245
PI 0706781-0	8.11	233	PI 0709853-7	8.11	235	PI 0715391-0	8.6	177	PI 0716194-8	8.6	177	PI 0716843-8	8.6	178
PI 0706788-7	8.11	233	PI 0709856-1	8.11	235	PI 0715394-5	8.6	177	PI 0716198-0	8.12	243	PI 0716844-6	8.12	245
PI 0706806-9	8.11	233	PI 0709861-8	8.11	235	PI 0715403-8	8.12	241	PI 0716200-6	8.6	177	PI 0716855-1	8.12	245
PI 0706811-5	8.11	233	PI 0709868-5	8.11	235	PI 0715410-0	8.12	242	PI 0716206-5	8.6	177	PI 0716863-2	8.12	245
PI 0706854-9	8.11	233	PI 0709869-3	8.11	235	PI 0715412-7	8.12	242	PI 0716209-0	8.6	178	PI 0716865-9	8.12	245
PI 0706873-5	8.11	233	PI 0709953-3	8.11	235	PI 0715416-0	8.12	242	PI 0716214-6	8.6	178	PI 0716880-2	8.12	245
PI 0706915-4	8.11	233	PI 0710012-4	8.11	236	PI 0715417-8	8.6	177	PI 0716218-9	8.12	243	PI 0716884-5	8.12	245
PI 0706919-7	8.11	233	PI 0710077-9	8.11	236	PI 0715429-1	8.12	242	PI 0716222-7	8.6	178	PI 0716890-0	8.12	245
PI 0706931-6	8.11	233	PI 0710095-7	8.11	236	PI 0715438-0	8.12	242	PI 0716223-5	8.12	243	PI 0716892-6	8.6	178
PI 0706932-2	8.11	233	PI 0710105-8	8.11	236	PI 0715445-3	8.12	242	PI 0716228-6	8.12	243	PI 0716894-2	8.12	245
PI 0707003-9	8.11	233	PI 0710120-1	8.11	236	PI 0715446-1	8.12	242	PI 0716233-2	8.12	243	PI 0716896-9	8.6	178
PI 0707004-7	8.11	233	PI 0710122-8	8.11	236	PI 0715462-3	8.6	177	PI 0716234-0	8.12	244	PI 0716898-5	8.6	179
PI 0707007-1	8.11	233	PI 0710188-0	8.11	236	PI 0715488-7	8.12	242	PI 0716249-9	8.6	178	PI 0716900-0	8.12	245
PI 0707010-1	8.11	233	PI 0710206-2	8.11	236	PI 0715499-2	8.12	242	PI 0716256-1	8.12	244	PI 0716908-6	8.12	245
PI 0707018-7	8.11	233	PI 0710243-7	8.11	236	PI 0715503-4	8.12	242	PI 0716277-4	8.6	178	PI 0716909-4	8.12	245
PI 0707036-5	8.11	233	PI 0710317-4	8.11	236	PI 0715504-2	8.12	242	PI 0716294-4	8.12	244	PI 0716925-6	8.12	245
PI 0707039-0	8.11	233	PI 0710335-2	8.11	236	PI 0715509-3	8.11	237	PI 0716312-6	8.6	178	PI 0716928-0	8.12	245
PI 0707041-1	8.11	233	PI 0710336-0	8.11	236	PI 0715514-0	8.12	242	PI 0716314-2	8.6	178	PI 0716934-5	8.12	245
PI 0707062-4	8.11	233	PI 0710337-9	8.11	236	PI 0715519-0	8.12	242	PI 0716318-5	8.12	244	PI 0716935-3	8.6	179
PI 0707113-2	8.11	233	PI 0710345-5	8.11	236	PI 0715523-9	8.6	177	PI 0716320-7	8.12	244	PI 0716936-1	8.12	245
PI 0707160-4	8.11	233	PI 0710401-4	8.11	236	PI 0715524-7	8.6	177	PI 0716330-4	8.6	178	PI 0716938-8	8.12	245
PI 0707180-4	8.11	233	PI 0710423-5	8.11	236	PI 0715526-3	8.6	177	PI 0716336-3	8.12	244	PI 0716943-4	8.12	245
PI 0707242-2	8.11	233	PI 0710430-8	8.11	236	PI 0715531-0	8.12	242	PI 0716344-4	8.12	244	PI 0716944-2	8.6	179
PI 0707258-9	8.11	233	PI 0710477-4	8.11	236	PI 0715532-8	8.6	177	PI 0716367-3	8.6	178	PI 0716949-3	8.12	246
PI 0707273-2	8.11	233	PI 0710481-2	8.11	236	PI 0715533-6	8.12	242	PI 0716368-1	8.6	178	PI 0716963-9	8.12	246
PI 0707284-8	8.11	233	PI 0710489-8	8.11	236	PI 0715539-5	8.12	242	PI 0716376-2	8.12	244	PI 0716984-1	8.6	179
PI 0707293-7	8.11	233	PI 0710505-3	8.11	236	PI 0715553-0	8.6	177	PI 0716389-4	8.12	244	PI 0716990-9	8.6	179
PI 0707294-5	8.11	233	PI 0710554-1	8.11	236	PI 0715556-5	8.12	242	PI 0716393-2	8.6	178	PI 0717001-7	8.12	246
PI 0707304-6	8.11	233	PI 0710555-0	8.11	236	PI 0715562-0	8.12	242	PI 0716395-9	8.6	178	PI 0717005-0	8.12	246
PI 0707315-1	8.11	233	PI 0710561-4	8.11	236	PI 0715565-4	8.12	242	PI 0716405-0	8.12	244	PI 0717008-4	8.6	179
PI 0707317-8	8.11	233	PI 0710608-4	8.11	236	PI 0715566-2	8.12	242	PI 0716409-2	8.12	244	PI 0717010-6	8.12	246
PI 0707319-4	8.11	233	PI 0710651-3	8.11	236	PI 0715568-9	8.12	242	PI					

PI 0717368-7	8.6	179	PI 0718067-5	8.12	248	PI 0718806-4	8.12	250	PI 0719772-1	8.12	251	PI 0720665-8	8.6	184
PI 0717373-3	8.12	246	PI 0718079-9	8.12	248	PI 0718807-2	8.12	250	PI 0719775-6	8.12	251	PI 0720668-2	8.12	253
PI 0717374-1	8.12	246	PI 0718084-5	8.12	248	PI 0718818-8	8.12	250	PI 0719776-4	8.12	251	PI 0720681-0	8.12	253
PI 0717376-8	8.6	179	PI 0718086-1	8.6	180	PI 0718822-6	8.6	181	PI 0719782-9	8.6	183	PI 0720685-2	8.12	253
PI 0717377-6	8.6	179	PI 0718090-0	8.12	248	PI 0718826-9	8.12	250	PI 0719800-0	8.6	183	PI 0720712-3	8.6	184
PI 0717378-4	8.6	179	PI 0718100-0	8.12	248	PI 0718829-3	8.12	250	PI 0719801-9	8.6	183	PI 0720715-8	8.6	184
PI 0717395-4	8.12	246	PI 0718101-9	8.6	180	PI 0718831-5	8.12	250	PI 0719817-5	8.12	251	PI 0720719-0	8.6	184
PI 0717405-5	8.6	179	PI 0718102-7	8.12	248	PI 0718840-4	8.12	250	PI 0719818-3	8.12	251	PI 0720726-3	8.6	184
PI 0717409-8	8.12	247	PI 0718104-3	8.12	248	PI 0718847-1	8.6	181	PI 0719831-0	8.6	183	PI 0720757-3	8.6	184
PI 0717411-9	8.12	247	PI 0718107-8	8.12	247	PI 0718853-6	8.12	250	PI 0719834-5	8.12	251	PI 0720775-1	8.6	184
PI 0717413-6	8.6	179	PI 0718119-1	8.6	180	PI 0718859-5	8.6	181	PI 0719835-3	8.12	251	PI 0720777-9	8.12	253
PI 0717417-9	8.12	247	PI 0718120-5	8.6	180	PI 0718877-3	8.12	250	PI 0719843-4	8.12	251	PI 0720783-2	8.12	253
PI 0717422-5	8.6	179	PI 0718124-8	8.12	248	PI 0718884-6	8.12	250	PI 0719845-0	8.12	251	PI 0720787-5	8.6	184
PI 0717424-1	8.6	179	PI 0718129-9	8.12	248	PI 0718890-4	8.12	250	PI 0719846-9	8.12	251	PI 0720798-0	8.6	184
PI 0717435-7	8.12	247	PI 0718131-0	8.12	248	PI 0718919-2	8.6	181	PI 0719848-5	8.12	251	PI 0720799-9	8.6	184
PI 0717437-3	8.12	247	PI 0718133-7	8.12	248	PI 0718920-6	8.6	181	PI 0719854-0	8.12	251	PI 0720812-0	8.6	184
PI 0717443-8	8.12	247	PI 0718135-3	8.6	180	PI 0718928-1	8.6	181	PI 0719857-4	8.12	251	PI 0720827-8	8.6	184
PI 0717445-4	8.12	247	PI 0718146-9	8.6	180	PI 0718946-0	8.6	181	PI 0719861-2	8.12	251	PI 0720838-3	8.6	184
PI 0717453-5	8.12	247	PI 0718153-1	8.6	180	PI 0718949-4	8.6	181	PI 0719869-8	8.12	251	PI 0720839-1	8.12	253
PI 0717456-0	8.6	179	PI 0718155-8	8.12	248	PI 0718990-7	8.6	181	PI 0719870-1	8.12	251	PI 0720845-6	8.6	184
PI 0717462-4	8.6	179	PI 0718157-4	8.12	248	PI 0718991-5	8.12	250	PI 0719869-2	8.12	252	PI 0720849-9	8.6	184
PI 0717463-9	8.6	179	PI 0718158-2	8.6	180	PI 0718996-2	8.12	250	PI 0719869-2	8.12	252	PI 0720852-2	8.6	184
PI 0717464-0	8.6	179	PI 0718159-0	8.6	180	PI 0718995-8	8.6	183	PI 0719901-5	8.6	183	PI 0720884-7	8.12	253
PI 0717465-9	8.6	179	PI 0718160-4	8.12	248	PI 0718998-2	8.12	250	PI 0719911-2	8.6	183	PI 0720887-1	8.6	184
PI 0717469-1	8.6	179	PI 0718162-0	8.12	248	PI 0719000-0	8.6	181	PI 0719914-7	8.12	252	PI 0720890-1	8.12	253
PI 0717471-3	8.12	247	PI 0718165-5	8.6	180	PI 0719008-5	8.6	181	PI 0719918-0	8.6	183	PI 0720893-6	8.12	253
PI 0717472-1	8.6	179	PI 0718168-0	8.12	248	PI 0719014-0	8.6	181	PI 0719928-7	8.6	183	PI 0720895-2	8.6	184
PI 0717474-8	8.12	247	PI 0718180-9	8.12	248	PI 0719019-0	8.12	250	PI 0719929-5	8.12	252	PI 0720898-7	8.6	184
PI 0717480-2	8.12	247	PI 0718185-0	8.6	180	PI 0719034-4	8.6	182	PI 0719934-1	8.6	183	PI 0720915-0	8.12	253
PI 0717483-7	8.12	247	PI 0718191-4	8.12	249	PI 0719035-2	8.6	182	PI 0719936-8	8.6	183	PI 0720933-9	8.12	253
PI 0717491-8	8.6	179	PI 0718194-9	8.12	249	PI 0719043-3	8.6	182	PI 0719937-6	8.12	252	PI 0720949-5	8.6	184
PI 0717493-4	8.12	247	PI 0718195-7	8.6	180	PI 0719044-1	8.6	182	PI 0719945-7	8.6	183	PI 0720956-8	8.6	184
PI 0717500-9	8.6	179	PI 0718198-1	8.6	180	PI 0719045-5	8.12	250	PI 0719946-5	8.6	183	PI 0720961-4	8.6	184
PI 0717512-2	8.12	247	PI 0718207-4	8.6	180	PI 0719050-5	8.6	182	PI 0719950-2	8.6	183	PI 0720967-3	8.6	184
PI 0717514-0	8.12	247	PI 0718209-0	8.6	180	PI 0719057-3	8.12	250	PI 0719951-1	8.12	252	PI 0720968-1	8.6	184
PI 0717517-5	8.12	247	PI 0718211-2	8.6	180	PI 0719060-3	8.12	250	PI 0719956-2	8.12	252	PI 0720975-4	8.6	184
PI 0717528-0	8.12	247	PI 0718227-9	8.6	180	PI 0719062-0	8.12	250	PI 0719963-5	8.12	252	PI 0720982-7	8.6	184
PI 0717531-0	8.6	179	PI 0718240-6	8.12	249	PI 0719068-9	8.12	250	PI 0719968-6	8.12	252	PI 0720990-8	8.12	253
PI 0717535-3	8.6	179	PI 0718242-2	8.12	249	PI 0719075-1	8.12	250	PI 0719969-4	8.12	252	PI 0720995-9	8.12	253
PI 0717537-0	8.6	179	PI 0718243-0	8.12	249	PI 0719076-0	8.6	182	PI 0719975-9	8.6	183	PI 0721007-8	8.12	253
PI 0717541-8	8.6	179	PI 0718258-9	8.12	249	PI 0719080-8	8.6	182	PI 0719976-7	8.12	252	PI 0721014-0	8.12	253
PI 0717550-7	8.12	247	PI 0718260-0	8.12	249	PI 0719102-2	8.12	250	PI 0719981-3	8.12	252	PI 0721016-7	8.6	184
PI 0717552-3	8.12	247	PI 0718262-7	8.6	180	PI 0719123-5	8.6	182	PI 0719983-0	8.6	183	PI 0721020-5	8.6	184
PI 0717553-1	8.12	247	PI 0718263-3	8.12	249	PI 0719130-8	8.12	250	PI 0719995-3	8.6	183	PI 0721021-3	8.12	253
PI 0717554-9	8.6	179	PI 0718264-9	8.6	180	PI 0719131-6	8.6	182	PI 0719994-3	8.6	183	PI 0721022-5	8.6	184
PI 0717556-7	8.12	247	PI 0718266-0	8.12	249	PI 0719133-2	8.6	182	PI 0720016-1	8.6	183	PI 0721025-6	8.6	184
PI 0717559-0	8.6	179	PI 0718273-2	8.12	249	PI 0719138-3	8.6	182	PI 0720057-9	8.6	183	PI 0721032-9	8.6	184
PI 0717564-7	8.6	179	PI 0718275-9	8.12	249	PI 0719146-4	8.6	182	PI 0720060-9	8.12	252	PI 0721033-7	8.6	184
PI 0717573-6	8.6	180	PI 0718277-5	8.6	181	PI 0719153-7	8.6	182	PI 0720061-7	8.12	252	PI 0721036-1	8.12	253
PI 0717580-9	8.12	247	PI 0718279-1	8.12	249	PI 0719154-5	8.6	182	PI 0720077-3	8.12	252	PI 0721037-0	8.12	253
PI 0717587-6	8.6	180	PI 0718284-8	8.12	249	PI 0719155-3	8.12	250	PI 0720085-4	8.12	252	PI 0721039-6	8.12	253
PI 0717592-2	8.6	180	PI 0718287-2	8.6	181	PI 0719158-8	8.12	250	PI 0720090-0	8.6	183	PI 0721041-8	8.12	253
PI 0717593-0	8.6	180	PI 0718290-2	8.6	181	PI 0719166-9	8.12	250	PI 0720092-7	8.12	252	PI 0721045-0	8.6	184
PI 0717594-9	8.12	247	PI 0718292-9	8.6	181	PI 0719169-3	8.12	250	PI 0720099-4	8.12	252	PI 0721046-9	8.12	253
PI 0717616-3	8.12	247	PI 0718296-1	8.6	181	PI 0719172-3	8.12	250	PI 0720112-5	8.12	252	PI 0721049-3	8.12	253
PI 0717617-1	8.12	247	PI 0718303-8	8.12	249	PI 0719183-9	8.12	250	PI 0720115-0	8.6	183	PI 0721053-1	8.12	253
PI 0717618-6	8.12	247	PI 0718306-7	8.6	181	PI 0719184-7	8.6	182	PI 0720121-7	8.6	183	PI 0721054-0	8.6	184
PI 0717623-6	8.12	247	PI 0718308-9	8.6	181	PI 0719186-3	8.12	250	PI 0720122-2	8.12	252	PI 0721058-2	8.6	184
PI 0717628-7	8.12	247	PI 0718314-3	27.1	315	PI 0719193-6	8.6	182	PI 0720124-9	8.6	183	PI 0721069-8	8.6	184
PI 0717637-6	8.6	180	PI 0718316-0	8.12	249	PI 0719200-2	8.6	182	PI 0720131-1	8.12	252	PI 0721071-0	8.12	253
PI 0717644-9	8.12	247	PI 0718318-6	8.12	249	PI 0719211-8	8.12	250	PI 0720138-9	8.6	183	PI 0721076-0	8.6	184
PI 0717656-2	8.12	247	PI 0718319-4	8.6	181	PI 0719215-0	8.6	182	PI 0720146-0	8.6	183	PI 0721086-8	8.6	184
PI 0717660-0	8.6	180	PI 0718320-8	8.12	249	PI 0719217-7	8.12	250	PI 0720147-8	8.12	252	PI 0721097-3	8.12	253
PI 0717666-0	8.6	180	PI 0718324-0	8.12	249	PI 0719219-3	8.6	182	PI 0720152-4	8.6	183	PI 0721102-3	8.6	184
PI 0717692-9	8.12	247	PI 0718326-7	8.6	181	PI 0719236-3	8.12	250	PI 0720172-9	8.6	183	PI 0721103-1	8.12	253
PI 0717696-1	8.12	247	PI 0718333-0	8.12	249	PI 0719238-0	8.12	250	PI 0720184-2	8.6	183	PI 0721105-8	8.6	184
PI 0717701-1	8.12	247	PI 0718342-9	8.12	249	PI 0719240-1	8.6	182	PI 0720187-7	8.6	183	PI 0721106-6	8.12	253
PI 0717717-8	8.6	180	PI 0718349-6	8.6	181	PI 0719242-8	8.12	250	PI 0720190-5	8.12	252	PI 0721109-0	8.6	185
PI 0717729-3	8.12	247	PI 0718350-0	8.12	249	PI 0719253-3	8.12	251	PI 0720193-5	8.6	183	PI 0721113-2	8.6	184
PI 0717732-1	8.12	247	PI 0718362-3	8.12	249	PI 0719256-8	8.12	251	PI 0720193-1	8.12	252	PI 0721135-0	8.6	185
PI 0717734-8	8.6	180	PI 0718365-8	8.12	249	PI 0719257-6	8.12	251	PI 0720200-8	8.12	252	PI 0721138-4	8.6	185
PI 0717735-6	8.6	180	PI 0718378-0	8.12	249	PI 0719260-6	8.12	251	PI 0720207-5	8.6	183	PI 0721140-6	8.12	253
PI 0717739-9	8.12	247	PI 0718383-6	8.12	249	PI 0719264-9	8.6	182	PI 0720236-9	8.6	183	PI 0721143-0	8.12	253
PI 0717744-5	8.12													

PI 0721765-0	8.6	185	PI 0722290-4	8.12	255	PI 0804347-7	8.11	239	PI 0807172-1	8.12	257	PI 0807727-4	8.12	259
PI 0721776-5	8.6	185	PI 0722292-0	8.12	255	PI 0804359-0	8.11	239	PI 0807173-0	8.6	187	PI 0807734-7	8.12	259
PI 0721785-4	8.6	185	PI 0722296-3	8.6	187	PI 0804407-4	8.11	239	PI 0807179-9	8.12	257	PI 0807741-0	8.12	259
PI 0721786-2	8.6	185	PI 0722299-8	8.6	187	PI 0804415-5	8.11	239	PI 0807180-2	8.12	257	PI 0807761-4	8.12	259
PI 0721791-3	8.12	254	PI 0722300-5	8.6	187	PI 0804419-1	8.12	257	PI 0807182-9	8.12	257	PI 0807769-0	8.6	188
PI 0721795-1	8.6	185	PI 0722301-3	8.6	187	PI 0804426-0	8.11	239	PI 0807187-0	8.12	257	PI 0807770-3	8.12	259
PI 0721813-3	8.12	254	PI 0722306-4	8.6	187	PI 0804451-1	8.11	239	PI 0807188-8	8.12	257	PI 0807772-0	8.6	188
PI 0721815-0	8.6	185	PI 0722308-0	8.12	255	PI 0804608-5	8.6	187	PI 0807190-0	8.6	187	PI 0807785-1	8.6	188
PI 0721826-5	8.6	185	PI 0722309-9	8.12	255	PI 0804649-2	8.6	187	PI 0807192-6	8.12	257	PI 0807797-5	8.12	259
PI 0721854-0	8.6	185	PI 0722314-5	8.6	187	PI 0804668-9	6.1	167	PI 0807195-0	8.12	257	PI 0807805-0	8.12	259
PI 0721857-5	8.12	254	PI 0722320-0	8.12	255	PI 0804669-7	8.11	239	PI 0807206-0	8.12	257	PI 0807807-6	8.12	259
PI 0721861-3	8.12	254	PI 0722321-8	8.12	255	PI 0804688-3	8.11	239	PI 0807207-8	8.12	257	PI 0807808-4	8.12	259
PI 0721869-9	8.6	185	PI 0722323-4	8.12	255	PI 0804708-1	8.11	239	PI 0807213-2	8.12	257	PI 0807809-2	8.12	259
PI 0721870-2	8.6	185	PI 0722324-2	8.12	255	PI 0804726-0	8.11	239	PI 0807214-0	8.12	257	PI 0807827-0	8.6	188
PI 0721885-0	8.12	254	PI 0722329-3	8.12	255	PI 0804747-2	8.11	239	PI 0807215-9	8.12	257	PI 0807829-7	8.12	259
PI 0721887-7	8.6	185	PI 0722347-1	8.6	187	PI 0804842-0	8.11	239	PI 0807222-0	8.12	257	PI 0807831-9	8.12	259
PI 0721898-2	8.12	254	PI 0722348-0	8.12	255	PI 0804852-0	8.11	239	PI 0807225-4	8.12	257	PI 0807832-7	8.12	259
PI 0721899-0	8.12	254	PI 0722350-1	8.6	187	PI 0805037-6	8.11	239	PI 0807228-0	8.12	257	PI 0807834-3	8.12	259
PI 0721909-1	8.12	254	PI 0722356-0	8.6	187	PI 0805095-3	8.11	239	PI 0807229-9	8.6	187	PI 0807835-1	8.12	259
PI 0721913-0	8.12	254	PI 0722388-9	2.4	159	PI 0805096-1	8.11	239	PI 0807234-5	8.12	257	PI 0807836-0	8.12	259
PI 0721915-6	8.12	254	PI 0722390-0	2.4	160	PI 0805122-4	8.11	239	PI 0807237-0	8.12	257	PI 0807839-4	8.12	259
PI 0721918-0	8.6	185	PI 0800004-2	8.11	237	PI 0805152-6	8.11	239	PI 0807248-5	8.12	257	PI 0807840-8	8.12	259
PI 0721919-9	8.6	185	PI 0800045-0	8.11	237	PI 0805158-5	8.11	239	PI 0807258-2	8.12	257	PI 0807841-6	8.12	259
PI 0721927-0	8.12	254	PI 0800046-8	8.11	237	PI 0805225-5	8.6	187	PI 0807259-0	8.12	257	PI 0807847-5	8.12	259
PI 0721930-0	8.12	254	PI 0800146-4	8.11	237	PI 0805404-5	8.11	239	PI 0807269-8	8.12	257	PI 0807849-1	8.12	259
PI 0721931-8	8.12	254	PI 0800324-6	8.11	237	PI 0806000-2	8.11	239	PI 0807272-8	8.12	257	PI 0807857-2	8.12	259
PI 0721934-2	8.12	254	PI 0800330-0	8.11	237	PI 0806156-4	8.11	239	PI 0807273-6	8.12	257	PI 0807860-2	8.6	188
PI 0721937-6	8.6	185	PI 0800331-5	8.6	187	PI 0806164-5	8.12	256	PI 0807274-5	8.12	257	PI 0807861-9	8.12	259
PI 0721947-4	8.12	254	PI 0800438-2	8.11	237	PI 0806451-2	8.12	255	PI 0807292-2	8.12	258	PI 0807866-1	8.12	259
PI 0721948-2	8.12	254	PI 0800553-2	8.11	237	PI 0806492-0	8.6	187	PI 0807293-0	8.12	258	PI 0807867-0	8.12	259
PI 0721952-0	8.6	185	PI 0800556-7	8.11	237	PI 0806494-6	8.12	256	PI 0807295-7	8.12	258	PI 0807869-6	8.12	259
PI 0721953-9	8.12	254	PI 0800610-5	8.11	237	PI 0806496-2	8.12	256	PI 0807298-1	8.6	187	PI 0807870-0	8.12	259
PI 0721954-7	8.6	185	PI 0800622-9	8.11	237	PI 0806498-9	8.6	187	PI 0807299-0	8.6	187	PI 0807871-8	8.6	188
PI 0721955-5	8.6	185	PI 0800648-2	8.11	237	PI 0806500-4	8.6	187	PI 0807304-0	8.12	258	PI 0807880-7	8.12	260
PI 0721960-1	8.12	254	PI 0800667-9	8.11	237	PI 0806502-0	8.12	256	PI 0807306-6	8.6	187	PI 0807883-1	8.12	260
PI 0721965-2	8.12	254	PI 0800679-2	8.12	255	PI 0806523-3	8.12	256	PI 0807307-4	8.6	187	PI 0807885-8	8.12	260
PI 0721970-9	8.6	185	PI 0800695-4	8.11	237	PI 0806529-2	8.12	256	PI 0807316-3	8.12	258	PI 0807887-4	8.12	260
PI 0721971-4	8.12	255	PI 0800704-0	8.11	237	PI 0806538-1	8.6	187	PI 0807317-1	8.12	258	PI 0807890-4	8.12	260
PI 0721976-8	8.12	255	PI 0800857-4	8.11	237	PI 0806543-0	8.12	256	PI 0807321-0	8.12	258	PI 0807892-0	8.12	260
PI 0721978-4	8.6	185	PI 0800934-1	8.11	237	PI 0806548-9	8.12	256	PI 0807322-8	8.6	187	PI 0807891-2	8.12	260
PI 0721980-6	8.6	186	PI 0800937-6	8.11	237	PI 0806553-5	8.12	256	PI 0807323-6	8.12	258	PI 0807913-7	8.12	260
PI 0721981-4	8.12	255	PI 0800958-9	8.11	237	PI 0806560-8	8.12	256	PI 0807332-5	8.6	188	PI 0807923-4	8.6	188
PI 0721982-2	8.6	186	PI 0800974-0	8.11	237	PI 0806563-2	8.12	256	PI 0807334-1	8.12	258	PI 0807924-2	8.12	260
PI 0721983-0	8.6	186	PI 0800978-3	8.11	237	PI 0806566-7	8.12	256	PI 0807341-4	8.6	188	PI 0807928-5	8.6	188
PI 0721984-9	8.6	186	PI 0801021-8	8.11	237	PI 0806572-1	8.12	256	PI 0807348-1	8.12	258	PI 0807930-7	8.6	188
PI 0722005-7	8.12	255	PI 0801032-3	8.11	237	PI 0806575-6	8.12	256	PI 0807351-1	8.12	258	PI 0807939-0	8.6	188
PI 0722006-5	8.6	186	PI 0801111-7	8.11	237	PI 0806582-9	8.12	256	PI 0807363-5	8.6	188	PI 0807941-2	8.12	260
PI 0722018-9	8.6	186	PI 0801156-7	8.11	237	PI 0806583-7	8.12	256	PI 0807364-3	8.12	258	PI 0807949-8	8.12	260
PI 0722022-7	8.6	186	PI 0801179-6	8.11	237	PI 0806588-8	8.6	187	PI 0807370-8	8.12	258	PI 0807950-1	8.12	260
PI 0722024-3	8.6	186	PI 0801238-5	8.11	237	PI 0806589-6	8.12	256	PI 0807375-9	8.12	258	PI 0807959-5	8.6	188
PI 0722026-0	8.6	186	PI 0801260-1	8.11	237	PI 0806592-1	8.12	256	PI 0807376-7	8.12	258	PI 0807960-9	8.12	260
PI 0722027-8	8.6	186	PI 0801316-0	8.6	187	PI 0806593-3	8.12	256	PI 0807378-3	8.12	258	PI 0807968-4	8.12	260
PI 0722028-6	8.12	255	PI 0801327-6	8.11	237	PI 0806598-5	8.6	187	PI 0807382-1	8.12	258	PI 0807972-2	8.12	260
PI 0722029-4	8.12	255	PI 0801337-3	8.11	237	PI 0806599-3	8.12	256	PI 0807385-6	8.12	258	PI 0807977-3	8.12	260
PI 0722030-8	8.12	255	PI 0801370-5	8.11	237	PI 0806645-0	8.11	239	PI 0807387-2	8.6	188	PI 0807978-1	8.12	260
PI 0722031-6	8.12	255	PI 0801489-2	8.11	237	PI 0806646-9	8.11	239	PI 0807398-8	8.6	188	PI 0807979-0	8.12	260
PI 0722032-4	8.12	255	PI 0801557-0	8.11	237	PI 0806675-2	8.12	256	PI 0807400-3	8.12	258	PI 0807981-1	8.12	260
PI 0722033-2	8.12	255	PI 0801605-4	8.11	237	PI 0806677-9	8.12	256	PI 0807401-1	8.12	258	PI 0807993-5	8.12	260
PI 0722034-0	8.12	255	PI 0801610-0	8.11	237	PI 0806682-5	8.12	256	PI 0807404-6	8.12	258	PI 0808001-1	8.6	188
PI 0722035-9	8.12	255	PI 0801778-6	8.11	237	PI 0806694-9	8.12	256	PI 0807406-2	8.12	258	PI 0808002-0	8.6	188
PI 0722036-7	8.12	255	PI 0801787-5	8.11	237	PI 0806697-3	8.12	256	PI 0807411-9	8.12	258	PI 0808009-7	8.6	188
PI 0722037-2	8.12	255	PI 0801792-1	8.11	237	PI 0806698-3	8.12	256	PI 0807416-0	8.12	258	PI 0808012-7	8.12	260
PI 0722037-8	8.12	255	PI 0801806-5	8.12	255	PI 0806711-8	8.12	256	PI 0807417-3	8.12	258	PI 0808014-3	8.12	260
PI 0722038-3	8.12	255	PI 0801818-9	8.11	237	PI 0806852-6	8.12	256	PI 0807420-3	8.12	258	PI 0808015-1	8.12	260
PI 0722046-4	8.6	186	PI 0801827-8	8.11	237	PI 0806854-2	8.6	187	PI 0807429-1	8.12	258	PI 0808016-0	8.6	188
PI 0722047-2	8.6	186	PI 0801853-7	8.11	237	PI 0806862-3	8.12	256	PI 0807431-3	8.12	258	PI 0808020-8	8.6	188
PI 0722054-5	8.12	255	PI 0801877-4	8.11	237	PI 0806864-0	8.6	187	PI 0807435-6	8.12	258	PI 0808023-2	8.6	188
PI 0722057-0	8.12	255	PI 0801976-2	8.11	237	PI 0806875-5	8.12	256	PI 0807436-4	8.12	258	PI 0808027-5	8.12	260
PI 0722066-9	8.12	255	PI 0801981-9	8.11	237	PI 0806876-3	8.12	256	PI 0807440-2	8.12	258	PI 0808033-0	8.12	260
PI 0722072-3	8.6	186	PI 0801991-6	8.11	238	PI 0806877-1	8.12	256	PI 0807446-1	8.12	258	PI 0808036-4	8.12	260
PI 0722073-1	8.12	255	PI 0802412-0	8.11	238	PI 0806888-7	8.12	256	PI 0807448-8	8.6	188	PI 0808042-9	8.6	188
PI 0722075-8	8.12	255	PI 0802415-4	8.11	238	PI 0806889-5	8.6	187	PI 0807452-6	8.12	258	PI 0808043-7	8.12	260
PI 0722078-2	8.12	255	PI 0802454-5	8.11	238	PI 0806890-9	8.6	187	PI 0807458-5					

PI 0808350-9	8.6	189	PI 0809109-9	1.3	52	PI 1101475-0	8.6	198	PI 1102480-1	8.6	192	PI 1103604-4	8.6	195
PI 0808357-6	8.6	189	PI 0809110-2	1.3	52	PI 1101480-6	8.6	198	PI 1102484-4	8.6	192	PI 1103607-9	8.6	195
PI 0808359-2	8.6	189	PI 0809111-0	1.3	52	PI 1101483-0	8.6	198	PI 1102489-5	8.6	192	PI 1103627-3	8.6	195
PI 0808364-9	8.12	261	PI 0809112-9	1.3	52	PI 1101484-9	8.6	198	PI 1102492-5	8.6	192	PI 1103632-0	8.6	195
PI 0808372-0	8.12	261	PI 0809114-5	8.11	239	PI 1101533-0	8.6	198	PI 1102494-1	8.6	192	PI 1103636-2	8.6	195
PI 0808375-4	8.12	261	PI 0809120-0	1.3	52	PI 1101535-7	8.6	198	PI 1102507-7	8.6	192	PI 1103644-3	8.6	195
PI 0808378-9	8.12	261	PI 0809121-8	1.3	52	PI 1101552-7	8.6	198	PI 1102514-0	8.6	192	PI 1103651-6	8.6	195
PI 0808384-3	8.12	261	PI 0809122-6	1.3	53	PI 1101554-3	8.6	198	PI 1102528-0	8.6	192	PI 1103661-3	8.6	195
PI 0808389-4	8.12	261	PI 0809124-2	1.3	53	PI 1101555-1	8.6	198	PI 1102532-8	8.6	192	PI 1103662-1	8.6	195
PI 0808390-6	8.6	189	PI 0809126-9	1.3	53	PI 1101561-6	8.6	198	PI 1102534-4	8.6	192	PI 1103666-4	8.6	195
PI 0808391-6	1.3	156	PI 0809130-7	1.3	53	PI 1101562-4	8.6	198	PI 1102538-7	8.6	192	PI 1103686-9	8.6	195
PI 0808392-4	8.12	261	PI 0809133-1	1.3	53	PI 1101571-3	8.6	198	PI 1102552-2	8.6	192	PI 1103694-0	8.6	195
PI 0808393-2	8.12	261	PI 0809134-0	1.3	54	PI 1101572-1	8.6	198	PI 1102555-7	8.6	192	PI 1103698-2	8.6	195
PI 0808394-0	8.12	261	PI 0809135-8	1.3	54	PI 1101587-0	8.6	198	PI 1102565-4	8.6	192	PI 1103699-0	8.6	195
PI 0808395-9	8.12	261	PI 0809140-4	1.3	54	PI 1101589-6	8.6	198	PI 1102579-4	8.6	192	PI 1103706-7	8.6	195
PI 0808399-1	8.12	261	PI 0809141-2	1.3	54	PI 1101593-4	8.6	198	PI 1102581-6	8.6	192	PI 1103757-1	8.6	195
PI 0808402-5	8.12	261	PI 0809142-0	1.3	54	PI 1101594-2	8.6	198	PI 1102595-6	8.6	192	PI 1103758-0	8.6	195
PI 0808405-0	8.12	261	PI 0809144-7	1.3	55	PI 1101596-9	8.6	198	PI 1102601-4	8.6	192	PI 1103759-8	8.6	195
PI 0808412-2	8.6	189	PI 0809145-5	1.3	55	PI 1101599-3	8.6	198	PI 1102602-2	8.6	192	PI 1103760-1	8.6	195
PI 0808414-9	8.12	261	PI 0809146-3	1.3	55	PI 1101602-7	8.6	198	PI 1102608-1	8.6	192	PI 1103769-5	8.6	195
PI 0808420-3	8.12	261	PI 0809147-1	1.3	55	PI 1101606-0	8.6	198	PI 1102611-1	8.6	192	PI 1103784-9	8.6	195
PI 0808430-6	8.6	189	PI 0809148-5	15.24	270	PI 1101611-6	8.6	198	PI 1102617-9	8.6	192	PI 1103787-3	8.6	195
PI 0808433-5	8.6	189	PI 0812685-2	8.11	239	PI 1101633-7	8.6	198	PI 1102627-8	8.6	193	PI 1103799-7	8.6	195
PI 0808436-0	8.12	261	PI 0822309-2	3.1	189	PI 1101635-3	8.6	198	PI 1102630-8	8.6	193	PI 1103800-4	8.6	195
PI 0808438-6	8.6	189	PI 0822667-9	11.14	268	PI 1101640-0	8.6	198	PI 1102653-7	8.6	193	PI 1103806-3	8.6	195
PI 0808440-8	8.12	261	PI 0900411-4	8.8	197	PI 1101648-5	8.6	198	PI 1102671-5	8.6	193	PI 1103815-2	8.6	195
PI 0808441-6	8.12	261	PI 0901138-2	15.24	270	PI 1101650-7	8.6	198	PI 1102672-3	8.6	193	PI 1103820-9	8.6	195
PI 0808442-4	8.12	261	PI 0901678-3	9.2.4	268	PI 1101655-8	8.6	198	PI 1102674-0	8.6	193	PI 1103939-6	3.1	119
PI 0808446-7	8.12	261	PI 0902196-5	15.24	270	PI 1101663-9	8.6	198	PI 1102678-2	8.6	193	PI 1103945-0	8.6	195
PI 0808464-5	8.12	261	PI 0902581-2	12.2	268	PI 1101673-6	8.6	198	PI 1102679-0	8.6	193	PI 1103980-9	8.6	195
PI 0808465-3	8.12	261	PI 0903148-0	8.8	197	PI 1101686-8	8.6	198	PI 1102682-0	8.6	193	PI 1103993-0	8.6	195
PI 0808468-8	8.6	189	PI 0904026-9	8.12	262	PI 1101689-2	8.6	198	PI 1102687-1	8.6	193	PI 1104028-9	8.6	195
PI 0808478-5	8.12	261	PI 0904106-0	8.12	262	PI 1101690-6	8.6	198	PI 1102703-7	8.6	193	PI 1104049-1	8.6	195
PI 0808480-2	8.12	261	PI 0904895-0	8.6	189	PI 1101695-4	8.6	198	PI 1102705-3	8.6	193	PI 1104065-3	3.1	119
PI 0808493-9	8.12	261	PI 0904683-6	8.12	262	PI 1101692-2	8.6	198	PI 1102708-8	8.6	193	PI 1104103-0	8.6	195
PI 0808497-1	8.12	261	PI 0904732-8	25.1	315	PI 1101703-1	8.6	198	PI 1102715-0	8.6	193	PI 1104111-0	8.6	195
PI 0808534-0	1.3	39	PI 0905163-5	8.6	189	PI 1101704-0	8.6	198	PI 1102716-9	8.6	193	PI 1104121-8	8.6	195
PI 0808535-8	1.3	39	PI 0905406-5	8.12	262	PI 1101716-3	8.6	198	PI 1102717-7	8.6	193	PI 1104124-2	8.6	195
PI 0808536-6	1.3	39	PI 0906561-0	8.6	189	PI 1101740-6	8.6	198	PI 1102720-7	8.6	193	PI 1104134-0	8.6	195
PI 0808537-4	1.3	40	PI 0906614-4	1.2	156	PI 1101805-4	8.6	198	PI 1102727-4	8.6	193	PI 1104146-3	8.6	195
PI 0808538-2	1.3	40	PI 0909065-7	8.6	189	PI 1101860-7	8.6	198	PI 1102732-0	8.6	193	PI 1104150-1	8.6	195
PI 0808539-0	1.3	40	PI 0913773-4	8.6	189	PI 1101904-2	8.6	198	PI 1102735-5	8.6	193	PI 1104159-5	8.6	195
PI 0808540-4	1.3	40	PI 0924722-0	2.5	161	PI 1101909-3	8.6	198	PI 1102747-9	8.6	193	PI 1104174-9	8.6	195
PI 0808541-2	1.3	41	PI 0924723-8	2.5	161	PI 1101912-3	8.6	198	PI 1102751-7	8.6	193	PI 1104184-6	8.6	195
PI 0808542-9	1.3	41	PI 0924724-6	2.5	161	PI 1101913-1	8.6	198	PI 1102757-5	8.6	193	PI 1104185-4	8.6	195
PI 0808543-9	1.3	41	PI 0924725-4	2.5	161	PI 1101915-2	8.6	198	PI 1102758-4	8.6	193	PI 1104226-5	8.6	195
PI 0808544-7	1.3	41	PI 0924726-2	2.5	161	PI 1101921-2	8.6	198	PI 1102764-9	8.6	193	PI 1104243-5	8.6	195
PI 0808590-0	8.12	261	PI 0924727-0	2.5	161	PI 1101922-0	8.6	198	PI 1102768-1	8.6	193	PI 1104255-9	8.6	195
PI 0808596-0	8.12	261	PI 0924728-9	2.5	161	PI 1101923-9	8.6	198	PI 1102770-3	8.6	193	PI 1104260-5	8.6	195
PI 0808597-8	8.12	261	PI 0924729-7	2.5	161	PI 1101926-3	8.6	198	PI 1102772-0	8.6	193	PI 1104261-3	8.6	195
PI 0808603-6	8.6	189	PI 0924730-0	2.5	161	PI 1101930-1	8.6	198	PI 1102774-6	8.6	193	PI 1104303-2	8.6	195
PI 0808609-5	8.6	189	PI 0924761-0	2.5	161	PI 1101932-8	8.6	198	PI 1102780-0	8.6	193	PI 1104314-8	8.6	195
PI 0808611-7	8.12	261	PI 0924762-9	2.5	161	PI 1101933-6	8.6	198	PI 1102784-3	8.6	193	PI 1104317-2	25.1	315
PI 0808628-1	8.12	261	PI 0924763-7	2.5	161	PI 1101939-5	8.6	198	PI 1102792-4	8.6	193	PI 1104323-7	8.6	195
PI 0808629-0	8.12	261	PI 0924764-5	2.5	161	PI 1101941-7	8.6	198	PI 1102796-7	8.6	193	PI 1104337-7	8.6	195
PI 0808631-1	8.12	262	PI 0924765-3	2.5	161	PI 1101944-1	8.6	198	PI 1102797-5	8.6	193	PI 1104373-3	8.6	195
PI 0808636-2	8.12	262	PI 0924766-1	2.5	161	PI 1101945-1	8.6	198	PI 1102802-8	8.6	193	PI 1104393-8	8.6	195
PI 0808643-5	8.12	262	PI 0924767-0	2.5	161	PI 1101954-9	8.6	198	PI 1102836-0	8.6	193	PI 1104422-5	8.6	195
PI 0808645-1	8.12	262	PI 0924768-8	2.5	161	PI 1101965-4	8.6	198	PI 1102839-4	8.6	193	PI 1104441-1	8.6	195
PI 0808650-8	8.12	262	PI 0924769-6	2.5	161	PI 1101966-2	8.6	198	PI 1102840-8	8.6	193	PI 1104452-7	8.6	196
PI 0808661-3	1.3	41	PI 0924770-0	2.5	161	PI 1101968-9	8.6	198	PI 1102856-4	8.6	193	PI 1104457-8	8.6	196
PI 0808662-1	1.3	41	PI 0924771-8	2.5	161	PI 1101970-0	8.6	198	PI 1102859-9	8.6	193	PI 1104458-6	8.6	196
PI 0808663-0	1.3	41	PI 0924772-6	2.5	161	PI 1101975-1	8.6	198	PI 1102860-2	8.6	193	PI 1104528-0	8.6	196
PI 0808664-8	1.3	41	PI 0924773-4	2.5	161	PI 1101984-0	8.6	198	PI 1102861-0	8.6	193	PI 1104587-6	8.6	196
PI 0808665-6	1.3	41	PI 0924774-2	2.5	161	PI 1101985-9	8.6	198	PI 1102871-8	8.6	193	PI 1104608-2	8.6	196
PI 0808666-4	1.3	42	PI 0924775-0	2.5	161	PI 1101987-5	8.6	198	PI 1102875-0	8.6	193	PI 1104681-3	8.6	196
PI 0808668-0	1.3	42	PI 0924776-9	2.5	161	PI 1101990-5	8.6	198	PI 1102878-5	8.6	193	PI 1104687-2	8.6	196
PI 0808669-9	1.3	42	PI 0924777-7	2.5	161	PI 1102000-8	8.6	198	PI 1102884-0	8.6	193	PI 1104707-0	8.6	196
PI 0808670-2	1.3	42	PI 0924778-5	2.5	161	PI 1102007-5	8.6	198	PI 1102893-3	8.6	193	PI 1104709-7	8.6	196
PI 0808673-7	8.12	262	PI 0924779-3	2.5	161	PI 1102006-7	8.6	198	PI 1102912-9	8.6	193	PI 1104712-7	8.6	196
PI 0808714-8	8.6	189	PI 0924780-2	2.5	161	PI 1102020-8	8.6	198	PI 1102913-7	8.6	193	PI 1104721-6	25.1	315
PI 0808721-0	8.6	189	PI 0924781-5	2.5	161	PI 1102028-8	8.6	198	PI 1102922-6	8.6	193	PI 1104733-0	21.6	274
PI 0808727-0	8.12	262	PI 0924782-3	2.5	161	PI 1102029-6	8.6	198	PI 1102924-2	8.6	193	PI 1104801-8	8.6	196
PI 0808733-4	8.12	262	PI 0924783-1	2.5	161	PI 1102031-8	8.6	198	PI 1102934-0	8.6	193	PI 1104810-7	8.6	196
PI 0808734-2	8.12	262												

PI 9200077-0	24.8	276	PI 9201579-4	24.8	278	PI 9203113-7	24.8	280	PI 9204372-0	24.8	282	PI 9205617-2	24.8	284
PI 9200113-0	24.8	276	PI 9201583-2	24.8	278	PI 9203118-8	24.8	280	PI 9204387-9	24.8	282	PI 9205618-0	24.8	284
PI 9200114-9	24.8	276	PI 9201584-0	24.8	278	PI 9203132-3	24.8	280	PI 9204391-7	24.8	282	PI 9205622-9	24.8	284
PI 9200117-3	24.8	276	PI 9201598-0	24.8	278	PI 9203166-8	24.8	280	PI 9204404-8	24.8	282	PI 9205631-8	24.8	284
PI 9200127-0	24.8	276	PI 9201600-6	24.8	278	PI 9203184-6	24.8	280	PI 9204405-0	24.8	282	PI 9205637-2	24.8	284
PI 9200143-2	24.8	276	PI 9201601-4	24.8	278	PI 9203185-4	24.8	280	PI 9204407-7	24.8	282	PI 9205653-9	24.8	284
PI 9200144-0	24.8	276	PI 9201664-2	24.8	278	PI 9203186-2	24.8	280	PI 9204409-3	24.8	282	PI 9205658-0	24.8	284
PI 9200179-3	24.8	276	PI 9201665-0	24.8	278	PI 9203191-9	24.8	280	PI 9204420-4	24.8	282	PI 9205659-8	24.8	284
PI 9200190-4	24.8	276	PI 9201679-0	24.8	278	PI 9203197-8	24.8	280	PI 9204439-5	24.8	282	PI 9205665-2	24.8	284
PI 9200197-1	24.8	276	PI 9201697-9	24.8	278	PI 9203208-7	24.8	280	PI 9204443-3	24.8	282	PI 9205691-1	24.8	284
PI 9200210-2	24.8	276	PI 9201719-3	24.8	278	PI 9203210-9	24.8	280	PI 9204449-2	24.8	282	PI 9205692-0	24.8	284
PI 9200227-7	24.8	276	PI 9201747-9	24.8	278	PI 9203218-4	24.8	280	PI 9204460-3	24.8	282	PI 9205697-0	24.8	284
PI 9200243-9	24.8	276	PI 9201768-1	24.8	278	PI 9203229-0	24.8	280	PI 9204468-9	24.8	282	PI 9205706-3	24.8	284
PI 9200305-2	24.8	276	PI 9201784-3	24.8	278	PI 9203252-4	24.8	280	PI 9204481-6	24.8	282	PI 9205723-3	24.8	284
PI 9200308-7	24.8	276	PI 9201797-5	24.8	278	PI 9203273-7	24.8	280	PI 9204487-5	24.8	282	PI 9205750-0	24.8	284
PI 9200399-5	24.8	276	PI 9201802-5	24.8	278	PI 9203282-6	24.8	280	PI 9204538-8	24.8	282	PI 9205757-8	24.8	284
PI 9200314-8	24.8	276	PI 9201810-6	24.8	278	PI 9203283-2	24.8	280	PI 9204535-9	24.8	282	PI 9205768-6	24.8	284
PI 9200324-9	24.8	276	PI 9201823-8	24.8	278	PI 9203285-0	24.8	280	PI 9204551-0	24.8	282	PI 9205767-5	24.8	284
PI 9200326-5	24.8	276	PI 9201827-0	24.8	278	PI 9203292-3	24.8	280	PI 9204563-4	24.8	282	PI 9205777-2	24.8	284
PI 9200327-3	24.8	276	PI 9201828-9	24.8	278	PI 9203293-1	24.8	280	PI 9204568-5	24.8	282	PI 9205791-8	24.8	284
PI 9200333-8	24.8	276	PI 9201835-1	24.8	278	PI 9203303-2	24.8	280	PI 9204569-3	24.8	282	PI 9205793-4	24.8	284
PI 9200338-9	24.8	276	PI 9201870-0	24.8	278	PI 9203312-1	24.8	280	PI 9204570-7	24.8	282	PI 9205813-2	24.8	284
PI 9200339-7	24.8	276	PI 9201879-3	24.8	278	PI 9203319-9	24.8	280	PI 9204579-0	24.8	282	PI 9205826-4	24.8	284
PI 9200346-0	24.8	276	PI 9201881-5	24.8	278	PI 9203325-3	24.8	280	PI 9204604-5	24.8	282	PI 9205832-9	24.8	284
PI 9200362-1	24.8	276	PI 9201887-4	24.8	278	PI 9203330-0	24.8	280	PI 9204628-2	24.8	282	PI 9205850-7	24.8	284
PI 9200399-0	24.8	276	PI 9201888-2	24.8	278	PI 9203348-2	24.8	280	PI 9204630-4	24.8	282	PI 9205857-4	24.8	284
PI 9200410-5	24.8	276	PI 9201889-0	24.8	278	PI 9203349-9	24.8	280	PI 9204644-4	24.8	282	PI 9205862-0	24.8	284
PI 9200421-9	24.8	276	PI 9201893-9	24.8	278	PI 9203353-4	24.8	280	PI 9204659-4	24.8	282	PI 9205879-9	24.8	284
PI 9200431-8	24.8	276	PI 9201906-4	24.8	278	PI 9203354-7	24.8	280	PI 9204668-1	24.8	282	PI 9205887-6	24.8	284
PI 9200477-6	24.8	276	PI 9201922-6	24.8	278	PI 9203358-0	24.8	280	PI 9204693-2	24.8	282	PI 9205899-0	24.8	284
PI 9200497-0	24.8	276	PI 9201934-0	24.8	278	PI 9203359-8	24.8	280	PI 9204701-7	24.8	282	PI 9205907-4	24.8	284
PI 9200509-8	24.8	276	PI 9201936-6	24.8	278	PI 9203360-1	24.8	280	PI 9204713-0	24.8	282	PI 9205912-0	24.8	285
PI 9200529-2	24.8	276	PI 9201944-7	24.8	278	PI 9203363-6	24.8	280	PI 9204734-3	24.8	282	PI 9205913-9	24.8	285
PI 9200533-0	24.8	276	PI 9202005-4	24.8	278	PI 9203371-7	24.8	280	PI 9204769-6	24.8	282	PI 9205941-4	24.8	285
PI 9200539-0	24.8	276	PI 9202018-6	24.8	278	PI 9203376-8	24.8	280	PI 9204770-0	24.8	282	PI 9205963-5	24.8	285
PI 9200568-3	24.8	276	PI 9202054-2	24.8	278	PI 9203382-2	24.8	280	PI 9204775-0	24.8	283	PI 9205977-5	24.8	285
PI 9200572-1	24.8	276	PI 9202074-7	24.8	278	PI 9203384-9	24.8	280	PI 9204781-5	24.8	283	PI 9205980-5	24.8	285
PI 9200581-0	24.8	276	PI 9202097-6	24.8	278	PI 9203394-6	24.8	280	PI 9204790-4	24.8	283	PI 9205993-7	24.8	285
PI 9200590-0	24.8	276	PI 9202105-0	24.8	278	PI 9203419-5	24.8	280	PI 9204794-7	24.8	283	PI 9205995-3	24.8	285
PI 9200596-9	24.8	276	PI 9202111-5	24.8	278	PI 9203422-2	24.8	280	PI 9204824-2	24.8	283	PI 9206007-0	24.8	285
PI 9200610-8	24.8	276	PI 9202112-3	24.8	278	PI 9203434-9	24.8	281	PI 9204847-7	24.8	283	PI 9206008-0	24.8	285
PI 9200616-7	24.8	276	PI 9202113-1	24.8	278	PI 9203437-3	24.8	281	PI 9204909-5	24.8	283	PI 9206024-2	24.8	285
PI 9200639-6	24.8	276	PI 9202124-7	24.8	278	PI 9203442-7	24.8	281	PI 9204920-6	24.8	283	PI 9206031-5	24.8	285
PI 9200641-8	24.8	276	PI 9202177-8	24.8	278	PI 9203461-6	24.8	281	PI 9204930-3	24.8	283	PI 9206040-4	24.8	285
PI 9200642-6	24.8	276	PI 9202178-6	24.8	278	PI 9203463-2	24.8	281	PI 9204937-0	24.8	283	PI 9206057-9	24.8	285
PI 9200643-4	24.8	276	PI 9202193-0	24.8	278	PI 9203465-9	24.8	281	PI 9204945-1	24.8	283	PI 9206063-3	24.8	285
PI 9200665-5	24.8	276	PI 9202200-6	24.8	279	PI 9203466-7	24.8	281	PI 9204950-8	24.8	283	PI 9206074-9	24.8	285
PI 9200676-0	24.8	276	PI 9202247-2	24.8	279	PI 9203468-3	24.8	281	PI 9204974-5	24.8	283	PI 9206082-0	24.8	285
PI 9200698-1	24.8	277	PI 9202250-2	24.8	279	PI 9203477-2	24.8	281	PI 9204983-4	24.8	283	PI 9206097-8	24.8	285
PI 9200701-5	24.8	277	PI 9202260-0	24.8	279	PI 9203490-0	24.8	281	PI 9204985-0	24.8	283	PI 9206117-6	24.8	285
PI 9200702-3	24.8	277	PI 9202292-7	24.8	279	PI 9203491-8	24.8	281	PI 9205035-8	24.8	283	PI 9206120-6	24.8	285
PI 9200706-8	24.8	277	PI 9202328-2	24.8	279	PI 9203493-4	24.8	281	PI 9205049-2	24.8	283	PI 9206124-9	24.8	285
PI 9200714-7	24.8	277	PI 9202342-8	24.8	279	PI 9203503-5	24.8	281	PI 9205050-6	24.8	283	PI 9206125-7	24.8	285
PI 9200716-3	24.8	277	PI 9202346-0	24.8	279	PI 9203518-3	24.8	281	PI 9205051-4	24.8	283	PI 9206127-3	24.8	285
PI 9200738-4	24.8	277	PI 9202347-9	24.8	279	PI 9203521-3	24.8	281	PI 9205064-6	24.8	283	PI 9206132-0	24.8	285
PI 9200745-7	24.8	277	PI 9202356-8	24.8	279	PI 9203525-6	24.8	281	PI 9205085-9	24.8	283	PI 9206137-0	24.8	285
PI 9200754-6	24.8	277	PI 9202372-0	24.8	279	PI 9203554-0	24.8	281	PI 9205101-4	24.8	283	PI 9206158-3	24.8	285
PI 9200756-2	24.8	277	PI 9202392-4	24.8	279	PI 9203565-5	24.8	281	PI 9205102-2	24.8	283	PI 9206165-6	24.8	285
PI 9200811-9	24.8	277	PI 9202400-9	24.8	279	PI 9203578-7	24.8	281	PI 9205113-8	24.8	283	PI 9206178-8	24.8	285
PI 9200832-1	24.8	277	PI 9202405-0	24.8	279	PI 9203590-6	24.8	281	PI 9205121-9	24.8	283	PI 9206182-6	24.8	285
PI 9200850-0	24.8	277	PI 9202406-8	24.8	279	PI 9203591-4	24.8	281	PI 9205128-6	24.8	283	PI 9206201-6	24.8	285
PI 9200872-0	24.8	277	PI 9202411-4	24.8	279	PI 9203602-3	24.8	281	PI 9205145-6	24.8	283	PI 9206207-5	24.8	285
PI 9200877-1	24.8	277	PI 9202421-1	24.8	279	PI 9203605-8	24.8	281	PI 9205162-2	24.8	283	PI 9206223-7	24.8	285
PI 9200916-6	24.8	277	PI 9202441-6	24.8	279	PI 9203635-0	24.8	281	PI 9205167-7	24.8	283	PI 9206226-1	24.8	285
PI 9200923-9	24.8	277	PI 9202461-0	24.8	279	PI 9203637-6	24.8	281	PI 9205170-7	24.8	283	PI 9206229-6	24.8	285
PI 9200973-5	24.8	277	PI 9202482-3	24.8	279	PI 9203638-4	24.8	281	PI 9205175-8	24.8	283	PI 9206231-8	24.8	285
PI 9200974-3	24.8	277	PI 9202527-7	24.8	279	PI 9203665-1	24.8	281	PI 9205180-4	24.8	283	PI 9206232-6	24.8	285
PI 9200976-0	24.8	277	PI 9202530-7	24.8	279	PI 9203667-8	24.8	281	PI 9205182-0	24.8	283	PI 9206239-3	24.8	285
PI 9200994-8	24.8	277	PI 9202539-0	24.8	279	PI 9203675-9	24.8	281	PI 9205183-9	24.8	283	PI 9206241-5	24.8	285
PI 9201001-6	24.8	277	PI 9202554-4	24.8	279	PI 9203678-3	24.8	281	PI 9205206-1	24.8	283	PI 9206254-7	24.8	285
PI 9201009-1	24.8	277	PI 9202556-0	24.8	279	PI 9203702-0	24.8	281	PI 9205209-6	24.8	283	PI 9206258-0	24.8	285
PI 9201019-9	24.8	277	PI 9202559-5	24.8	279	PI 9203725-9	24.8	281	PI 9205210-0	24.8	283	PI 9206259-8	24.8	285
PI 9201034-2	24.8													

PI 9206753-0	24.8	286	PI 9301153-9	24.8	288	PI 9301970-0	24.8	290	PI 9302854-7	24.8	292	PI 9303703-1	24.8	295
PI 9206772-7	24.8	286	PI 9301154-7	24.8	288	PI 9301979-3	24.8	290	PI 9302859-8	24.8	293	PI 9303704-0	24.8	295
PI 9206781-6	24.8	286	PI 9301176-8	24.8	288	PI 9301981-5	24.8	290	PI 9302873-3	24.8	293	PI 9303709-0	24.8	295
PI 9206788-3	24.8	286	PI 9301179-2	24.8	288	PI 9302015-5	24.8	290	PI 9302876-8	24.8	293	PI 9303712-0	24.8	295
PI 9206807-3	24.8	286	PI 9301180-6	24.8	288	PI 9302021-0	24.8	290	PI 9302883-0	24.8	293	PI 9303713-9	24.8	295
PI 9206808-1	24.8	286	PI 9301181-4	24.8	288	PI 9302023-6	24.8	290	PI 9302888-1	24.8	293	PI 9303717-1	24.8	295
PI 9206811-1	24.8	286	PI 9301199-7	24.8	288	PI 9302037-6	24.8	290	PI 9302890-3	24.8	293	PI 9303726-0	24.8	295
PI 9206820-0	24.8	286	PI 9301206-3	24.8	288	PI 9302041-4	24.8	290	PI 9302891-1	24.8	293	PI 9303731-7	24.8	295
PI 9206851-0	24.8	286	PI 9301229-2	24.8	288	PI 9302042-2	24.8	290	PI 9302893-8	24.8	293	PI 9303743-0	24.8	295
PI 9206864-2	24.8	286	PI 9301230-6	24.8	288	PI 9302043-0	24.8	290	PI 9302911-0	24.8	293	PI 9303746-5	24.8	295
PI 9206879-0	24.8	286	PI 9301236-5	24.8	288	PI 9302051-1	24.8	291	PI 9302912-8	24.8	293	PI 9303751-1	24.8	295
PI 9206881-2	24.8	286	PI 9301246-2	24.8	288	PI 9302053-8	24.8	291	PI 9302913-6	24.8	293	PI 9303757-0	24.8	295
PI 9206888-0	24.8	286	PI 9301247-0	24.8	288	PI 9302067-8	24.8	291	PI 9302930-6	24.8	293	PI 9303758-9	24.8	295
PI 9206892-8	24.8	286	PI 9301249-7	24.8	288	PI 9302069-4	24.8	291	PI 9302938-1	24.8	293	PI 9303759-7	24.8	295
PI 9206903-7	24.8	286	PI 9301250-0	24.8	288	PI 9302077-5	24.8	291	PI 9302939-0	24.8	293	PI 9303760-0	24.8	295
PI 9206905-3	24.8	286	PI 9301253-5	24.8	288	PI 9302083-0	24.8	291	PI 9302940-3	24.8	293	PI 9303761-9	24.8	295
PI 9206917-7	24.8	286	PI 9301256-0	24.8	288	PI 9302084-8	24.8	291	PI 9302942-0	24.8	293	PI 9303779-1	24.8	295
PI 9206919-3	24.8	286	PI 9301262-4	24.8	288	PI 9302088-0	24.8	291	PI 9302952-7	24.8	293	PI 9303781-3	24.8	295
PI 9206922-3	24.8	286	PI 9301272-1	24.8	288	PI 9302090-2	24.8	291	PI 9302958-6	24.8	293	PI 9303785-6	24.8	295
PI 9206943-6	24.8	286	PI 9301274-8	24.8	288	PI 9302094-5	24.8	291	PI 9302974-8	24.8	293	PI 9303788-0	24.8	295
PI 9206948-7	24.8	286	PI 9301279-4	24.8	288	PI 9302097-0	24.8	291	PI 9302981-0	24.8	293	PI 9303789-9	24.8	295
PI 9206957-6	24.8	286	PI 9301278-0	24.8	288	PI 9302098-8	24.8	291	PI 9302983-7	24.8	293	PI 9303793-7	24.8	295
PI 9206984-3	24.8	286	PI 9301282-9	24.8	288	PI 9302099-6	24.8	291	PI 9302985-3	24.8	293	PI 9303804-6	24.8	295
PI 9206990-8	24.8	286	PI 9301283-7	24.8	288	PI 9302104-6	24.8	291	PI 9302986-1	24.8	293	PI 9303811-9	24.8	295
PI 9206993-2	24.8	286	PI 9301287-0	24.8	288	PI 9302108-9	24.8	291	PI 9302993-4	24.8	293	PI 9303812-7	24.8	295
PI 9207028-0	24.8	286	PI 9301288-8	24.8	288	PI 9302113-5	24.8	291	PI 9302995-0	24.8	293	PI 9303815-1	24.8	295
PI 9207031-0	24.8	286	PI 9301305-1	24.8	288	PI 9302115-1	24.8	291	PI 9303007-0	24.8	293	PI 9303816-0	24.8	295
PI 9207056-6	24.8	287	PI 9301311-6	24.8	288	PI 9302117-8	24.8	291	PI 9303009-6	24.8	293	PI 9303819-4	24.8	295
PI 9207063-9	24.8	287	PI 9301315-9	24.8	288	PI 9302128-3	24.8	291	PI 9303012-6	24.8	293	PI 9303821-6	24.8	295
PI 9207069-8	24.8	287	PI 9301320-5	24.8	288	PI 9302131-3	24.8	291	PI 9303020-9	24.8	293	PI 9303823-2	24.8	295
PI 9207073-6	24.8	287	PI 9301325-6	24.8	288	PI 9302131-8	24.8	291	PI 9303031-2	24.8	293	PI 9303824-0	24.8	295
PI 9207091-4	24.8	287	PI 9301328-0	24.8	288	PI 9302157-7	24.8	291	PI 9303033-9	24.8	293	PI 9303831-3	24.8	295
PI 9207101-5	24.8	287	PI 9301334-5	24.8	288	PI 9302172-0	24.8	291	PI 9303047-9	24.8	293	PI 9303833-0	24.8	295
PI 9207119-8	24.8	287	PI 9301339-6	24.8	288	PI 9302178-0	24.8	291	PI 9303048-8	24.8	293	PI 9303834-8	24.8	295
PI 9207134-1	24.8	287	PI 9301343-4	24.8	288	PI 9302183-6	24.8	291	PI 9303050-9	24.8	293	PI 9303836-4	24.8	295
PI 9207145-7	24.8	287	PI 9301344-2	24.8	288	PI 9302195-0	24.8	291	PI 9303070-3	24.8	293	PI 9303839-9	24.8	295
PI 9207166-0	24.8	287	PI 9301363-9	24.8	288	PI 9302201-8	24.8	291	PI 9303072-0	24.8	293	PI 9303840-2	24.8	295
PI 9207168-6	24.8	287	PI 9301369-8	24.8	288	PI 9302204-2	24.8	291	PI 9303073-8	24.8	293	PI 9303841-0	24.8	295
PI 9300007-3	24.8	287	PI 9301370-1	24.8	288	PI 9302205-0	24.8	291	PI 9303074-6	24.8	293	PI 9303843-7	24.8	295
PI 9300012-0	24.8	287	PI 9301372-8	24.8	288	PI 9302206-9	24.8	291	PI 9303075-4	24.8	293	PI 9303847-0	24.8	295
PI 9300015-4	24.8	287	PI 9301374-4	24.8	288	PI 9302207-7	24.8	291	PI 9303083-5	24.8	293	PI 9303851-8	24.8	295
PI 9300037-5	24.8	287	PI 9301375-2	24.8	288	PI 9302211-5	24.8	291	PI 9303090-8	24.8	293	PI 9303852-6	24.8	295
PI 9300046-4	24.8	287	PI 9301381-7	24.8	288	PI 9302212-3	24.8	291	PI 9303092-4	24.8	293	PI 9303854-2	24.8	295
PI 9300048-0	24.8	287	PI 9301382-5	24.8	288	PI 9302216-6	24.8	291	PI 9303101-7	24.8	293	PI 9303863-1	24.8	295
PI 9300061-5	24.8	287	PI 9301385-0	24.8	288	PI 9302205-0	24.8	291	PI 9303107-5	24.8	293	PI 9303869-0	24.8	295
PI 9300085-8	24.8	287	PI 9301389-2	24.8	288	PI 9302231-0	24.8	291	PI 9303119-0	24.8	293	PI 9303873-9	24.8	295
PI 9300086-3	24.8	287	PI 9301390-6	24.8	288	PI 9302239-5	24.8	291	PI 9303185-8	24.8	293	PI 9303880-1	24.8	295
PI 9300088-0	24.8	287	PI 9301399-0	24.8	288	PI 9302241-7	24.8	291	PI 9303198-0	24.8	293	PI 9303891-7	24.8	295
PI 9300113-4	24.8	287	PI 9301405-8	24.8	288	PI 9302247-6	24.8	291	PI 9303207-2	24.8	293	PI 9303892-5	24.8	295
PI 9300165-7	24.8	287	PI 9301412-0	24.8	288	PI 9302248-4	24.8	291	PI 9303211-0	24.8	293	PI 9303899-2	24.8	295
PI 9300166-5	24.8	287	PI 9301418-0	24.8	288	PI 9302257-3	24.8	291	PI 9303222-6	24.8	293	PI 9303901-8	24.8	295
PI 9300168-1	24.8	287	PI 9301440-6	24.8	288	PI 9302259-0	24.8	291	PI 9303228-5	24.8	293	PI 9303906-9	24.8	295
PI 9300180-0	24.8	287	PI 9301441-4	24.8	288	PI 9302261-1	24.8	291	PI 9303230-7	24.8	293	PI 9303908-5	24.8	295
PI 9300203-3	24.8	287	PI 9301444-9	24.8	288	PI 9302271-9	24.8	291	PI 9303231-5	24.8	293	PI 9303909-3	24.8	295
PI 9300206-8	24.8	287	PI 9301457-0	24.8	288	PI 9302274-3	24.8	291	PI 9303232-3	24.8	293	PI 9303915-8	24.8	295
PI 9300226-2	24.8	287	PI 9301458-9	24.8	288	PI 9302281-6	24.8	291	PI 9303240-4	24.8	293	PI 9303921-2	24.8	295
PI 9300227-1	24.8	287	PI 9301463-5	24.8	288	PI 9302287-5	24.8	291	PI 9303241-5	24.8	293	PI 9303928-8	24.8	295
PI 9300230-0	24.8	287	PI 9301469-4	24.8	288	PI 9302294-8	24.8	291	PI 9303260-9	24.8	293	PI 9303932-8	24.8	295
PI 9300235-1	24.8	287	PI 9301470-8	24.8	288	PI 9302300-6	24.8	291	PI 9303270-6	24.8	293	PI 9303935-2	24.8	295
PI 9300241-6	24.8	287	PI 9301473-2	24.8	288	PI 9302327-8	24.8	291	PI 9303280-3	24.8	293	PI 9303937-9	24.8	295
PI 9300242-4	24.8	287	PI 9301475-9	24.8	288	PI 9302330-8	24.8	291	PI 9303281-1	24.8	293	PI 9303940-9	24.8	295
PI 9300261-0	24.8	287	PI 9301485-6	24.8	288	PI 9302331-6	24.8	291	PI 9303282-0	24.8	293	PI 9303941-7	24.8	295
PI 9300329-3	24.8	287	PI 9301488-0	24.8	288	PI 9302343-0	24.8	291	PI 9303285-4	24.8	293	PI 9303943-3	24.8	295
PI 9300334-0	24.8	287	PI 9301496-1	24.8	288	PI 9302357-0	24.8	291	PI 9303298-6	24.8	293	PI 9303945-0	24.8	295
PI 9300335-8	24.8	287	PI 9301500-3	24.8	288	PI 9302363-4	24.8	2						

PI 9304352-0	24.8	297	PI 9305440-8	24.8	299	PI 9306035-1	24.8	301	PI 9306736-4	24.8	303	PI 9307364-0	24.8	305
PI 9304356-2	24.8	297	PI 9305448-3	24.8	299	PI 9306045-9	24.8	301	PI 9306742-9	24.8	303	PI 9307367-4	24.8	305
PI 9304358-9	24.8	297	PI 9305454-8	24.8	299	PI 9306047-5	24.8	301	PI 9306745-3	24.8	303	PI 9307370-4	24.8	305
PI 9304363-5	24.8	297	PI 9305455-6	24.8	299	PI 9306060-2	24.8	301	PI 9306750-5	24.8	303	PI 9307375-5	24.8	305
PI 9304367-8	24.8	297	PI 9305456-4	24.8	299	PI 9306067-8	24.8	301	PI 9306767-4	24.8	303	PI 9307382-8	24.8	305
PI 9304369-4	24.8	297	PI 9305460-2	24.8	299	PI 9306076-9	24.8	301	PI 9306769-0	24.8	303	PI 9307389-5	24.8	305
PI 9304371-6	24.8	297	PI 9305461-0	24.8	299	PI 9306079-3	24.8	301	PI 9306773-9	24.8	303	PI 9307392-5	24.8	305
PI 9304379-1	24.8	297	PI 9305462-9	24.8	299	PI 9306088-2	24.8	301	PI 9306790-9	24.8	303	PI 9307398-4	24.8	305
PI 9304383-0	24.8	297	PI 9305463-7	24.8	299	PI 9306098-0	24.8	301	PI 9306793-3	24.8	303	PI 9307405-0	24.8	305
PI 9304385-6	24.8	297	PI 9305475-0	24.8	299	PI 9306103-0	24.8	301	PI 9306794-1	24.8	303	PI 9307410-7	24.8	305
PI 9304397-0	24.8	297	PI 9305476-9	24.8	299	PI 9306108-0	24.8	301	PI 9306812-3	24.8	303	PI 9307416-6	24.8	305
PI 9304398-8	24.8	297	PI 9305479-3	24.8	299	PI 9306111-0	24.8	301	PI 9306813-1	24.8	303	PI 9307418-2	24.8	305
PI 9304401-1	24.8	297	PI 9305481-5	24.8	299	PI 9306115-3	24.8	301	PI 9306823-9	24.8	303	PI 9307429-8	24.8	305
PI 9304404-6	24.8	297	PI 9305484-0	24.8	299	PI 9306119-6	24.8	301	PI 9306824-7	24.8	303	PI 9307438-7	24.8	305
PI 9304409-7	24.8	297	PI 9305487-4	24.8	299	PI 9306122-6	24.8	301	PI 9306827-1	24.8	303	PI 9307446-8	24.8	305
PI 9304410-8	24.8	297	PI 9305488-2	24.8	299	PI 9306126-9	24.8	301	PI 9306837-9	24.8	303	PI 9307447-6	24.8	305
PI 9304411-9	24.8	297	PI 9305491-2	24.8	299	PI 9306130-0	24.8	301	PI 9306838-7	24.8	303	PI 9307450-8	24.8	305
PI 9304420-8	24.8	297	PI 9305494-7	24.8	299	PI 9306141-2	24.8	301	PI 9306842-5	24.8	303	PI 9307452-2	24.8	305
PI 9304423-2	24.8	297	PI 9305497-1	24.8	299	PI 9306154-4	24.8	301	PI 9306843-3	24.8	303	PI 9307453-0	24.8	305
PI 9304425-9	24.8	297	PI 9305501-3	24.8	299	PI 9306157-9	24.8	301	PI 9306844-1	24.8	303	PI 9307456-5	24.8	305
PI 9304426-7	24.8	297	PI 9305502-1	24.8	299	PI 9306172-2	24.8	301	PI 9306847-6	24.8	303	PI 9307458-1	24.8	305
PI 9304427-5	24.8	297	PI 9305503-0	24.8	299	PI 9306175-7	24.8	301	PI 9306853-0	24.8	303	PI 9307459-0	24.8	305
PI 9304428-3	24.8	297	PI 9305507-2	24.8	299	PI 9306177-3	24.8	301	PI 9306858-1	24.8	303	PI 9307460-3	24.8	305
PI 9304433-0	24.8	297	PI 9305508-0	24.8	299	PI 9306179-0	24.8	301	PI 9306860-3	24.8	303	PI 9307464-6	24.8	305
PI 9304435-6	24.8	297	PI 9305518-8	24.8	299	PI 9306184-6	24.8	301	PI 9306863-8	24.8	303	PI 9307475-1	24.8	305
PI 9304438-0	24.8	297	PI 9305519-6	24.8	299	PI 9306193-5	24.8	301	PI 9306866-2	24.8	303	PI 9307476-0	24.8	305
PI 9304443-7	24.8	297	PI 9305521-8	24.8	299	PI 9306196-0	24.8	301	PI 9306869-7	24.8	303	PI 9307478-6	24.8	305
PI 9304448-0	24.8	297	PI 9305527-8	24.8	299	PI 9306202-6	24.8	301	PI 9306872-7	24.8	303	PI 9307481-0	24.8	305
PI 9304451-8	24.8	297	PI 9305523-4	24.8	299	PI 9306204-2	24.8	301	PI 9306874-3	24.8	303	PI 9307486-4	24.8	305
PI 9304452-6	24.8	297	PI 9305524-2	24.8	299	PI 9306204-4	24.8	301	PI 9306883-2	24.8	303	PI 9307498-0	24.8	305
PI 9304463-1	24.8	297	PI 9305537-4	24.8	299	PI 9306205-2	24.8	301	PI 9306885-9	24.8	303	PI 9307500-6	24.8	305
PI 9304464-0	24.8	297	PI 9305541-2	24.8	299	PI 9306206-0	24.8	301	PI 9306887-5	24.8	303	PI 9307501-4	24.8	305
PI 9304465-8	24.8	297	PI 9305542-0	24.8	299	PI 9306209-5	24.8	301	PI 9306893-0	24.8	303	PI 9307512-0	24.8	305
PI 9304472-0	24.8	297	PI 9305545-5	24.8	299	PI 9306216-8	24.8	301	PI 9306906-5	24.8	303	PI 9307513-8	24.8	305
PI 9304473-9	24.8	297	PI 9305551-0	24.8	299	PI 9306223-0	24.8	301	PI 9306909-0	24.8	303	PI 9307516-2	24.8	305
PI 9304480-1	24.8	297	PI 9305568-4	24.8	299	PI 9306230-3	24.8	301	PI 9306922-7	24.8	303	PI 9307520-0	24.8	305
PI 9304486-0	24.8	297	PI 9305576-5	24.8	299	PI 9306233-8	24.8	301	PI 9306923-5	24.8	303	PI 9307521-9	24.8	305
PI 9304491-7	24.8	297	PI 9305579-0	24.8	299	PI 9306234-6	24.8	301	PI 9306926-0	24.8	303	PI 9307532-4	24.8	305
PI 9304494-1	24.8	297	PI 9305587-0	24.8	299	PI 9306239-7	24.8	301	PI 9306927-8	24.8	303	PI 9307533-2	24.8	305
PI 9304498-8	24.8	297	PI 9305589-9	24.8	299	PI 9306242-7	24.8	301	PI 9306932-4	24.8	303	PI 9307537-5	24.8	305
PI 9304500-0	24.8	297	PI 9305591-9	24.8	299	PI 9306244-3	24.8	302	PI 9306943-0	24.8	304	PI 9307542-1	24.8	306
PI 9304510-7	24.8	297	PI 9305596-0	24.8	299	PI 9306246-0	24.8	302	PI 9306946-4	24.8	304	PI 9307549-9	24.8	306
PI 9304515-8	24.8	297	PI 9305597-8	24.8	299	PI 9306249-4	24.8	302	PI 9306948-0	24.8	304	PI 9307554-5	24.8	306
PI 9304526-3	24.8	297	PI 9305601-0	24.8	300	PI 9306257-5	24.8	302	PI 9306952-9	24.8	304	PI 9307555-3	24.8	306
PI 9304527-1	24.8	297	PI 9305602-8	24.8	300	PI 9306260-5	24.8	302	PI 9306953-7	24.8	304	PI 9307558-8	24.8	306
PI 9304528-0	24.8	297	PI 9305610-9	24.8	300	PI 9306261-3	24.8	302	PI 9306954-5	24.8	304	PI 9307563-4	24.8	306
PI 9304532-8	24.8	297	PI 9305615-0	24.8	300	PI 9306262-1	24.8	302	PI 9306956-1	24.8	304	PI 9307567-7	24.8	306
PI 9304535-2	24.8	297	PI 9305618-4	24.8	300	PI 9306265-6	24.8	302	PI 9306960-0	24.8	304	PI 9307586-3	24.8	306
PI 9304554-9	24.8	298	PI 9305624-9	24.8	300	PI 9306270-2	24.8	302	PI 9306965-0	24.8	304	PI 9307604-5	24.8	306
PI 9304566-2	24.8	298	PI 9305626-5	24.8	300	PI 9306271-0	24.8	302	PI 9306971-5	24.8	304	PI 9307640-1	24.8	306
PI 9304574-8	24.8	298	PI 9305627-3	24.8	300	PI 9306278-8	24.8	302	PI 9306972-3	24.8	304	PI 9307641-0	24.8	306
PI 9304584-0	24.8	298	PI 9305634-6	24.8	300	PI 9306290-6	24.8	302	PI 9306973-1	24.8	304	PI 9307667-3	24.8	306
PI 9304591-3	24.8	298	PI 9305639-7	24.8	300	PI 9306311-3	24.8	302	PI 9306976-6	24.8	304	PI 9307759-9	24.8	306
PI 9304607-3	24.8	298	PI 9305641-9	24.8	300	PI 9306315-6	24.8	302	PI 9306983-9	24.8	304	PI 9307761-0	24.8	306
PI 9304608-1	24.8	298	PI 9305645-1	24.8	300	PI 9306317-2	24.8	302	PI 9306986-3	24.8	304	PI 9307762-9	24.8	306
PI 9304614-6	24.8	298	PI 9305650-8	24.8	300	PI 9306319-9	24.8	302	PI 9306991-0	24.8	304	PI 9307763-7	24.8	306
PI 9304633-2	24.8	298	PI 9305653-2	24.8	300	PI 9306324-5	24.8	302	PI 9306993-6	24.8	304	PI 9307766-1	24.8	306
PI 9304639-1	24.8	298	PI 9305655-9	24.8	300	PI 9306325-3	24.8	302	PI 9306994-4	24.8	304	PI 9307769-6	24.8	306
PI 9304641-3	24.8	298	PI 9305663-0	24.8	300	PI 9306327-0	24.8	302	PI 9306998-7	24.8	304	PI 9307772-6	24.8	306
PI 9304650-2	24.8	298	PI 9305667-2	24.8	300	PI 9306331-8	24.8	302	PI 9307009-8	24.8	304	PI 9307785-8	24.8	306
PI 9304652-9	24.8	298	PI 9305678-8	24.8	300	PI 9306335-0	24.8	302	PI 9307011-0	24.8	304	PI 9307788-2	24.8	306
PI 9304655-1	24.8	298	PI 9305679-6	24.8	300	PI 9306337-7	24.8	302	PI 9307013-6	24.8	304	PI 9307827-7	24.8	306
PI 9304665-0	24.8	298	PI 9305681-8	24.8	300	PI 9306340-7	24.8	302	PI 9307020-2	24.8	304	PI 9307832-1	24.8	306
PI 9304670-7	24.8	298	PI 9305689-3	24.8	300	PI 9306368-7	24.8	302	PI 9307023-3	24.8	304	PI 9307834-0	24.8	306
PI 9304674-0	24.8	298	PI 9305690-7	24.8	300	PI 9306373-3	24.8	30						

PI 94080858-2	24.8	307	PI 9403634-9	24.8	309	PI 9405274-3	24.8	310	PI 9406305-2	24.8	312	PI 9407667-7	24.8	313
PI 94080865-5	24.8	307	PI 9403644-6	24.8	309	PI 9405275-1	21.6	275	PI 9406306-0	24.8	312	PI 9407700-2	24.8	313
PI 94080877-9	24.8	307	PI 9403660-8	24.8	309	PI 9405294-8	24.8	310	PI 9406321-4	24.8	312	PI 9407708-8	24.8	313
PI 94018041-2	24.8	307	PI 9403663-2	24.8	309	PI 9405297-2	21.6	275	PI 9406325-7	24.8	312	PI 9407723-1	24.8	313
PI 9401104-4	24.8	307	PI 9403703-5	24.8	309	PI 9405298-0	24.8	310	PI 9406329-0	24.8	312	PI 9407733-9	24.8	313
PI 9401108-7	24.8	307	PI 9403710-8	24.8	309	PI 9405309-0	24.8	310	PI 9406347-8	24.8	312	PI 9407739-8	24.8	313
PI 9401109-5	24.8	307	PI 9403756-6	24.8	309	PI 9405338-3	24.8	310	PI 9406349-4	24.8	312	PI 9407741-0	21.6	275
PI 9401116-8	24.8	307	PI 9403768-0	24.8	309	PI 9405350-2	24.8	310	PI 9406366-4	24.8	312	PI 9407750-9	24.8	313
PI 9401117-6	24.8	307	PI 9403772-8	24.8	309	PI 9405352-9	24.8	310	PI 9406372-9	24.8	312	PI 9407753-3	24.8	313
PI 9401117-6	24.8	307	PI 9403775-2	24.8	309	PI 9405353-9	24.8	310	PI 9406375-3	24.8	312	PI 9407755-7	24.8	313
PI 9401120-6	24.8	307	PI 9403789-2	24.8	309	PI 9405392-8	24.8	310	PI 9406378-8	24.8	312	PI 9407777-0	24.8	313
PI 9401122-2	24.8	307	PI 9403856-2	24.8	309	PI 9405398-7	24.8	310	PI 9406379-6	24.8	312	PI 9407793-2	24.8	313
PI 9401123-0	24.8	307	PI 9403865-1	21.6	275	PI 9405401-0	24.8	310	PI 9406381-8	24.8	312	PI 9407798-3	24.8	313
PI 9401138-9	24.8	307	PI 9403883-0	21.6	275	PI 9405407-0	24.8	310	PI 9406399-0	24.8	312	PI 9407844-0	24.8	313
PI 9401142-7	24.8	307	PI 9403891-0	24.8	309	PI 9405411-8	24.8	310	PI 9406407-5	24.8	312	PI 9407845-9	24.8	313
PI 9401144-3	24.8	307	PI 9403899-6	24.8	309	PI 9405416-9	24.8	310	PI 9406408-3	24.8	312	PI 9407853-0	21.6	275
PI 9401149-4	24.8	307	PI 9403942-9	24.8	309	PI 9405425-8	24.8	310	PI 9406469-5	21.6	275	PI 9407896-3	24.8	314
PI 9401156-7	24.8	307	PI 9403967-4	24.8	309	PI 9405430-4	24.8	310	PI 9406470-9	24.8	312	PI 9407901-3	21.6	275
PI 9401158-3	24.8	307	PI 9403971-2	24.8	309	PI 9405456-8	21.6	275	PI 9406491-1	24.8	312	PI 9407902-1	24.8	314
PI 9401166-4	24.8	307	PI 9403976-3	24.8	309	PI 9405463-0	21.6	275	PI 9406521-7	24.8	312	PI 9407905-6	24.8	314
PI 9401184-2	24.8	307	PI 9404000-1	24.8	309	PI 9405523-8	24.8	310	PI 9406522-5	24.8	312	PI 9407917-0	24.8	314
PI 9401189-5	21.6	274	PI 9404009-5	24.8	309	PI 9405563-7	24.8	310	PI 9406529-2	24.8	312	PI 9407935-8	24.8	314
PI 9401190-7	24.8	307	PI 9404053-2	24.8	309	PI 9405566-1	8.12	262	PI 9406530-6	24.8	312	PI 9407948-0	24.8	314
PI 9401197-4	24.8	307	PI 9404064-8	24.8	309	PI 9405579-3	24.8	310	PI 9406531-4	24.8	312	PI 9407968-4	21.6	275
PI 9401202-4	24.8	307	PI 9404101-6	21.6	275	PI 9405610-2	24.8	310	PI 9406558-6	24.8	312	PI 9407972-2	24.8	314
PI 9401203-2	24.8	307	PI 9404111-3	24.8	309	PI 9405619-6	24.8	310	PI 9406571-3	24.8	312	PI 9408038-0	24.8	314
PI 9401206-7	24.8	307	PI 9404112-1	24.8	309	PI 9405627-7	24.8	310	PI 9406584-5	24.8	312	PI 9408039-9	24.8	314
PI 9401208-3	24.8	307	PI 9404115-6	24.8	309	PI 9405631-5	24.8	310	PI 9406592-6	24.8	312	PI 9408053-4	24.8	314
PI 9401211-3	24.8	307	PI 9404148-2	21.6	275	PI 9405633-1	21.6	275	PI 9406599-3	24.8	312	PI 9408065-8	24.8	314
PI 9401213-0	24.8	307	PI 9404149-0	24.8	309	PI 9405637-4	24.8	310	PI 9406602-7	24.8	312	PI 9408068-2	24.8	314
PI 9401226-1	24.8	307	PI 9404155-5	24.8	309	PI 9405638-2	24.8	310	PI 9406605-1	24.8	312	PI 9408072-0	24.8	314
PI 9401896-0	24.8	307	PI 9404156-3	24.8	309	PI 9405645-5	24.8	310	PI 9406614-0	24.8	312	PI 9408083-6	24.8	314
PI 9401897-9	24.8	308	PI 9404161-0	24.8	309	PI 9405693-5	24.8	310	PI 9406619-1	24.8	312	PI 9408100-0	24.8	314
PI 9401898-7	24.8	308	PI 9404163-6	24.8	309	PI 9405696-0	24.8	311	PI 9406634-5	24.8	312	PI 9408118-2	24.8	314
PI 9401907-0	24.8	308	PI 9404177-6	24.8	309	PI 9405701-0	24.8	311	PI 9406651-5	24.8	312	PI 9408138-7	24.8	314
PI 9401908-8	24.8	308	PI 9404215-2	24.8	309	PI 9405730-3	24.8	311	PI 9406688-4	24.8	312	PI 9408171-9	24.8	314
PI 9401914-2	24.8	308	PI 9404228-4	24.8	309	PI 9405736-2	24.8	311	PI 9406697-3	24.8	312	PI 9408177-8	24.8	314
PI 9401915-0	24.8	308	PI 9404233-0	24.8	309	PI 9405758-3	24.8	311	PI 9406703-1	24.8	312	PI 9408184-0	24.8	314
PI 9401918-5	24.8	308	PI 9404253-5	24.8	309	PI 9405767-2	24.8	311	PI 9406704-0	24.8	312	PI 9408185-9	24.8	314
PI 9401923-1	24.8	308	PI 9404254-3	24.8	309	PI 9405788-5	24.8	311	PI 9406710-4	24.8	312	PI 9408188-3	24.8	314
PI 9401924-0	24.8	308	PI 9404256-0	24.8	309	PI 9405794-0	24.8	311	PI 9406711-2	24.8	312	PI 9408236-7	21.6	275
PI 9401944-4	24.8	308	PI 9404257-8	24.8	309	PI 9405838-5	24.8	311	PI 9406712-0	24.8	312	PI 9408239-1	24.8	314
PI 9401956-8	24.8	308	PI 9404264-0	24.8	309	PI 9405841-5	24.8	311	PI 9406717-1	24.8	312	PI 9408248-0	21.6	275
PI 9401961-4	24.8	308	PI 9404292-9	24.8	309	PI 9405844-0	24.8	311	PI 9406731-7	24.8	312	PI 9408256-1	24.8	314
PI 9401964-0	24.8	308	PI 9404328-0	24.8	309	PI 9405846-6	24.8	311	PI 9406739-6	24.8	312	PI 9408269-0	24.8	314
PI 9401981-9	24.8	308	PI 9404333-7	24.8	309	PI 9405857-1	24.8	311	PI 9406745-7	24.8	312	PI 9408279-0	24.8	314
PI 9401982-7	24.8	308	PI 9404357-4	24.8	309	PI 9405866-0	24.8	311	PI 9406759-7	24.8	312	PI 9408282-0	24.8	314
PI 9401987-8	24.8	308	PI 9404363-9	24.8	309	PI 9405880-6	24.8	311	PI 9406763-5	24.8	312	PI 9408290-1	24.8	314
PI 9401992-4	24.8	308	PI 9404384-1	24.8	309	PI 9405882-2	24.8	311	PI 9406773-2	24.8	312	PI 9408313-4	24.8	314
PI 9401995-9	24.8	308	PI 9404401-5	24.8	309	PI 9405886-5	24.8	311	PI 9406775-9	24.8	312	PI 9408314-2	24.8	314
PI 9401996-7	24.8	308	PI 9404410-4	24.8	309	PI 9405894-6	24.8	311	PI 9406785-6	24.8	312	PI 9408318-5	24.8	314
PI 9401997-5	24.8	308	PI 9404415-5	24.8	309	PI 9405895-4	24.8	311	PI 9406786-4	24.8	313	PI 9408322-3	24.8	314
PI 9401999-1	24.8	308	PI 9404417-1	24.8	309	PI 9405897-0	24.8	311	PI 9406795-3	24.8	313	PI 9408324-0	21.6	275
PI 9402004-3	24.8	308	PI 9404434-1	24.8	309	PI 9405900-4	24.8	311	PI 9406815-1	24.8	313	PI 9408327-4	24.8	314
PI 9402018-3	24.8	308	PI 9404438-4	24.8	309	PI 9405907-1	24.8	311	PI 9406835-6	24.8	313	PI 9408352-5	24.8	314
PI 9402022-1	24.8	308	PI 9404456-2	21.6	275	PI 9405912-8	24.8	311	PI 9406839-9	24.8	313	PI 9408356-8	24.8	314
PI 9402031-9	24.8	308	PI 9404470-8	21.6	275	PI 9405916-0	24.8	311	PI 9406838-7	24.8	313	PI 9408369-6	24.8	314
PI 9402034-5	24.8	308	PI 9404474-0	24.8	309	PI 9405926-8	24.8	311	PI 9406851-4	24.8	313	PI 9408363-0	24.8	314
PI 9402036-1	24.8	308	PI 9404476-7	24.8	309	PI 9405930-6	24.8	311	PI 9406853-0	24.8	313	PI 9408373-8	24.8	314
PI 9402122-8	24.8	308	PI 9404497-0	24.8	309	PI 9405935-7	24.8	311	PI 9406857-3	24.8	313	PI 9408382-7	24.8	314
PI 9402123-6	24.8	308	PI 9404528-3	24.8	310	PI 9405938-1	24.8	311	PI 9406859-0	24.8	313	PI 9408396-7	24.8	314
PI 9402127-9	24.8	308	PI 9404533-0	21.6	275	PI 9405939-0	24.8	311	PI 9406864-6	24.8	313	PI 9408414-9	24.8	314
PI 9402142-2	24.8	308	PI 9404572-0	24.8	310	PI 9405940-3	24.8	311	PI 9407010-5	24.8	313	PI 9408419-0	24.8	314
PI 9402153-8	24.8	308	PI 9404578-0	21.6	275	PI 9405948-9	24.8	311	PI 9407041-5	24.8	313	PI 9408430-0	24.8	314
PI 9402154-6	24.8	308	PI 9404602-6	24.8	310	PI 9405949-7	24.8							



Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2277 de 26/08/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

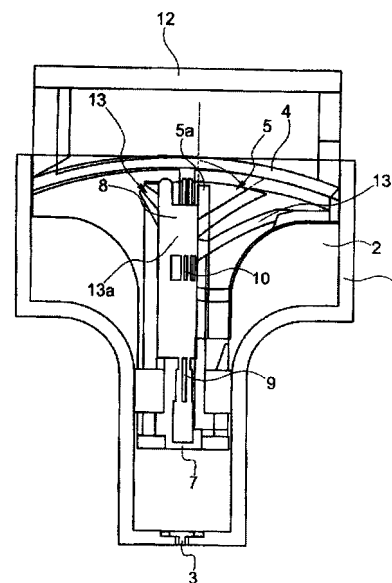
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0715861-0 A2** 1.3
(22) 22/08/2007
(30) 25/08/2006 US 11/467,487
(51) E05B 73/00 (2006.01), E05B 15/04 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(54) ETIQUETA DE VIGILÂNCIA DE ARTIGO ELETRÔNICO QUE SE SOLTA MAGNETICAMENTE
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Thang T. Nguyen, Franklin H. Valade JR., Dennis L. Hogan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 20/02/2009
(86) PCT US2007/018680 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027289 de 06/03/2008

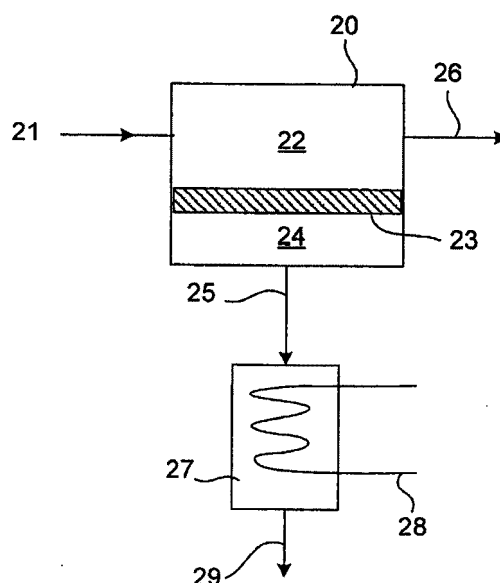
(21) **PI 0715872-6 A2** 1.3
(22) 23/08/2007
(30) 23/08/2006 US 839,568
(51) A61K 31/47 (2006.01), C07D 215/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO; COMPOSTO PREPARADO PELO MÉTODO; E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TRANSTORNO EM UM MAMÍFERO NECESSITADO
(71) Wyeth (US)
(72) Matthew G. Bursavich, Sabrina Lombardi, Adam M. Gilbert, Leif Mark Laakso, Gulnaz Khafizova, David Brian How, Joshua James Sabatini, Phaik-Eng Sum, Jeremy J. Clemens
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 20/02/2009
(86) PCT US2007/076661 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024922 de 28/02/2008

(21) **PI 0717916-2 A2** 1.3
(22) 28/11/2007
(30) 04/12/2006 US 11/633,322
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(54) "FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA PARA LIBERAÇÃO MODIFICADA E MÉTODO PARA A LIBERAÇÃO MODIFICADA DE IBUPROFENO"
(71) SCOLR PHARMA, INC, SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)
(72) MICHAEL HITE, Cathy Federici, Alan Brunelle, Stephen Turner
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 03/06/2009
(86) PCT US07/024496 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069941 de 12/06/2008

(21) **PI 0808534-0 A2** 1.3
(22) 29/02/2008
(30) 05/03/2007 DE 102007011002.4; 24/05/2007 DE 102007024173.0
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LANCETAR PARA COLETAR SANGUE PARA EXAMES MÉDICOS
(71) Gerresheimer Wilden GMBH (DE)
(72) Robert Wessel
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 01/09/2009
(86) PCT EP2008/052481 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107379 de 12/09/2008



(21) **PI 0808535-8 A2** 1.3
(22) 22/02/2008
(30) 06/03/2007 US 11/715,245
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO
(71) Membrane Technology And Research, INC. (US)
(72) Yu Huang, Jennifer Ly, Tiem Aldajani, Richard W. Baker
(74) Orlando de Souza
(85) 01/09/2009
(86) PCT US2008/054734 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118584 de 02/10/2008

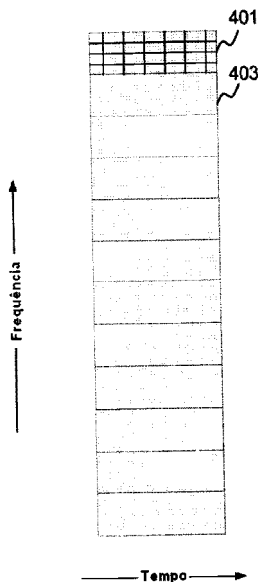


(21) **PI 0808536-6 A2** 1.3
(22) 29/02/2008
(30) 01/03/2007 US 11/680,842

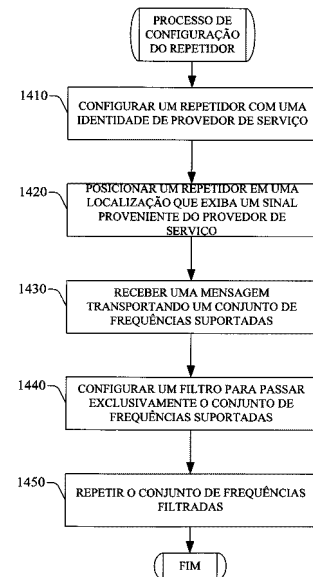


(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE TIURETANO E PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
 (72) Chad W. Brawn, Jim D. Byers, Michell D. Refvik
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/055455 de 29/02/2008
 (87) WO 2008/106637 de 04/09/2008

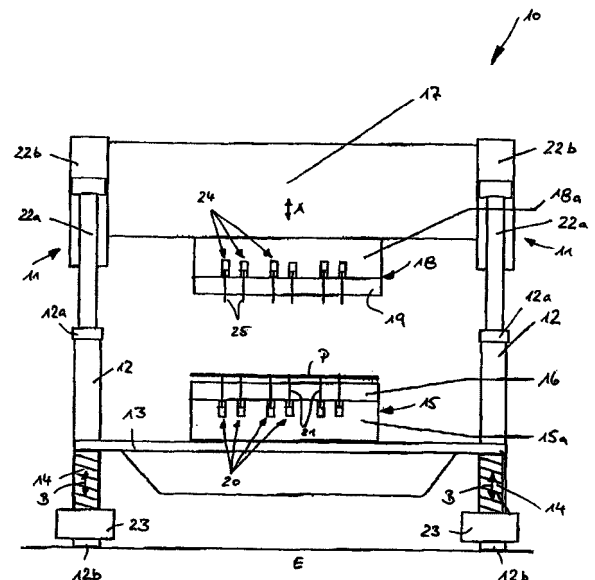
(21) **PI 0808537-4 A2** 1.3
 (22) 22/02/2008
 (30) 07/03/2007 US 11/683,030
 (51) H04L 12/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTI-PORTADORA
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Philippe J. Sartori, Kevim L. Baum, Brian K. Classon, Arvind Krishnamoorthy, Robert T. Love, Yakum Sun
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/054678 de 22/02/2008
 (87) WO 2008/109269 de 12/09/2008



(21) **PI 0808538-2 A2** 1.3
 (22) 03/03/2008
 (30) 02/03/2007 US 60/904,368
 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE UM REPETIDOR
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) James A. Proctor, Jr., Kenneth M. Gainey, James C. Otto, Richard Finch Dean
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/055737 de 03/03/2008
 (87) WO 2008/109574 de 12/09/2008

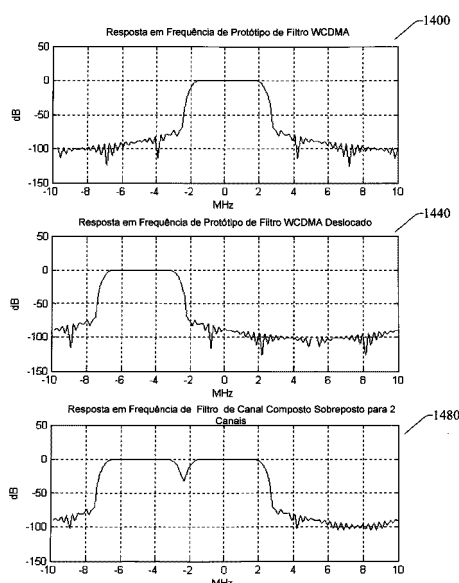


(21) **PI 0808539-0 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 01/03/2007 DE 10 2007 009 937.3
 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21J 1/06 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA DEFORMAÇÃO DE UMA PLATINA E DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA PLATINA
 (71) Schuler Smg GmbH & Co. Kg (DE)
 (72) Ulrich Salamon, Jens Aspacher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT EP2008/001501 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/104360 de 04/09/2008



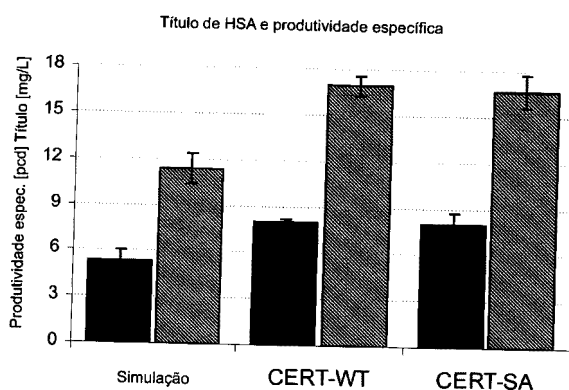
(21) **PI 0808540-4 A2** 1.3
 (22) 03/03/2008
 (30) 02/03/2007 US 60/904,368
 (51) H04B 7/155 (2006.01)
 (54) FILTRO DE CANAL COMPOSTO SOBREPOSTO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) James A. Proctor, Jr., Kenneth M. Gainey, James C. Otto
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/055738 de 03/03/2008
 (87) WO 2008/109575 de 12/09/2008



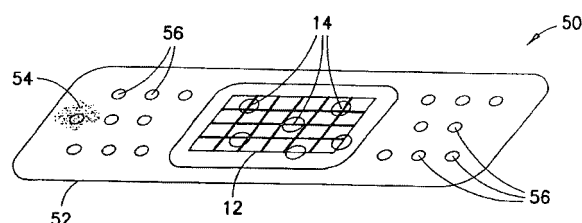


- (21) **PI 0808541-2 A2** 1.3
 (22) 03/03/2008
 (30) 02/03/2007 US 60/904,368
 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
 (54) REPETIDORA DE CAMADA FÍSICA UTILIZANDO MÉTRICAS DE MEDIÇÃO EM TEMPO REAL E ARRANJO ADAPTATIVO DE ANTENAS PARA PROMOVER INTEGRIDADE E AMPLIFICAÇÃO DE SINAL
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) James A. Proctor, Jr., Kenneth M. Gainey, James C. Otto
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/055731 de 03/03/2008
 (87) WO 2008/109569 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808542-0 A2** 1.3
 (22) 29/02/2008
 (30) 02/03/2007 EP 07 103406.0; 15/03/2007 EP 07 104226.1; 13/09/2007 EP 07 116358.8
 (51) C12N 15/67 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Hitto Kaufmann, Lore Florin, Eric Becker, Monilola Olayioye, Angelika Hausser, Tim Fugmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT EP2008/052493 de 29/02/2008
 (87) WO 2008/107388 de 12/09/2008

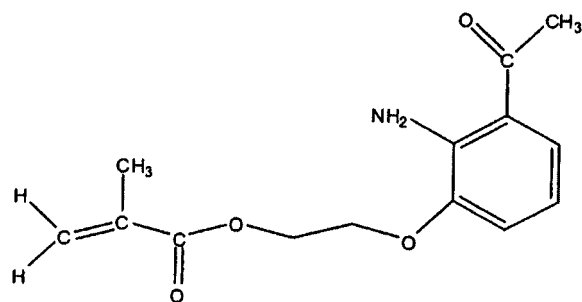


- (21) **PI 0808543-9 A2** 1.3
 (22) 06/03/2008
 (30) 06/03/2007 US 117/715.057
 (51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CAPAZ DE PROPORCIONAR EFEITO HEMOSTÁTICO EM FERIMENTO DE HEMORRAGIA, ATADURA DE GAZE E ESPONJAS HEMOSTÁTICAS
 (71) Z-Medica Corporation (US)
 (72) Raymond Huey, Denny Lo, Daniel J. Burns
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/003082 de 06/03/2008
 (87) WO 2008/109160 de 12/09/2008



- (21) **PI 0808544-7 A2** 1.3
 (22) 03/03/2008
 (30) 06/03/2007 US 60/905.286
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
 (71) Ineos USA LLC (US)
 (72) Michel Clarembeau, Jerome A. Streeky, Andreas B. Ernst
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 01/09/2009
 (86) PCT US2008/002803 de 03/03/2008
 (87) WO 2008/109042 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808661-3 A2** 1.3
 (22) 04/03/2008
 (30) 05/03/2007 US 60/893,065
 (51) G02B 5/22 (2006.01)
 (54) FILTROS DE LUZ COMPREENDENDO UM CROMÓFORO DE OCORRÊNCIA NATURAL E DERIVADOS DO MESMO
 (71) Benz Research And Development Corp. (US)
 (72) Patrick H. Benz, Jose A. Ors
 (74) Orlando de Souza
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/055834 de 04/03/2008
 (87) WO 2008/109624 de 12/09/2008



- (21) **PI 0808662-1 A2** 1.3
 (22) 06/03/2008
 (30) 07/03/2007 US 60/893,458
 (51) C07D 277/34 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 5/32 (2006.01)
 (54) TIAZOLIDINADIONA N-ALQUILADAS DE FENÓXI SUBSTITUÍDA COMO MODULADORES DE RECEPTOR-ALFA RELACIONADOS AO ESTROGÊNIO
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Michael Gaul, Lily Lee Searle, Dionisios Rentzeperis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/056018 de 06/03/2008
 (87) WO 2008/109731 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808663-0 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008
 (30) 07/03/2007 US 60/893,595
 (51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE CICLOAMINA HETEROCÍCLICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) Infinity Discovery, Inc. (US)
 (72) Alfredo C. Castro, Michael J. Grogan, Martin R. Tremblay
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/003200 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/109184 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808664-8 A2** 1.3
 (22) 13/02/2008
 (30) 06/03/2007 JP 2007-056441; 14/08/2007 JP 2007-211591; 15/08/2007 JP 2007-211982; 20/12/2007 JP 2007-329025
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
 (54) ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO
 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
 (72) Atsushi Harada, Anil Umesh, Hiroyuki Ishii
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT JP2008/052317 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/108143 de 12/09/2008

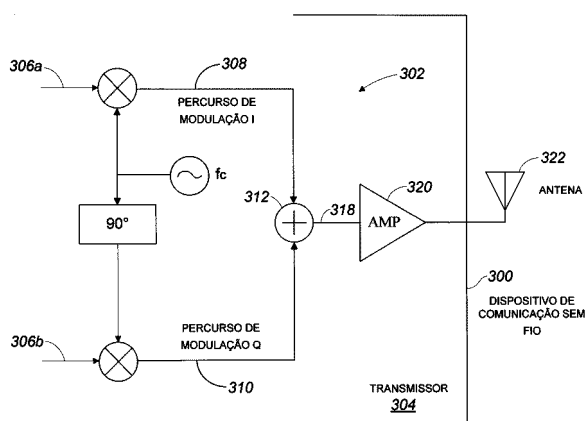
- (21) **PI 0808665-6 A2** 1.3

(22) 10/03/2008
 (30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS USANDO SELEÇÃO DE ESPECTINOMICINA
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Brian J. Martinell, Michael Petersen, David Somers, Yuechun Wan, Edward Williams, Xudong Ye
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/056427 de 10/03/2008
 (87) WO 2008/112645 de 18/09/2008

(21) **PI 0808666-4 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008
 (30) 07/03/2007 EP 07 103654.5; 15/03/2007 EP PCT/EP2007/052442; 14/09/2007 EP 07 116401.6
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 3-CIANO-4-(4-FENIL-PIPERIDIN-1-IL)-PIRIDIN-2-ONA
 (71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US), Addex Pharma S.A. (CH)
 (72) José Maria Cid-Núñez, Andrés Avelino Trabanco-Suárez, Gregor James MacDonald, Guillaume Albert Jacques Duvey, Robert Johannes Lütjens
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT EP2008/052766 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/107479 de 12/09/2008

(21) **PI 0808668-0 A2** 1.3
 (22) 10/03/2008
 (30) 09/03/2007 EP 07103851.7
 (51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 229/32 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES METÍLICOS DE AMINOÁCIDOS
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Harold Monro Moody
 (74) Orlando de Souza
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT EP2008/052814 de 10/03/2008
 (87) WO 2008/110529 de 18/09/2008

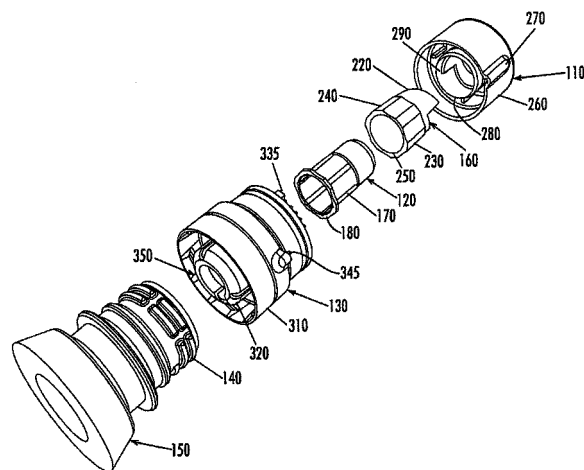
(21) **PI 0808669-9 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008
 (30) 09/03/2007 US 11/684,566; 30/05/2007 US 11/755,719; 11/09/2007 US 11/853,808; 11/09/2007 US 11/853,809
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) SEQUÊNCIA DE TREINAMENTO ROTATIVO DE MODULAÇÃO EM QUADRATURA
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Rabih Chrabieh
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/056321 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/112585 de 18/09/2008



(21) **PI 0808670-2 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008
 (30) 09/03/2007 US 60/894,184; 29/02/2008 US 12/040,343
 (51) H04B 7/005 (2006.01)
 (54) ESQUEMA DE MENSAGEM PARA CONTRÔLE DE POTÊNCIA
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Pranav Dayal, Tingfang Ji
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT US2008/056304 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/112580 de 18/09/2008

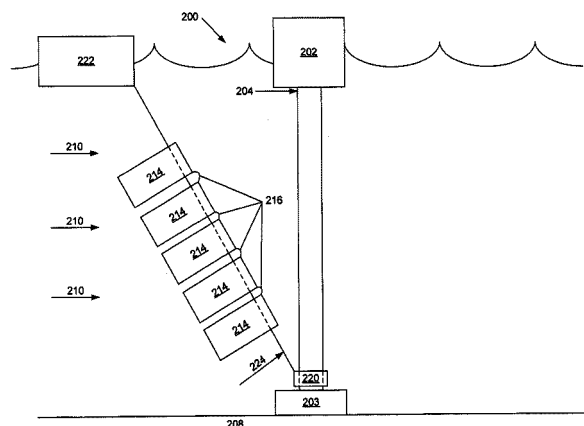
(21) **PI 0808830-6 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008

(30) 16/03/2007 US 11/686985; 18/01/2008 US 12/016406
 (51) B65D 51/28 (2006.01)
 (54) BICO DE LIBERAÇÃO DE INGREDIENTE, MÉTODO PARA LIBERAR UM INGREDIENTE DENTRO DE UM RECIPIENTE, BICO PARA UM RECIPIENTE, E, BICO PLÁSTICO PARA UM BOCAL DE RECIPIENTE.
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Samuel Ombaku Nyambi, Fritz Seelhofer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT US2008/056128 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/115709 de 25/09/2008



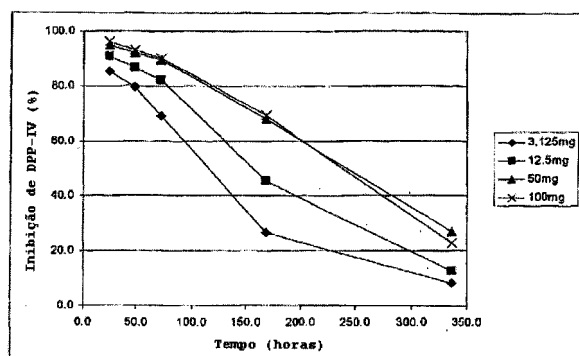
(21) **PI 0808831-4 A2** 1.3
 (22) 14/03/2008
 (30) 20/03/2007 DK PA200700423; 15/06/2007 DK PCT/DK2007/0500706
 (51) A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ADHD, MELANCOLIA, DEPRESSÃO RESISTENTE AO TRATAMENTO OU SINTOMAS RESIDUAIS EM DEPRESSÃO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
 (72) Tine Bryan Stensbol, Silke Miller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT DK2008/050064 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/113360 de 25/09/2008

(21) **PI 0808832-2 A2** 1.3
 (22) 12/03/2008
 (30) 14/03/2007 US 60/894748
 (51) E21B 41/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICE
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
 (72) Donald Wayne Allen, Stephen Paul Armstrong, Richard Bruce McDaniel, David Wayne McMillan, Christopher Steven West
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT US2008/056655 de 12/03/2008
 (87) WO 2008/112758 de 18/09/2008



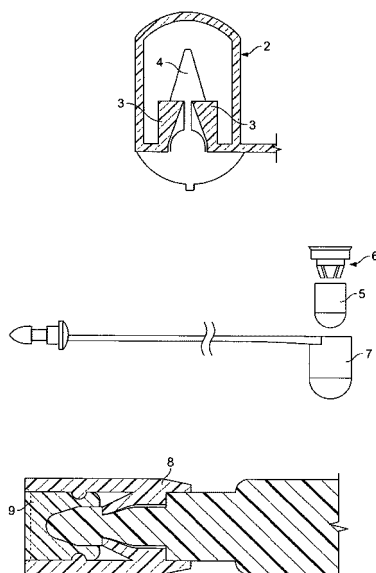
(21) **PI 0808833-0 A2** 1.3
 (22) 23/04/2008
 (30) 27/04/2007 JP 2007-118356; 27/04/2007 US 60/914.615
 (51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(87) WO 2008/114807 de 25/09/2008



(21) **PI 0808839-0 A2**
 (22) 05/03/2008
 (30) 12/03/2007 US 11/717,376
 (51) B65D 63/10 (2006.01)
 (54) SELO DE SEGURANÇA UNIFICADO
 (71) Peter G. Mangone Jr. (US)
 (72) Peter G. Mangone Jr.
 (74) Orlando de Souza
 (85) 11/09/2009
 (86) PCT US2008/055930 de 05/03/2008
 (87) WO 2008/112476 de 18/09/2008

1.3

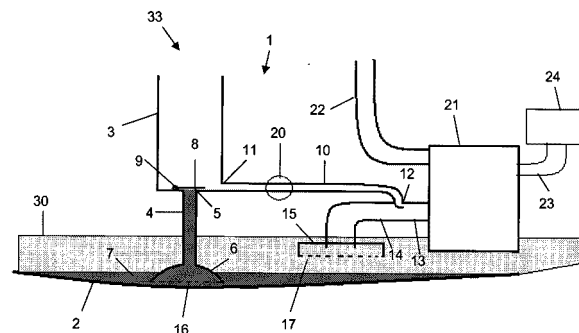


(21) **PI 0808875-6 A2**
 (22) 07/03/2008
 (30) 12/03/2007 EP 07 103956.4
 (51) A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DE CEREAL PARCIALMENTE HIDROLISADA
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) JOS WILLY GHISLAIN CORNEEL DE SADELEER, Daniele Marie-Antoinette Karleskind, Catharina Hillagonda Mccrae, Elisa Margriet Maria Meheus
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/052770 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/110515 de 18/09/2008

1.3

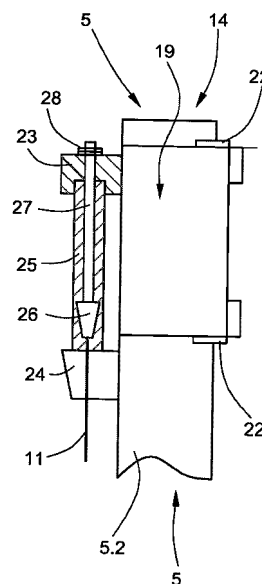
(21) **PI 0808876-4 A2**
 (22) 05/03/2008
 (30) 12/03/2007 GB 0704726.9
 (51) B64D 37/14 (2006.01), B64D 37/22 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE ÁGUA
 (71) Airbus Uk Limited (GB)
 (72) Andrewn Minty
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT GB2008/050155 de 05/03/2008
 (87) WO 2008/110837 de 18/09/2008

1.3



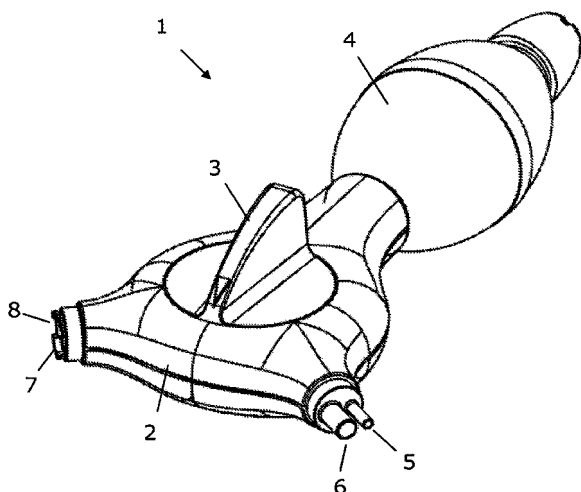
(21) **PI 0808877-2 A2**
 (22) 07/03/2008
 (30) 12/03/2007 US 60/894,287
 (51) B60B 7/06 (2006.01)
 (54) ELEVADOR
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Daniel Fischer, Dave Mauldin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/052796 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/110520 de 18/09/2008

1.3

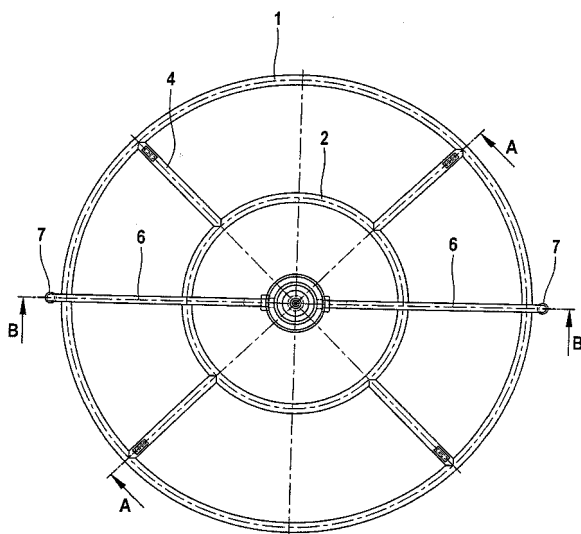


(21) **PI 0808878-0 A2**
 (22) 14/03/2008
 (30) 14/03/2007 DK PA 2007 00391; 14/03/2007 US 60/906,831
 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA E UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO
 (71) Coloplast A/S (DK)
 (72) Jacob Ilskov Nielsen, Jens Peter Bredholt, Alistair David Morton, Klaus Sommer Ipsen, Henrik Jeppesen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/053116 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/110629 de 18/09/2008

1.3



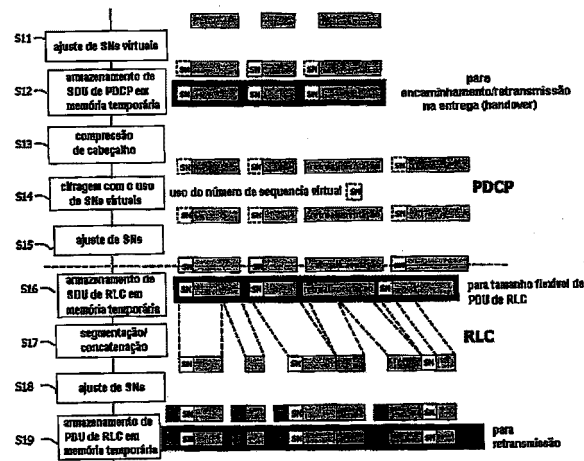
- (21) **PI 0808879-9 A2** 1.3
 (22) 12/03/2008
 (30) 16/03/2007 EP 07 005446.5
 (51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE LIMPEZA DO MOTOR CENTRAL DE UM MOTOR A JATO
 (71) Lufthansa Technik Ag (DE)
 (72) Sebastian Giljohann, Daniel Göbel, Michael Mensch, Joachim Heine, Joachim Hacker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/001983 de 12/03/2008
 (87) WO 2008/113501 de 25/09/2008



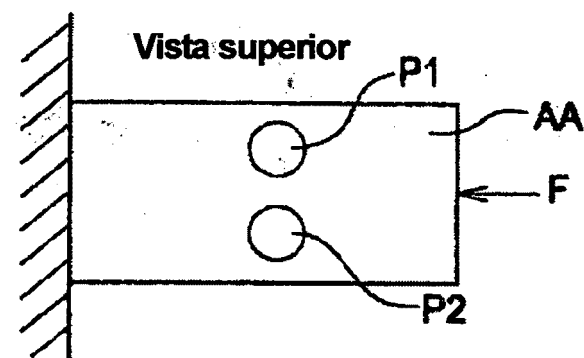
- (21) **PI 0808880-2 A2** 1.3
 (22) 12/03/2008
 (30) 26/03/2007 FR 07/54032
 (51) C01G 25/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/64 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CARBONATO DE ZIRCÔNIO E UM SAL DE METAL ALCALINO E USO DA MESMA
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) Claude Trouve
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/052940 de 12/03/2008
 (87) WO 2008/116755 de 02/10/2008

- (21) **PI 0808881-0 A2** 1.3
 (22) 14/03/2008
 (30) 15/03/2007 EP 07104275.8
 (51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
 (54) FORMA CRISTALINA, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA FORMA CRISTALINA, AGENTE DE PROTEÇÃO DE PLANTA, E, MÉTODO PARA COMBATER O CRESCIMENTO DE PLANTAS
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Eike Hupe, Markus Gewehr, Peter Erk, Heidi Emilia Saxell, Ulrich Griesser, Michaela Tischler
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT EP2008/053060 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/110621 de 18/09/2008

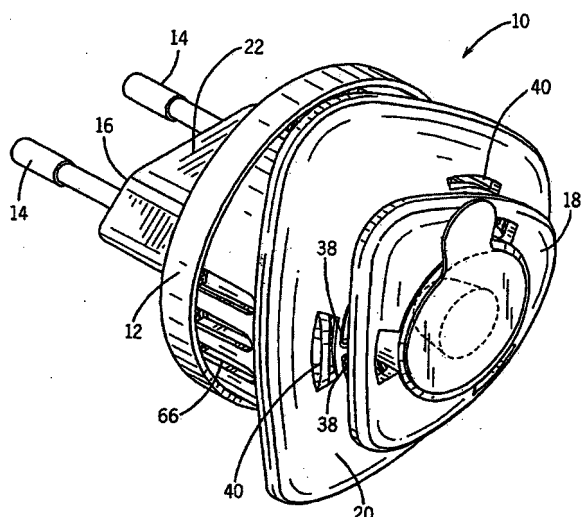
- (21) **PI 0808882-9 A2** 1.3
 (22) 18/03/2008
 (30) 19/03/2007 US 60/895.720; 22/03/2007 US 60/896.474; 06/03/2008 KR 10-2008-0021112
 (51) H04B 7/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE PROTOCOLO DE RÁDIO EM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS E TRANSMISSOR DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS
 (71) LG Electronics INC. (KR)
 (72) Seung-June Yi, Young-Dae Lee, Sung-Duck Chun, Sung-Jun Park
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT KR2008/001523 de 18/03/2008
 (87) WO 2008/114993 de 25/09/2008



- (21) **PI 0808883-7 A2** 1.3
 (22) 30/01/2008
 (30) 21/03/2007 US 11/726.091
 (51) B62M 21/00 (2006.01), F16H 55/14 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)
 (54) ISOLADOR DE RODA DE MOTOCICLETA
 (71) The Gates Corporation (US)
 (72) Xinjian Fan, Jing Yuan, Lin Zhu, Yuding Feng
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT US2008/001249 de 30/01/2008
 (87) WO 2008/115313 de 25/09/2008

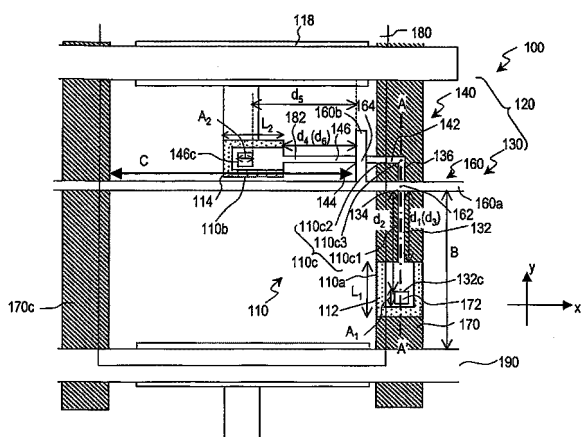


- (21) **PI 0808884-5 A2** 1.3
 (22) 12/03/2008
 (30) 12/03/2007 US 11/684.707
 (51) A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)
 (54) DISPENSADORES PARA TRATAMENTO DE AR FORNECENDO MÚLTIPLAS SUBSTÂNCIA QUÍMICAS
 (71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
 (72) Ranjit A. Desilva, Brian T. Davis, Gopal P. Ananth
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT US2008/003287 de 12/03/2008
 (87) WO 2008/112256 de 18/09/2008



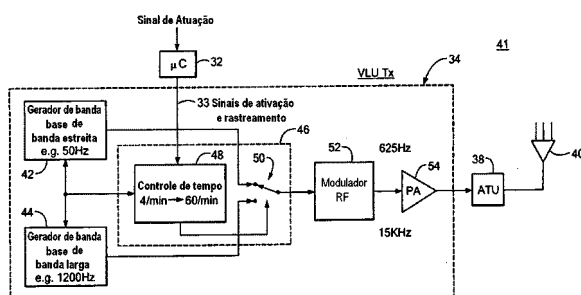
(21) **PI 0808885-3 A2** **1.3**
 (22) 29/02/2008
 (30) 16/03/2007 JP 2007-069140
 (51) H01L 21/336 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01),
 H01L 21/20 (2006.01), H01L 21/322 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO DE MATRIZ ATIVA
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Makoto Kita, Mutsumi Nakajima, Yoshimizu Moriya, Yasuyoshi Kaise
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT JP2008/053689 de 29/02/2008
 (87) WO 2008/114598 de 25/09/2008

1.3



(21) **PI 0808890-0 A2** **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 12/03/2007 US 11/716,793
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULO COM ALCANCE ADAPTÁVEL, UNIDADE DE RASTREAMENTO DE VEÍCULO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE VEÍCULO INCLUINDO O MESMO
(71) Lojack Operating Company, LP (US)
(72) Sampath Krishna, Jesse Rhodes
(74) Orlando de Souza
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/003007 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112131 de 18/09/2008

1.3



(21) **PI 0808891-8 A2** **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 13/03/2007 US 60/894,646; 30/05/2007 US 60/940,833
(51) C09K 8/04 (2006.01)
(54) AGENTE DE INIBIÇÃO DE HIDRATAÇÃO DE XISTO E MÉTODO DE USO
(71) M-I L.L.C. (US)
(72) Arvind D. Patel, Emanuel Stamatakis
(74) Orlando de Souza
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/055994 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112481 de 18/09/2008

1.3

(21) **PI 0808942-6 A2** **1.3**
 (22) 27/03/2008
 (30) 30/03/2007 JP 2007-091201
 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETO
 NOCIVO, E, AGENTE CONTROLADOR DE PESTE
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Masahiro Yamada, Yoshito Tanaka
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT JP2008/056637 de 27/03/2008
 (87) WO 2008/123571 de 16/10/2008

1.3

(21) **PI 0808943-A** A2 **1.3**
 (22) 20/03/2008
 (30) 23/03/2007 US 60/896.855; 26/07/2007 US 60/952.002
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER POR ADMINISTRAÇÃO DE
 COMBINAÇÕES DE IL-18 HUMANO
 (71) Smithkline Beecham Corporation (US)
 (72) Stephen H. Trulli, Margaret N. Whitacre, ZDENKA HASKOVA, ZDENKA
 LUDMILA JONAK
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT US2008/057615 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/118733 de 02/10/2008

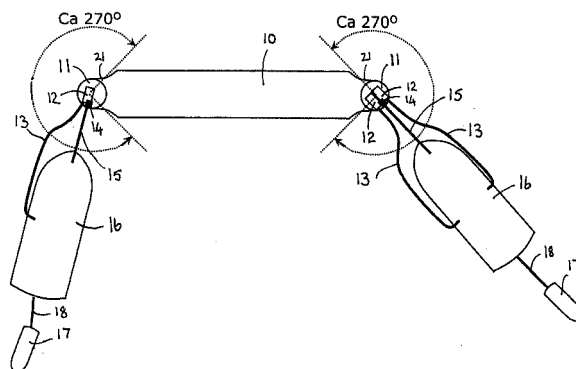
1.3

(21) **PI 0808945-0 A2** **1.3**
 (22) 26/03/2008
 (30) 28/03/2007 FR 0702247
 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO
 (71) Trophos (FR)
 (72) Cyrille Drouot, Patrick Berna
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/09/2009
 (86) PCT FR2008/000406 de 26/03/2008
 (87) WO 2008/142231 de 27/11/2008

1.3

(21) **PI 0808946-9 A2** **1.3**
(22) 17/03/2008
(30) 20/03/2007 NO 20071488
(51) B63B 27/34 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CARREGAMENTO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR
DE UM NAVIO FLUTUANTE
(71) Statoilhydro Asa (NO)
(72) Kåre G. Breivik, Harald Kleppesto
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/09/2009
(86) PCT NO2008/000101 de 17/03/2008
(87) WO 2008/127118 de 23/10/2008

1.3



(21) **PI 0808947-7 A2**
(22) 20/03/2008
(30) 23/03/2007 GB 0705667.7; 23/03/2007 GB 0705659.1
(51) C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

1.3



(54) CO-CRISTAL, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, MÉTODO PARA PREVENIR/CONTROLAR A INFECÇÃO FUNGICIDA NAS PLANTAS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL INDUSTRIAL CONTRA O ATAQUE FUNGICO

(71) Syngenta Limited (GB)

(72) Neil George, James Forrest, Paul Edward Bonnett, Pauline Theresa Gavan

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 17/09/2009

(86) PCT GB2008/001019 de 20/03/2008

(87) WO 2008/117037 de 02/10/2008

(21) **PI 0808948-5 A2**

(22) 27/03/2008

(30) 11/04/2007 US 11/786395

(51) C08L 67/02 (2006.01)

(54) MISTURA POLIMÉRICA

(71) Eastman Chemical Company (US)

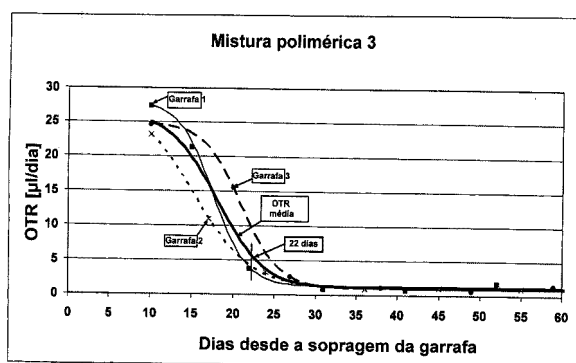
(72) Susan Rae Sims, Mark Edward Stewart, Jason Christopher Jenkins, Rodney Scott Armentrout, Frederick Leslie Colhoun

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2009

(86) PCT US2008/003998 de 27/03/2008

(87) WO 2008/127542 de 23/10/2008



(21) **PI 0808949-3 A2**

(22) 14/03/2008

(30) 22/03/2007 EP 07104684.1

(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)

(54) USO DE UMA MISTURA, E, COMBUSTÍVEL.

(71) Basf SE (DE)

(72) Ansgar Eisenbeis, Irene Trötsch-Schaller, Uwe Rebholz

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2009

(86) PCT EP2008/053080 de 14/03/2008

(87) WO 2008/113757 de 25/09/2008

(21) **PI 0808950-7 A2**

(22) 21/05/2008

(30) 30/05/2007 US 11/755,009

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS PESSOAIS"

(71) UNILEVER N.V (NL)

(72) Prem Chandar, LIN YANG

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 06/10/2009

(86) PCT EP2008/056257 de 21/05/2008

(87) WO 2008/145582 de 04/12/2008

(21) **PI 0808951-5 A2**

(22) 22/05/2008

(30) 30/05/2007 US 11/755,007

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS"

(71) UNILEVER N.V (NL)

(72) LIN YANG

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 06/10/2009

(86) PCT EP2008/056320 de 22/05/2008

(87) WO 2008/145598 de 04/12/2008

(21) **PI 0808952-3 A2**

(22) 07/04/2008

(30) 06/04/2007 US 60/922,085

(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)

(54) "SISTEMA DE ENTREGA DE CONTEÚDO, MECANISMO INTERMEDIÁRIO DE CONTEÚDO, DETENTOR CONFIÁVEL DO MECANISMO DE DADOS DO PERFIL E MÉTODO PARA ENTREGAR CONTEÚDO"

(71) GAIASOFT IP LIMITED (GB)

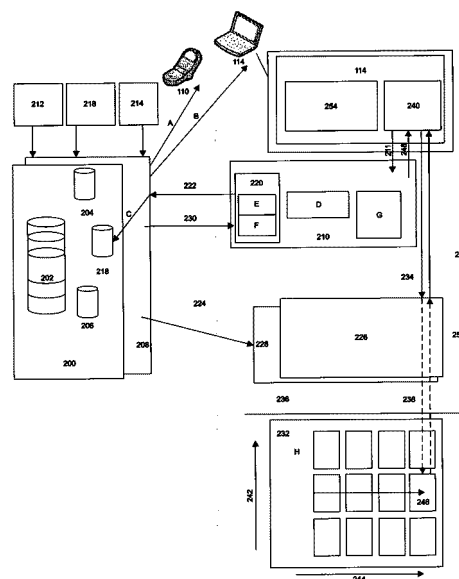
(72) CLIVE FOURMAN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(85) 06/10/2009

(86) PCT GB2008/050246 de 07/04/2008

(87) WO 2008/122825 de 16/10/2008



(21) **PI 0808953-1 A2**

(22) 07/04/2008

(30) 06/04/2007 US 60/922,104

(51) F41A 9/61 (2006.01)

(54) CARTUCHEIRA PAR ARMA DE FOGO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO

(71) AIRTRONIC USA, INC. (US) (US)

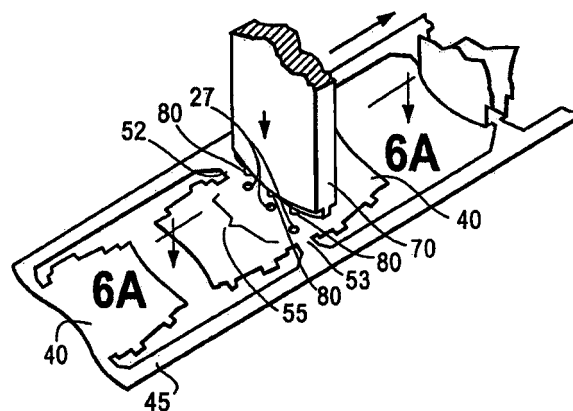
(72) DEAN B. JACOBSON

(74) Clovis Silveira

(85) 06/10/2009

(86) PCT US2008/059584 de 07/04/2008

(87) WO 2008/156902 de 24/12/2008



(21) **PI 0808954-0 A2**

(22) 17/03/2008

(30) 16/03/2007 GB 0705110.5

(51) G05D 15/01 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A TRAÇÃO EM UM CABO DE PERFURAÇÃO, EMBARCAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A TRAÇÃO EM UM CABO DE UM SISTEMA DE CABEAMENTO.

(71) Lewis Limited (GB), Ocean Riser Systems AS (NO)

(72) Drummond Lawson, Borre Fossli

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/09/2009

(86) PCT GB2008/000940 de 17/03/2008

(87) WO 2008/113997 de 25/09/2008

1.3

1.3

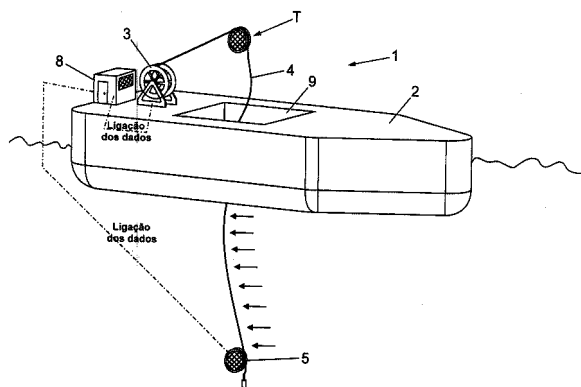
1.3

1.3

1.3

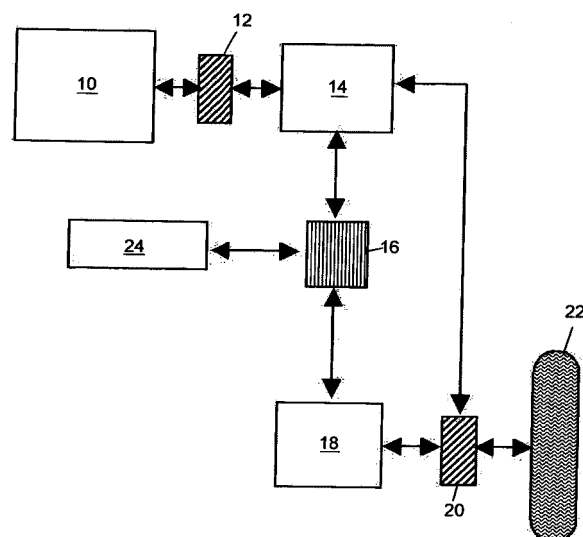
1.3

1.3



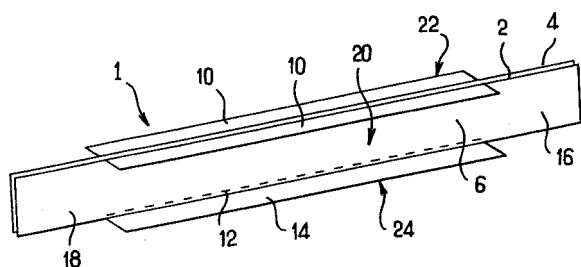
- (21) **PI 0808955-8 A2**
 (22) 07/03/2008
 (30) 16/03/2007 FR 07 01947
 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE ENRIJECIMENTO E DE UM PAINEL ENRIJECIDO
 (71) Messier-Dowty SA (FR)
 (72) Patrick Dunleavy
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT FR2008/000300 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/132319 de 06/11/2008

1.3



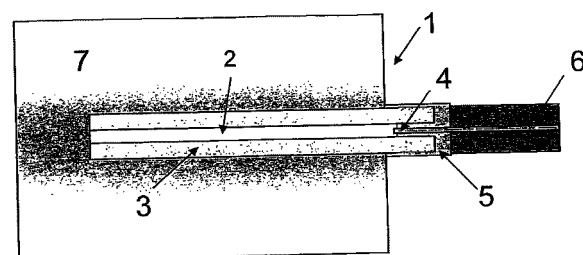
- (21) **PI 0808958-2 A2**
 (22) 14/03/2008
 (30) 16/03/2007 US 60/895321
 (51) F42B 3/113 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE EXPLOÇÃO ISENTO DE DETONADOR, E, MÉTODO PARA INICIAR UM EXPLOSIVO A GRANEL EM UM SISTEMA DE EXPLOÇÃO
 (71) Orica Explosives Technology PTY LTD. (AU)
 (72) Richard John Goodridge, Rodney Wayne Appleby, David Olaf Johnson, Thomas Miller
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT AU2008/000364 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/113108 de 25/09/2008

1.3



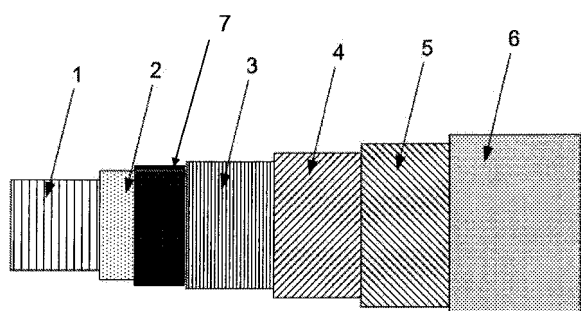
- (21) **PI 0808956-6 A2**
 (22) 17/03/2008
 (30) 16/03/2007 DK PA 2007 00404
 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01)
 (54) TUBULAÇÃO FLEXÍVEL.
 (71) Nkt Flexibles I/S (DK)
 (72) Inger-Margrete Procida
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT DK2008/050068 de 17/03/2008
 (87) WO 2008/113362 de 25/09/2008

1.3



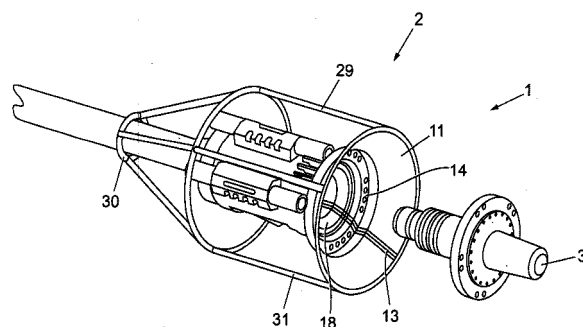
- (21) **PI 0808959-0 A2**
 (22) 13/03/2008
 (30) 16/03/2007 GB 0705093.3
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
 (54) CONECTOR PARA CONECTAR COMPONENTES DE UM SISTEMA SUBMARINO, MÉTODO PARA CONECTAR MUTUAMENTE COMPONENTES DE UM SISTEMA SUBMARINO, E, SISTEMA SUBMARINO.
 (71) Lewis Limited (GB)
 (72) David Ernest McKay, Drummond Lawson, Malcolm George Cameron Milne
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT GB2008/000888 de 13/03/2008
 (87) WO 2008/113979 de 25/09/2008

1.3



- (21) **PI 0808957-4 A2**
 (22) 10/03/2008
 (30) 16/03/2007 IT MI2007A000528
 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/442 (2007.10)
 (54) SISTEMA DE PROPULSAÇÃO E TRANSMISSÃO HÍBRIDO PARA UMA MOTOCICLETA
 (71) Piaggio & C. S.P.A. (IT)
 (72) Federico Martini, Alessandro Caleo, Luca Carmignani, Paolo Capozzella
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT IB2008/000653 de 10/03/2008
 (87) WO 2008/114127 de 25/09/2008

1.3

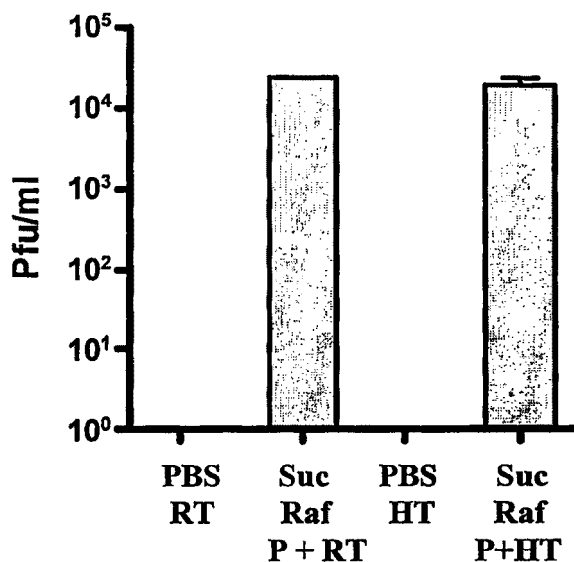


- (21) **PI 0808960-4 A2**
 (22) 19/03/2008
 (30) 19/03/2007 GB 0705245.9; 10/05/2007 US 60/917220
 (51) C12N 1/04 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)

1.3

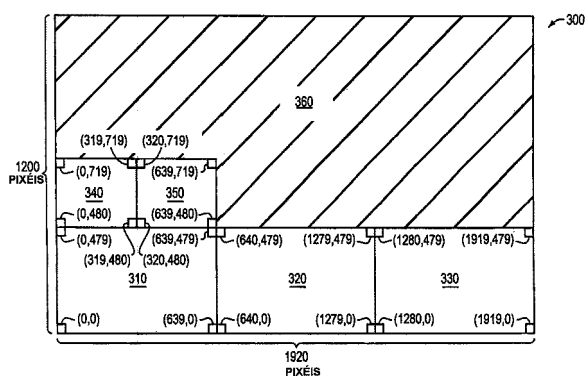
(54) MÉTODO PARA PRESERVAR PARTÍCULAS VIRAIS, EXCIPIENTE PARA A PRESERVAÇÃO DE PARTÍCULAS VIRAIS, USO DE UM EXCIPIENTE, KIT, MÉTODO PARA PREPARAR UMA VACINA, E, PÓ SECO.

- (71) Stabilitech LTD. (GB)
 (72) Jeffrey Drew
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT GB2008/000987 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/114021 de 25/09/2008



- (21) **PI 0808961-2 A2**
 (22) 10/03/2008
 (30) 16/03/2007 US 11/687435
 (51) G06F 3/14 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA PLURILIDADE DE DISPOSITIVOS DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE A PARTIR DE UM ÚNICO SINAL GRÁFICO.
 (71) Savant Systems LLC (US)
 (72) Robert P. Madonna, James F. Allen, Arthur A. Jacobson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT US2008/003155 de 10/03/2008
 (87) WO 2008/115365 de 25/09/2008

1.3



- (21) **PI 0808962-0 A2**
 (22) 14/03/2008
 (30) 15/03/2007 IN 494/MUM/2007; 12/03/2008 IN 510/MUM/2008
 (51) C07C 251/60 (2006.01)
 (54) AGENTE PARA DROGAS
 (71) Sun Pharma Advanced Research Company LTD. (IN)
 (72) Rajamannar Thennati, Biswajit Samanta, Ranjan Kumar Pal, Srinivasu Kilaru, Jignesh Jivani, Savajibhai Anil Kumbhani, Jay Prakashchandra Adhyapak
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT IN2008/000147 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/111096 de 18/09/2008

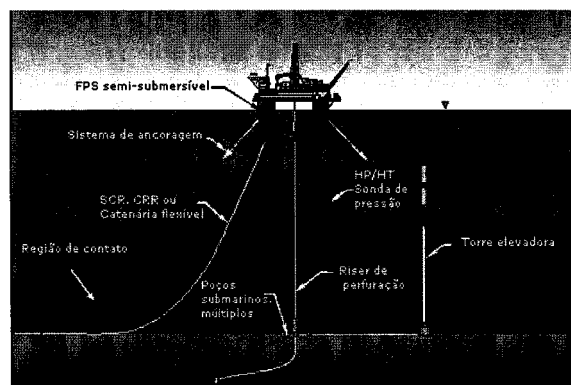
1.3

- (21) **PI 0808963-9 A2**
 (22) 14/03/2008
 (30) 15/03/2007 US 60/918,065; 11/03/2008 US 12/073,879
 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01)
 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA PARA SER USADO COMO RISER RÍGIDO EM CATENÁRIA COM EXTREMIDADES REFORÇADAS, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE AÇO SEM COSTURA PARA SER USADO COMO RISER RÍGIDO EM CATENÁRIA COM EXTREMIDADES

1.3

REFORÇADAS, SEQUÊNCIA TUBULAR PARA SER USADA COMO RISER RÍGIDO EM CATENÁRIA

- (71) Tubos de Aços de Mexico, S.A. (MX)
 (72) Alfonso Garcia Izquierdo, Héctor Manuel Quintanilla Carmona
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT MX2008/000041 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/111828 de 18/09/2008

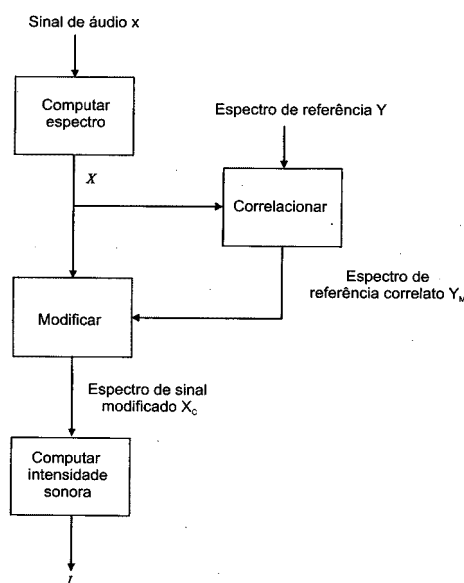


- (21) **PI 0808964-7 A2**
 (22) 13/03/2008
 (30) 22/03/2007 EP 07 104703.9; 05/04/2007 EP 07 105810.1
 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/06 (2006.01), A23L 1/217 (2006.01), A23L 1/272 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DE ESCURECIMENTO EM BATATAS APÓS COZIMENTO
 (71) Purac Biochem. B.V. (NL)
 (72) Frank Boerboom, Inge Evers, Gert Leendert Nanninga
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/09/2009
 (86) PCT EP2008/052993 de 13/03/2008
 (87) WO 2008/113739 de 25/09/2008

1.3

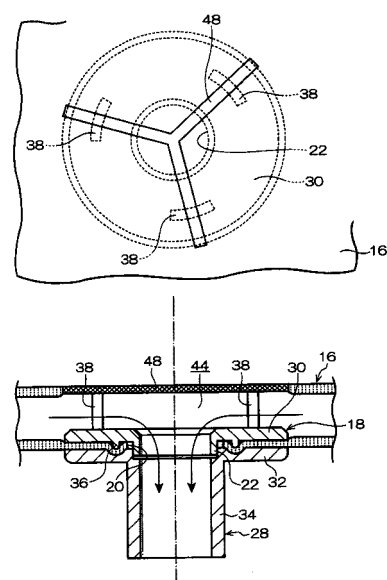
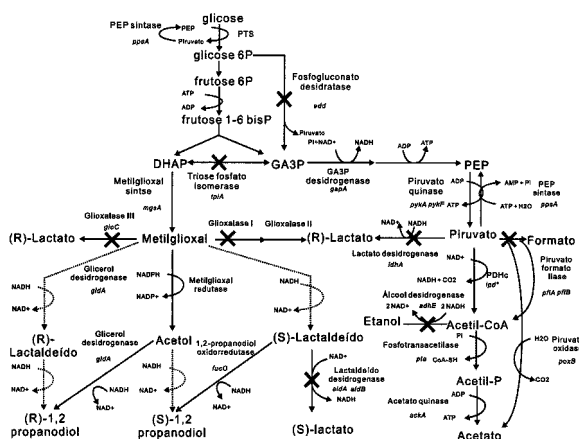
- (21) **PI 0808965-5 A2**
 (22) 18/06/2008
 (30) 19/06/2007 US 60/936,356
 (51) G10L 11/00 (2006.01)
 (54) MEDIÇÃO DE INTENSIDADE SONORA COM MODIFICAÇÕES ESPECTRAIS
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
 (72) Alan Jeffrey Seefeldt
 (74) DANEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 17/09/2009
 (86) PCT US2008/007570 de 18/06/2008
 (87) WO 2008/156774 de 24/12/2008

1.3



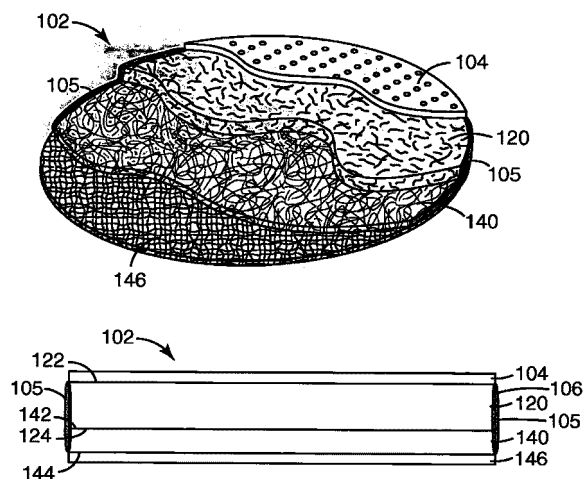
- (21) **PI 0808966-3 A2**
 (22) 21/01/2008
 (30) 21/03/2007 US 11/689,492
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE QUALIDADE DE CANAL DE MÚLTIPLAS ANTENAS EM UMA REDE DE SERVIÇO DE DIFUSÃO/MULTIDIFUSÃO
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Michael E. Buckley, Brian K. Classon, Kenneth A. Stewart
 (74) Orlando de Souza

1.3



- (21) PI 0808973-6 A2
 (22) 26/02/2008
 (30) 20/03/2007 US 11/688.497
 (51) B24B 7/00 (2006.01), B24B 55/10 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABRASIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) 3M Innovative Properties Company, (US)
 (72) Edward J. Woo, Thomas W. Rambosek, Seyed A. Angadjivand, Mary B. Donovan, Rufus C. Sanders Jr., Yeun-Jong Chou
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 16/09/2009
 (86) PCT US2008/054931 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/115663 de 25/09/2008

1.3

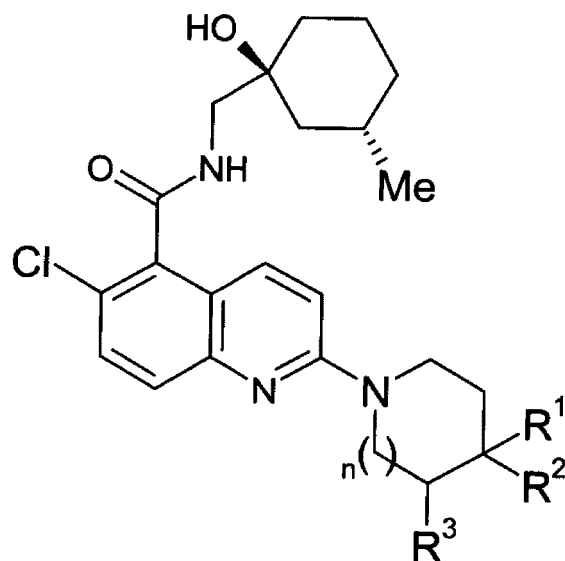


- (21) PI 0809102-1 A2
 (22) 19/03/2008
 (30) 23/03/2007 JP 2007-076831
 (51) B01D 35/02 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM
 (71) Nifco Inc. (JP)
 (72) Nobuyuki Oikawa, Takashi Iwamoto, Kensuke Oguse
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/09/2009
 (86) PCT JP2008/055117 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/117723 de 02/10/2008

1.3

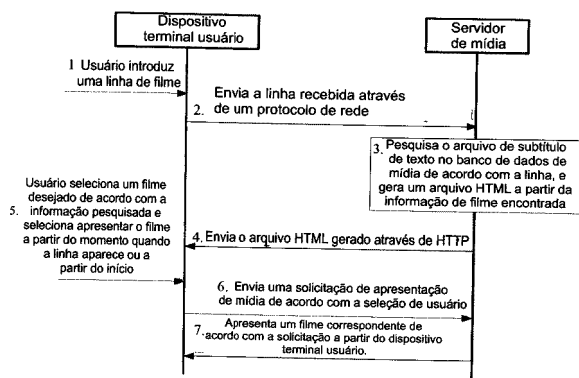
- (21) PI 0809106-4 A2
 (22) 19/03/2008
 (30) 22/03/2007 US 60/896.298
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE QUINOLINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Simon David Guile, Mark Ebdon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT GB2008/000946 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/114002 de 25/09/2008

1.3



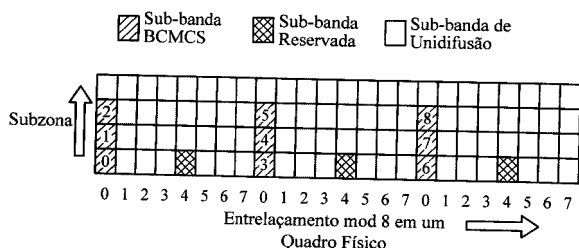
- (21) PI 0809107-2 A2
 (22) 11/03/2008
 (30) 22/03/2007 CN 2007 10073613.8
 (51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
 (54) SISTEMA DE IPTV, SERVIDOR DE MÍDIA E MÉTODOS DE PESQUISAR E LOCALIZAR PROGRAMA DE IPTV
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
 (72) Zhiqin He
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT CN2008/070469 de 11/03/2008
 (87) WO 2008/113287 de 25/09/2008

1.3



- (21) **PI 0809108-0 A2**
 (22) 24/03/2008
 (30) 23/03/2007 US 60/896,736; 20/03/2008 US 12/052,536
 (51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTINÇÃO DE MENSAGENS DE DIFUSÃO EM SINAIS SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Fatih Ulupinar, Parag Arun Agashe, Sandip Sarkar, Rajat Prakash
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT US2008/058071 de 24/03/2008
 (87) WO 2008/118882 de 02/10/2008

1.3

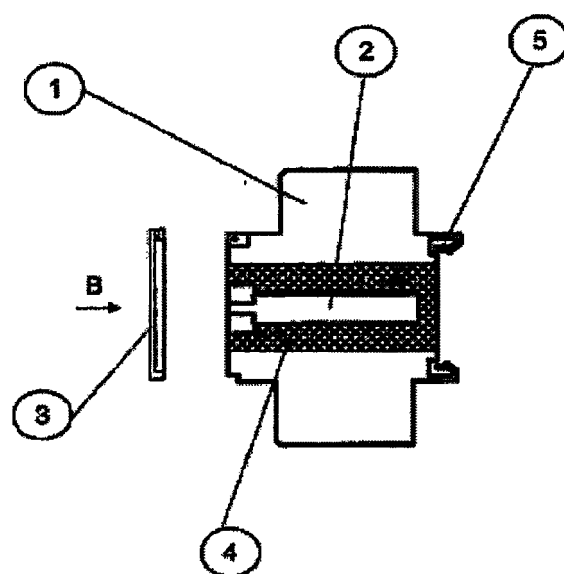


- (21) **PI 0809109-9 A2**
 (22) 21/03/2008
 (30) 23/03/2007 JP 2007-077964
 (51) C08C 19/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM (CO) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, (CO) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
 (71) Jsr Corporation (JP), Bridgestone Corporation (JP)
 (72) Takaomi Matsumoto, Masahiro Shibata, Takuo Sone, Toshihiro Tadaki, Ken Tanaka, Ryuji Nakagawa
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT JP2008/055339 de 21/03/2008
 (87) WO 2008/123163 de 16/10/2008

1.3

- (21) **PI 0809110-2 A2**
 (22) 18/03/2008
 (30) 23/03/2007 FR 0702145; 24/10/2007 FR 0707446
 (51) H02B 1/30 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
 (54) CAIXA COM SUPORTE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS REGRÁVEL PARA FIXAÇÃO EM UM GABINETE DE SERVIÇO
 (71) Keter Technologies Europe (FR)
 (72) Régis Binhas Hania
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT FR2008/000353 de 18/03/2008
 (87) WO 2008/129179 de 30/10/2008

1.3



- (21) **PI 0809111-0 A2**
 (22) 21/03/2008
 (30) 23/03/2007 JP 2007-077963
 (51) C08C 19/42 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM (CO)POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, (CO)POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
 (71) Jsr Corporation (JP)
 (72) Masahiro Shibata, Takaomi Matsumoto, Tamotsu Nagaoka, Takuo Sone, TOSHIHIRO TAKAKI
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Iocoe
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT JP2008/055340 de 21/03/2008
 (87) WO 2008/123164 de 16/10/2008

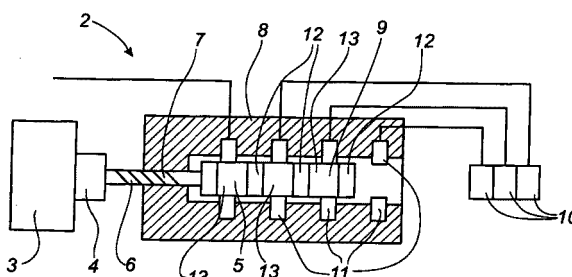
1.3

- (21) **PI 0809112-9 A2**
 (22) 20/03/2008
 (30) 22/03/2007 US 60/919,744
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS DE ANTICORPOS
 (71) Imclone LLC (US)
 (72) Arvind Srivastava, Joel Goldstein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/09/2009
 (86) PCT US2008/057718 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/116103 de 25/09/2008

1.3

- (21) **PI 0809120-0 A2**
 (22) 19/03/2008
 (30) 22/03/2007 DK PA200700441
 (51) E21B 43/1185 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO COM CHAVE
 (71) Welltec A/S (DK)
 (72) Jorgen Hallundbaek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT DK2008/000112 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/113357 de 25/09/2008

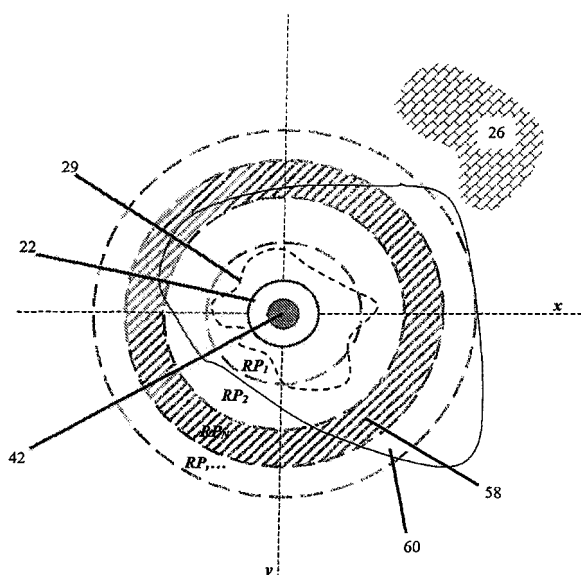
1.3



- (21) **PI 0809121-8 A2**
 (22) 19/03/2008
 (30) 22/03/2007 US 11/689,887
 (51) G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01)
 (54) DETERMINAÇÃO DE PERFIL RADIAL DE SATURAÇÃO DE GÁS A PARTIR DE DADOS DE RMN DE MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

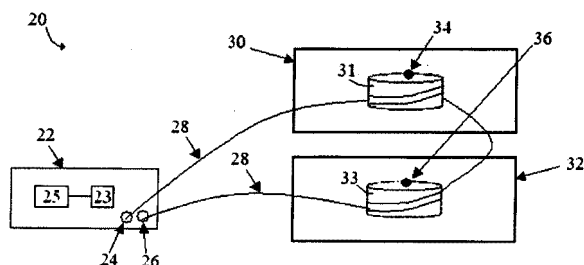
1.3

(72) Sheng Fang, Songhua Chen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT US2008/057459 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/115969 de 25/09/2008



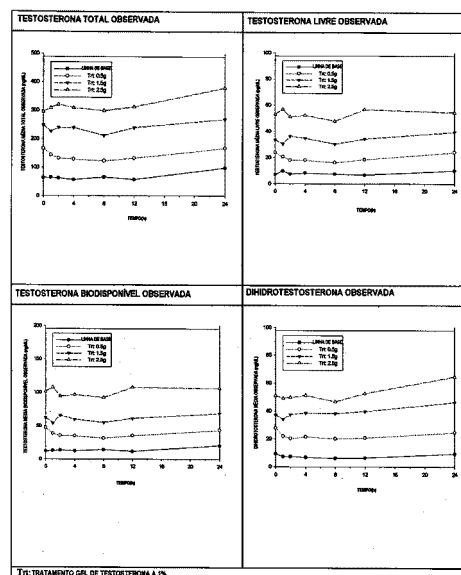
(21) **PI 0809122-6 A2**
 (22) 20/03/2008
 (30) 22/03/2007 US 60/896,327; 20/03/2008 US 12/051,984
 (51) G01N 21/00 (2006.01)
 (54) CALIBRAÇÃO DEPENDENTE DE LOCALIZAÇÃO PARA MEDIÇÕES DE SENSOR DE TEMPERATURA DISTRIBUÍDA
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Brooks A. Childers, Travis S. Hall
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT US2008/057662 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/116069 de 25/09/2008

1.3



(21) **PI 0809124-2 A2**
 (22) 20/03/2008
 (30) 23/03/2007 EP 07104726.0
 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HIPOGONADISMO PEDIÁTRICO
 (71) Unimed Pharmaceuticals LLC (US), Laboratoires Besins International (FR)
 (72) Robert E. Dudley, Alan D. Rogol, Janet Benesh, Troy L. Zumbrennen, Gregg Pratt, John J. Brennan, Hjalmar Lagast
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT EP2008/053372 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/116825 de 02/10/2008

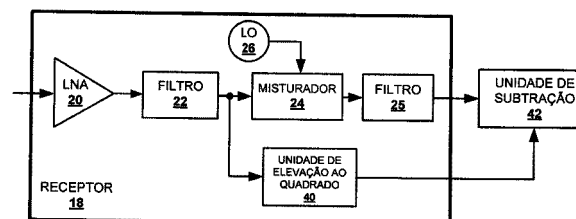
1.3



T0: TRATAMENTO GEL DE TESTOSTERONA A 1%

(21) **PI 0809126-9 A2**
 (22) 21/03/2008
 (30) 23/03/2007 US 11/690,173
 (51) H04B 1/52 (2006.01)
 (54) REDUÇÃO DE DISTORÇÃO DE SEGUNDA ORDEM CAUSADA PELA FUGA DE SINAL DE TRANSMISSÃO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Vladimir Aparin
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/09/2009
 (86) PCT US2008/057898 de 21/03/2008
 (87) WO 2008/118806 de 02/10/2008

1.3

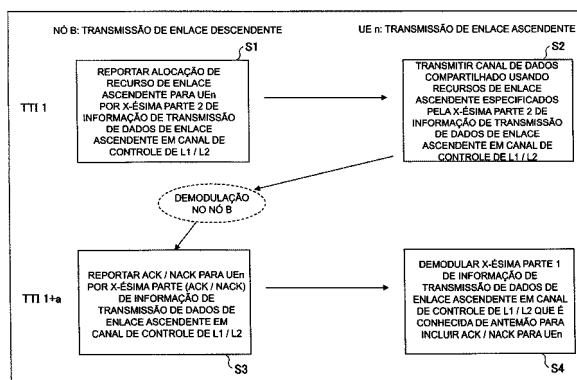


(21) **PI 0809130-7 A2**
 (22) 20/03/2008
 (30) 21/03/2007 US 60/896,212
 (51) C07H 21/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMBINADAS HAIRPIN-ANTISENSE E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO
 (71) Brookhaven Science Associates, LLC (US)
 (72) John Shanklin, Tam Nguyen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/09/2009
 (86) PCT US2008/057704 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/116094 de 25/09/2008

1.3

(21) **PI 0809133-1 A2**
 (22) 14/03/2008
 (30) 20/03/2007 JP 2007-073733
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (54) ESTAÇÃO BASE, TERMINAL DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO
 (71) Ntt Docomo, INC (JP)
 (72) Nobuhiko Miki, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/09/2009
 (86) PCT JP2008/054745 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/123024 de 16/10/2008

1.3



(21) PI 0809134-0 A2

(22) 19/03/2008

(30) 20/03/2007 JP 2007-071713

(51) C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ADENINA

(71) Daiinippon Sumitomo Pharma CO., LTD. (JP), Astrazeneca Aktiebolag (SE)

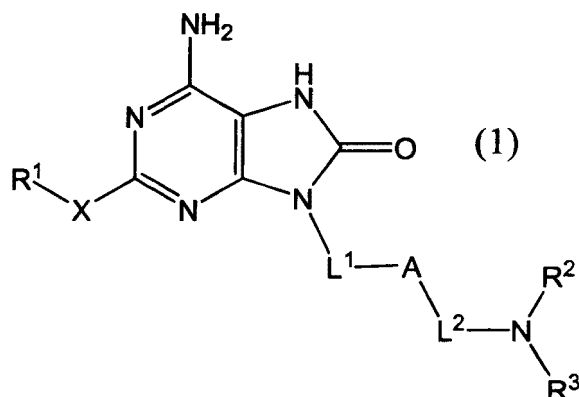
(72) Yoshiaki Isobe, Tomoaki Nakamura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/09/2009

(86) PCT JP2008/055078 de 19/03/2008

(87) WO 2008/114817 de 25/09/2008



(21) PI 0809135-8 A2

(22) 19/03/2008

(30) 20/03/2007 US 11/725,620

(51) G01J 3/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR A PROPRIEDADE DE UM FLUIDO DE FUNDO DE POÇO

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

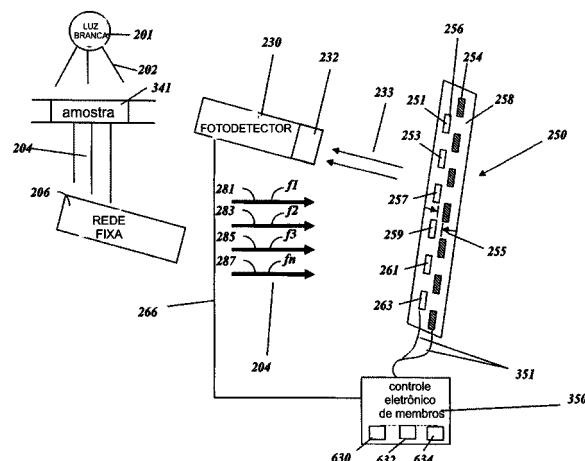
(72) Rocco Difoggio

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/09/2009

(86) PCT US2008/057503 de 19/03/2008

(87) WO 2008/115991 de 25/09/2008



(21) PI 0809140-4 A2

(22) 21/03/2008

(30) 21/03/2007 US 60/919.300

(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE IMIDAZOLOPIRIMIDINA E SEU USO COMO INIBIDORES DE P13 KINASE E MTOR

(71) Wyeth (US)

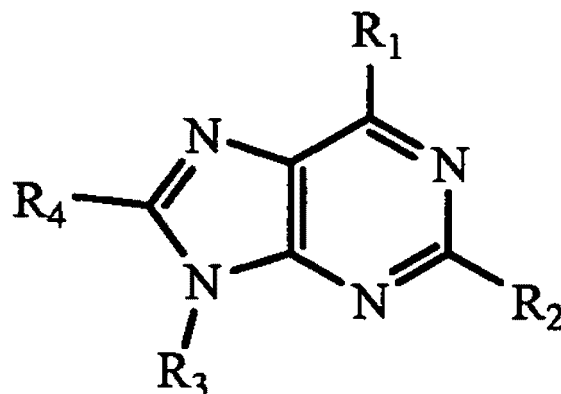
(72) Matthew Gregory Bursavich, Aranapakam Mudumbai Venkatesan, Pawel Wojciech Nowak, Sabrina Lombardi, Adam Matthew Gilbert, Christoph Martin Dehnhardt, Osvaldo dos Santos, Efrén Guillermo Delos Santos, Natasja Brooijmans, Semiramis Ayral-Kaloustian, Zecheng Chen, Jeroen Cunera Verheijen, Joshua Kaplan, Arie Zask

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(85) 21/09/2009

(86) PCT US2008/057771 de 21/03/2008

(87) WO 2008/116129 de 25/09/2008



(21) PI 0809141-2 A2

(22) 24/03/2008

(30) 23/03/2007 US 60/919568

(51) C07D 473/30 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) Amgen Inc. (US)

(72) Yi Chen, Timothy D. Cushing, Jason A. Duquette, Felix Gonzalez Lopez de Turiso, Xiaolin Hao, Xiao He, Brian Lucas, Lawrence R. McGee, Andreas Reichelt, Robert M. Rzas, Jennifer Segansh, Youngsook Shin, Dawei Zhang

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/09/2009

(86) PCT US2008/003962 de 24/03/2008

(87) WO 2008/118468 de 02/10/2008

(21) PI 0809142-0 A2

(22) 20/03/2008

(30) 23/03/2007 EP 07104805.2

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE AZETIDINA ADEQUADOS PARA TRATAR DESORDENS QUE RESPONDEM À MODULAÇÃO DO RECEPTOR 5-HT6 DE SEROTONINA

(71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)

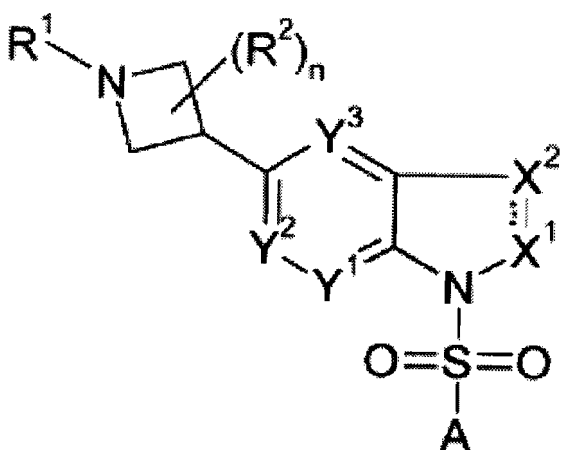
(72) Thomas Schultz, Wilfried Braje, Sean Colm Turner, Andreas Haupt, Udo Lange, Karla Drescher, Karsten Wicke, Liliane Unger, Mario Mezler, Matthias Mayr

(74) Alexandre Ferreira

(85) 22/09/2009

(86) PCT EP2008/053389 de 20/03/2008

(87) WO 2008/116833 de 02/10/2008



(21) PI 0809144-7 A2

(22) 27/03/2008

(30) 29/03/2007 JP 2007-088338

(51) H01T 13/20 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VELA DE IGNIÇÃO

(71) NKG Spark Plug CO., LTD. (JP)

(72) Tomoaki Kato, Akikazu Taido, Yuichi Nakano

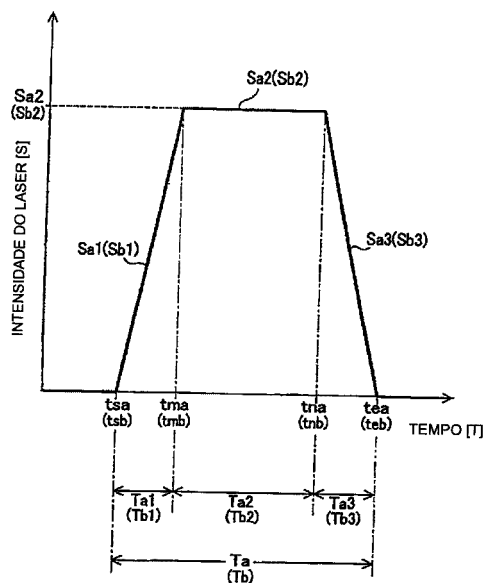
(74) Alexandre Ferreira

(85) 22/09/2009

(86) PCT JP2008/055832 de 27/03/2008

(87) WO 2008/123343 de 16/10/2008

1.3



(21) PI 0809145-5 A2

(22) 20/03/2008

(30) 23/03/2007 EP 07 104813.6

(51) B65D 81/00 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE INGREDIENTE DE BEBIDA COM PLACA DE ABERTURA TENDO ABERTURAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO

(71) Nestec S.A. (CH)

(72) Nihan Dogan, Olivier Villain, Frédéric Doleac, Eckhard Seid, Jean-François Combart

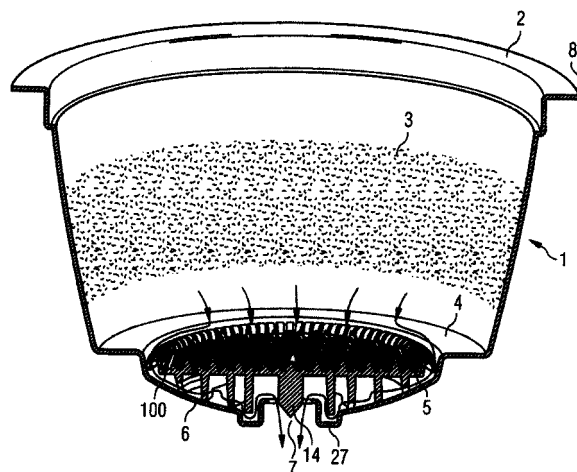
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2009

(86) PCT EP2008/053356 de 20/03/2008

(87) WO 2008/116818 de 02/10/2008

1.3



(21) PI 0809146-3 A2

(22) 25/03/2008

(30) 23/03/2007 EP 07 006103.1

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) UNIDADE FUNCIONAL ELÉTRICA CONTROLÁVEL SEM-FIO PARA UMA AERONAVE

(71) Lufthansa Technik AG (DE)

(72) Andrew Muirhead

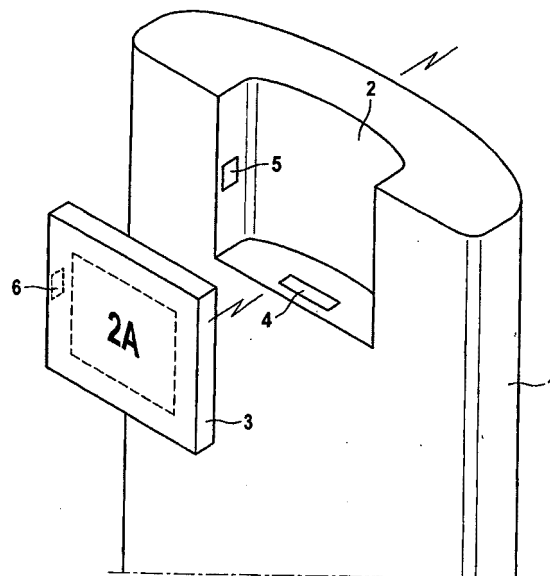
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2009

(86) PCT EP2008/002351 de 25/03/2008

(87) WO 2008/116626 de 02/10/2008

1.3



(21) PI 0809147-1 A2

(22) 19/03/2008

(30) 23/03/2007 EP 07006053.8

(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MEDICAMENTOS COMBINADOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS

(71) Basilea Pharmaceutica AG. (CH)

(72) Eric Desarbre, Malcolm G.P. Page

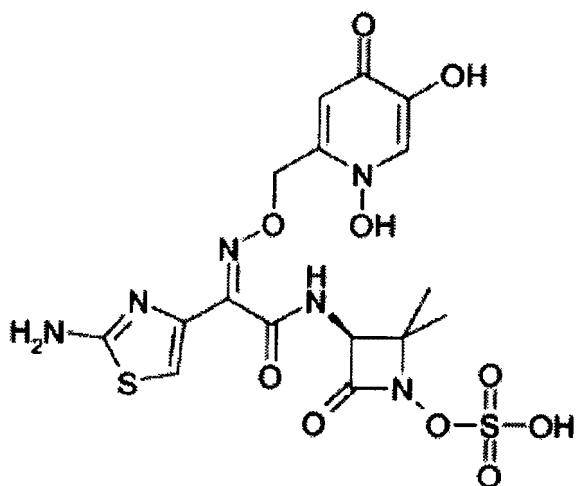
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/09/2009

(86) PCT EP2008/053336 de 19/03/2008

(87) WO 2008/116813 de 02/10/2008

1.3

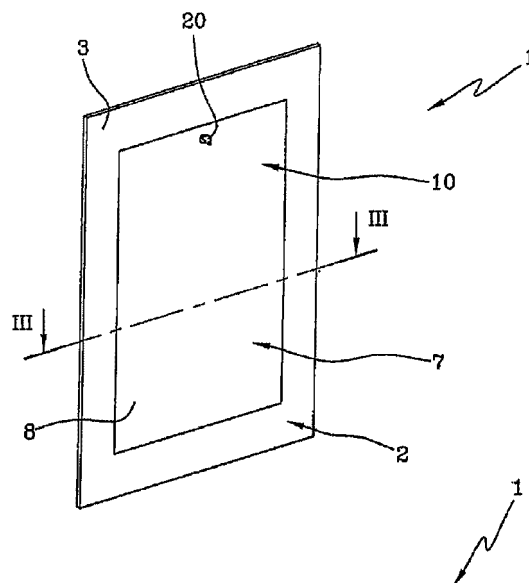


3. Publicação do Pedido

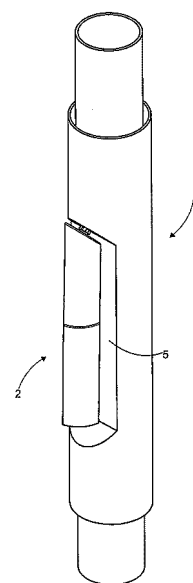
3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

- (21) **BR 10 2012 003597-9 A2** 3.1
 (22) 16/02/2012
 (30) 22/02/2011 JP 2011-036390
 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 18/02 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR
 (57) COMPRESSOR A presente invenção refere-se a um compressor 101 que comprime refrigerante incluindo óleo lubrificante que inclui, no lado de descarga do mesmo, uma primeira câmara de separação de óleo 12c para separar o óleo lubrificante com a geração de um fluxo em redemoinho no refrigerante. A primeira câmara de separação de óleo 12c inclui paredes circunferenciais laterais cilíndricas 12c1 e 22c1, um orifício de influxo 12a2 que é formado na parede circunferencial lateral 12c1 e faz com que o refrigerante flua para a primeira câmara de separação de óleo 12c, e uma placa de guia 10a que se estende da parede circunferencial lateral 12c1. A placa de guia 10a se estende de modo a ficar virada para o orifício de influxo 12a2 em uma direção onde o refrigerante flui do orifício de influxo 12a2 para a primeira câmara de separação de óleo 12c, e de modo a desviar o fluxo de refrigerante do orifício de influxo 12a2 para guiá-lo ao longo da superfície circunferencial interna 12c1a da parede circunferencial lateral 12c1.
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
 (72) Akihiro Nakashima, Shinichi Sato, Akio Saiki, Kazuo Kobayashi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **BR 10 2012 006147-3 A2** 3.1
 (22) 19/03/2012
 (51) E04F 19/08 (2006.01)
 (54) PAINEL DE GESSO PARA ACESSO A UM COMPARTIMENTO
 (57) PAINEL DE GESSO PARA ACESSO A UM COMPARTIMENTO. Em um painel de gesso uma primeira folha de estuque tem uma abertura delimitada por uma primeira zona externa da primeira folha; a segunda folha de estuque forma uma porta que pode ser conectada a uma abertura na primeira folha, a segunda folha de estuque compreendendo uma segunda zona externa delimitando a porta. O painel também compreende meios de fixação para conectar estavelmente a porta à abertura. A primeira zona externa é afunilada transversalmente para o plano no qual o painel contorna e estreita de uma primeira superfície plana da primeira folha para a segunda superfície plana da primeira folha oposta a primeira superfície plana. A segunda zona externa é estreita transversalmente para o plano em que a painel contorna e estreita de uma primeira superfície plana da segunda folha para uma segunda superfície plana da segunda folha oposta a primeira superfície plana.
 (71) Cierre Di Celli Roberto (IT)
 (72) Celli Roberto
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.



- (21) **BR 10 2012 008724-3 A2** 3.1
 (22) 13/04/2012
 (51) F16K 31/18 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
 (54) TUBO DE DESCARGA COM VÁLVULA ANTI-TRANSBORDAMENTO PARA ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIOS
 (57) TUBO DE DESCARGA COM VÁLVULA ANTI-TRANSBORDAMENTO PARA ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIOS. A presente invenção refere-se a tubo de descarga com válvula anti-transbordamento para utilização para o abastecimento de reservatórios subterrâneos para armazenagem de combustível em postos de serviço e instalações similares. O tubo de descarga tem um membro de válvula pivotavelmente montado no interior do mesmo para lenta e gradualmente se deslocar entre uma primeira posição na qual permite o livre fluxo de combustível no interior do tubo e uma segunda posição na qual substancialmente interrompe o fluxo de combustível no interior do tubo em resposta ao movimento de um membro flutuante montado externamente ao tubo de descarga, impedindo assim choques hidráulicos, onde o tubo de descarga é um conjunto monobloco consistindo exclusivamente do membro tubular, elemento flutuador, mancal roletado estanque e membro de válvula todos fabricados a partir de um polímero resistente a combustíveis à base de hidrocarbonetos e etanol.
 (71) RAFAEL TARDELLI DOS SANTOS GONÇALVES (BR/SP), JOSÉ ANTONIO PUOLI FILHO (BR/SP)
 (72) RAFAEL TARDELLI DOS SANTOS GONÇALVES, JOSÉ ANTONIO PUOLI FILHO
 (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA



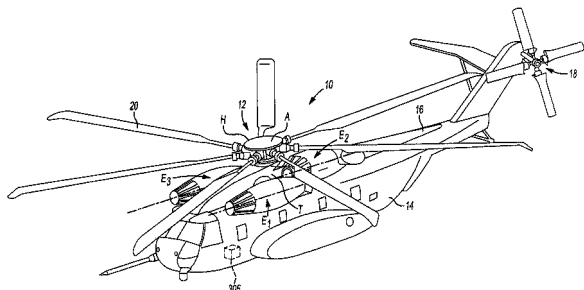
- (21) **BR 10 2012 009048-1 A2** 3.1
 (22) 17/04/2012
 (30) 18/04/2011 EP 11250481.6
 (51) B64C 27/615 (2006.01), B64C 3/14 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FLAPE DE GURNEY, E MÉTODO PARA CONTROLAR DESEMPENHO DE UMA AERONAVE DE ASA ROTATIVA

(57) CONJUNTO DE FLAPE DE GURNEY, E, MÉTODO PARA CONTROLAR DESEMPENHO DE UMA AERONAVE DE ASA ROTATIVA De acordo com um modo de realização aqui revelado, um conjunto de flape de Gurney inclui um acionador, e um corpo flexível acoplado ao mencionado acionador, o corpo tendo um flape pendente para baixo para se mover para dentro e para fora de uma corrente de ar em um lado de pressão de uma asa, onde o corpo flexível é flexionado em reação ao movimento do acionador. Isto aumenta a força de levantamento da pá de rotor, asa ou pá de aerofólio.

(71) Claverham, Ltd. (GB)

(72) Paul R. Brewer, Steven Shorcott, Reg R. Raval

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) BR 10 2012 009393-6 A2

(22) 20/04/2012

(51) F02B 51/02 (2006.01), F02B 51/00 (2006.01)

(54) CRAQUEADOR DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) CRAQUEADOR DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. Compreende a presente patente de invenção a um dispositivo que utiliza um craqueador catalítico para queima completa dos combustíveis líquidos e quebra das moléculas destes combustíveis, utilizados em motores de veículos automotores e aviões, classificados como de combustão interna (endotérmicos) e termo-jatos, visando uma solução mais rápida e econômica para melhorar a eficiência dos motores a combustão, composto de um dispositivo craqueador de combustíveis (1), cilíndrico e com aproximadamente 250 cm3, que pode variar em função do consumo nominal do motor, constituído de um compartimento externo (2) com conectores de entrada (3) e saída (4), que envolve os compartimentos cilíndricos internos, dos quais um deles é um compartimento intermediário (5) de diâmetro menor que forma um espaço entre eles onde pode ser instalada ou não uma resistência elétrica e permitir a passagem da água do radiador. Referido compartimento intermediário (5) que aloja em seu interior, em ambos os lados e próximo aos conectores (3) nas extremidades, peças de apoio (6) para fixação de filtros (7). Filtros estes (7), colocados para impedir o descolamento da porção de microesferas de fosfato de cálcio contida em um compartimento reservatório (8) contíguo a eles, restando esta substância em seu interior.

(71) Giambattista Mourão Coscarelli (BR/MG)

(72) Giambattista Mourão Coscarelli

(74) Karla Emanuelle de Sá Almeida

3.1

(21) BR 10 2012 010090-8 A2

(22) 27/04/2012

(30) 27/01/2012 JP 2012-15051

(51) C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO DE ALTA LIMPEZA

(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AÇO DE ALTA LIMPEZA A presente invenção refere-se a um método para produção de um aço de alta limpeza pela sujeição de um aço fundido em uma panela a um tratamento de descarbonização enquanto recircula o aço fundido em um equipamento de desgaseificação a vácuo do tipo de recirculação e adicionar um agente de desoxidação para conduzir o tratamento de desoxidação, onde a temperatura do aço fundido é ajustada pelo carregamento de um material de resfriamento enquanto se recircula o aço fundido a uma taxa de um gás de recirculação de não menos que 4 L (normal)/min.t durante o tratamento de desoxidação, e o tempo de recirculação 1 após o carregamento do material de resfriamento é ajustado para satisfazer a equação a seguir: $T \text{ (mm)} > 0,25W \text{ (kg/t)} + 2$ em relação a uma quantidade W do material de resfriamento carregado por tonelada do aço fundido.

(71) JFE Steel Corporation (JP)

(72) Naoki Kikuchi, Hidetoshi Matsuno, Takeshi Murai, Yuji Miki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) BR 10 2012 010315-0 A2

(22) 02/05/2012

(51) G10L 13/04 (2013.01), G09B 21/02 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01)

(54) APARATO, DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA INTERAÇÃO ATIVA E/OU LEITURA E/OU ESCRITA EM BRAILLE

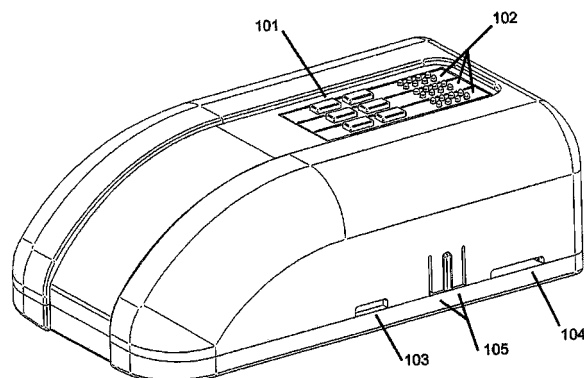
(57) APARATO, DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA INTERAÇÃO ATIVA E/OU LEITURA E/OU ESCRITA EM BRAILLE. A presente invenção encontra-se no campo da engenharia, ciência da computação e saúde e descreve um aparato, dispositivo, sistema e método para assistência a deficientes visuais, os quais permitem a leitura de documentos impressos ou digitalizados e/ou a escrita bem como a interação ativa e/ou passiva com equipamentos eletrônicos. A presente invenção possui ainda recursos para permitir a leitura de textos por pessoas sem domínio da linguagem braille e meio de otimização da experiência de leitura e compreende meios para entrada de dados, meios de reconhecimento de caracteres, meios para conversão de caracteres em braille para alfabetos e de alfabetos para braille, meios para

3.1

leitura, meios para escrita, meios para navegação no texto, meios de interação entre usuário e aparato e meios para interação entre sistema computacional (is) e dispositivo (s) periférico (s).

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)

(72) Elias Teodoro da Silva Júnior, Anaxágoras Maia Girão, Auzuir Ripardo de Alexandria, Antonio Carlos da Silva Barros, Tarique da Silveira Cavalcante, Pedro Pedrosa Rebouças Filho, João Batista Bezerra Frota, Heyde Leão de Souza



(21) BR 10 2012 012549-8 A2

(22) 25/05/2012

(51) C02F 1/40 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE RETIRADA DE ÓLEO PARA BIOCOMBUSTÍVEL, BIOMASSA, PROTEÍNAS DE ALGAS E PROCESSO PARA RETIRADA DESTE ÓLEO

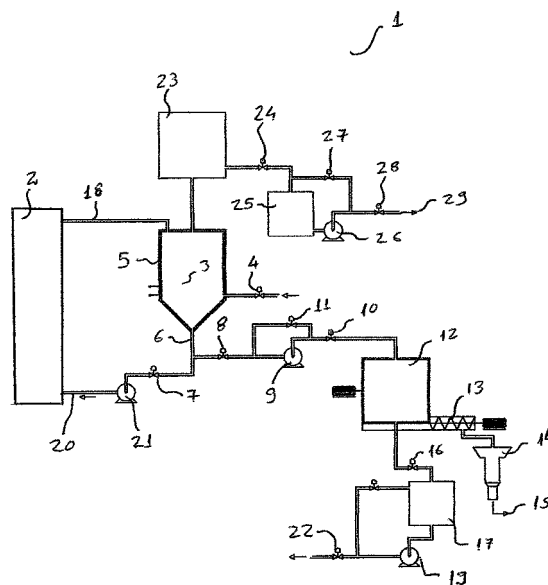
(57) EQUIPAMENTO DE RETIRADA DE ÓLEO PARA BIOCOMBUSTÍVEL, BIOMASSA, PROTEÍNAS DE ALGAS E PROCESSO PARA RETIRADA DESTE ÓLEO, formado por um tanque separador(3) composto de um dispositivo dosador de CO2(4), bobina eletromagnética(5) e duto(6), sendo que, do duto(6) deriva-se uma válvula de retorno(7) ligada a bomba de reciclo(21) e tubulação(20), a qual conecta-se ao tanque de proliferação preferido(2) ; a outra derivação do duto(6) é para uma válvula de alimentação(8) e esta, direcionada para uma bomba de purga(9) com dispositivo by-pass(11), seguindo para uma válvula de bloqueio(10); da válvula de bloqueio(10) tem-se uma centrífuga(12) composta por uma rosca semfim(13) que direciona a biomassa(15) junto ao secador(14) ; citada centrífuga(12) apresenta outro duto de saída ligado a uma válvula de alimentação(16) e esta, a um filtro(17) ligado a uma bomba(19) ; dito tanque(3) possui iriterligação com o reservatório de óleo(23) e este com a válvula de filtragem(24) ligada ao filtro de óleo(25) e a bomba de retirada(26), sendo que, entre o filtro(25) e a bomba de retirada(26), tem-se uma válvula de reciclo(27); após a bomba de retirada(26) tem-se uma válvula de saída(28).

(71) Kropy Industrial Ltda (BR/SC) , Fernando Antônio (BR/SC)

(72) André Luiz Steuernagel, Fernando Antônio, Nelson Carlos Steuernagel

(74) Sandro Wunderlich

3.1



(21) BR 10 2012 014590-1 A2

(22) 15/06/2012

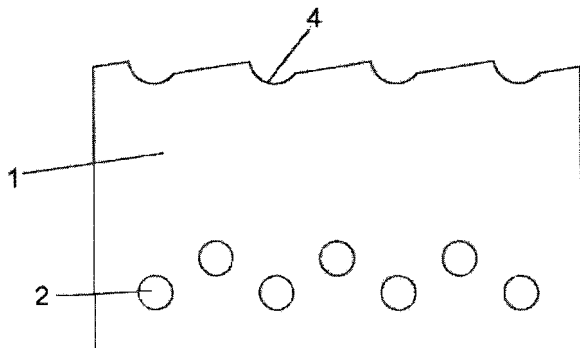
(51) B23B 41/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FACAS CIRCULARES PARA FURAR TUBOS E PRODUTOS OBTIDOS

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FACAS CIRCULARES PARA FURAR TUBOS E PRODUTOS OBTIDOS Patente de invenção pertencente ao campo dos produtos utilizados na construção civil, especialmente em tubulações de transporte de fluidos, compreendida por uma tira (1) de chapa metálica que é posteriormente estampada por meio de estampo progressivo, onde são obtidos furos (2), rosca interna (3) e dentes (4) de corte, onde na sequência essa tira

3.1

(1) é dobrada e curvada até atingir o ponto (5) de conformação circular, sendo aplicado um cordão (6) de solda para fechamento, para logo após ser injetada uma cabeça (7) de material plástico, composta na parte superior de um rebaixo (8) de seção hexagonal, bem como rosca externa (9).
 (71) POLY EASY DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
 (72) JOSÉ ROBERTO BERTONCELLO DANIELETTI
 (74) CESAR PEDUTI NETO



(21) BR 10 2012 015049-2 A2

(22) 19/06/2012

(51) E06B 7/36 (2006.01)

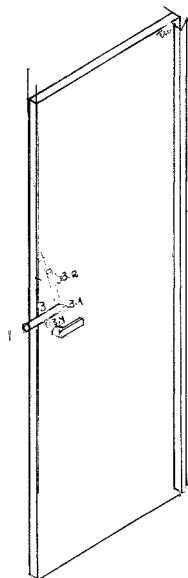
(54) SISTEMA ANTI-ACIDENTE PARA PORTAS E SIMILARES

(57) 1.SISTEMA ANTI-ACIDENTE PARA PORTAS E SIMILARES Patente de invenção de um sistema anti-acidente para portas e similares, que consta de: protetor 1, em forma de uma cantoneira, que elimina a fresta na região das dobradiças, lado externo, pois, será fixado ao portal, pelas dobradiças 1.1, sendo mantido junto à porta pela mola 1.2, movendo-se juntamente com ela. Assim, a abertura onde ficam as dobradiças permanece oculta. 2. Barra cilíndrica 2, fixada pelas presilhas 2.1, ao acento do portal, mesmo plano onde ficam as dobradiças. Com isto, desaparece abertura, entre a borda da porta e do portal. A barra cilíndrica 2, é dividida em seguimentos, abaixo entre e acima do corpo das dobradiças. 3. Pouco acima da fechadura, instala-se uma trava 3, que tem a função de impedir o fechamento acidental da porta. Um eixo 3.1 é encaixado a um orifício, a dez cm da borda lateral, acima da maçaneta, permitindo mover a trava 3, de ambos os lados da porta. Dois botões 3.2, são encaixados às extremidades interna e externa do eixo. Basta girar um dos botões, para mover a trava 3, para cima, permitindo o fechamento da porta.

(71) JOSÉ ROBERTO CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO CANDIDO DE OLIVEIRA

3.1



(21) BR 10 2012 015982-1 A2

(22) 27/06/2012

(30) 19/07/2011 US 13/135915

(51) B61K 9/12 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE TESTE ULTRASSÔNICO PARA UMA RODA

(57) ACESSÓRIO DE TESTE ULTRASSÔNICO PARA UMA RODA É descrito um método e aparelho para coletar dados de teste ultrassônico de uma roda de ferrovia com um aparelho de teste ultrassônico. A roda de ferrovia é suportada por dois rolos de acionamento, cada um tendo uma endentação que encaixa com e gira a roda. Um transdutor de indexação move-se através da roda rotativa coletando dados de teste ultrassônico, enquanto um transdutor fixado correlaciona uma posição de referência sobre a roda para os dados de teste coletados. Para manter a precisão da posição de referência com os dados de

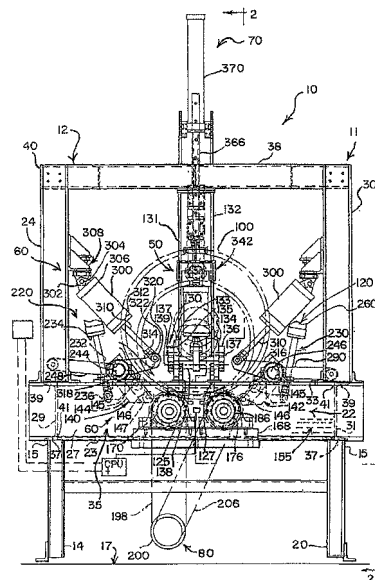
3.1

teste coletados, é desejável manter a estabilidade rotacional da roda, minimizando qualquer instabilidade dinâmica causada por tolerâncias dimensionais na roda. Para mitigar instabilidades resultantes das tolerâncias dimensionais, as endentações dos rolos de acionamento, que encaixam e acionam o flange da roda, são ajustáveis pelo design de flexão dos rolos de acionamento para manter contato friccional entre a roda e o rolo de acionamento. Isto permite que a endentação acomode as tolerâncias dimensionais variantes do flange de roda, mitigando a possibilidade de instabilidade dinâmica resultante do desvio do flange de roda da endentação.

(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) JOHN R. OLIVER, JOHN D. OLIVER

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 016191-5 A2

(22) 29/06/2012

(30) 29/09/2011 DE 102011083714.0

(51) C23C 16/27 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)

(54) ELEMENTO DESLIZANTE COM REVESTIMENTO DLC

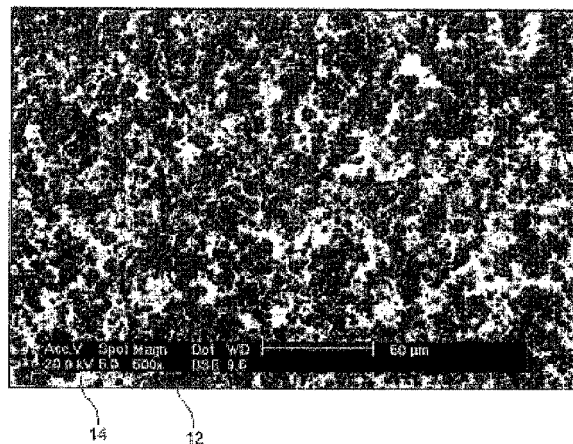
(57) ELEMENTO DESLIZANTE COM REVESTIMENTO DLC O presente pedido se refere a um elemento deslizante, em particular um anel de pistão com um revestimento DLC (12) sobre um substrato. O elemento deslizante de acordo com a invenção é caracterizado pelo fato de que um material mais macio (14) do que o DLC é incorporado da superfície do revestimento DLC (12) com a qual o elemento deslizante irá entrar em contato com um parceiro de deslizamento, contra o qual o elemento deslizante vai deslizar

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)

(72) Zinnabold, Michael

(74) Magnus Aspeby

3.1



(21) BR 10 2012 016765-4 A2

(22) 06/07/2012

(51) H01R 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MANUFATURA PARA OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO TERMINAL CONECTOR MONOLÍTICO A PARTIR DE VERGALHÃO METÁLICO LINEAR

(57) PROCESSO DE MANUFATURA PARA OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO TERMINAL CONECTOR MONOLÍTICO A PARTIR DE VERGALHÃO METÁLICO LINEAR, representado por uma solução inventiva na indústria e

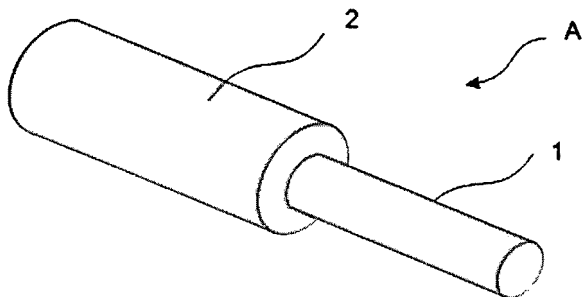
3.1

comércio de materiais elétricos, notadamente para instalações elétricas especificadas com cabos elétricos flexíveis (de cobre, alumínio, bimetálicos, dentre outros) sendo que tal processo de manufatura é de imperativa relevância para tornar factível a manufatura e consequente aplicação industrial do inédito dispositivo terminal conector monolítico formado por pino maciço [1] sustentado por uma luva [2] que por sua vez tem seu corpo [2a] provido de cavidade [2b] que recebe a extremidade desencapada de cabos elétricos flexíveis, sendo que basicamente tal processo de manufatura é formado por etapas definidas e nomeadas como conformação do pino + luva [A]; corte do terminal [B] e conformação da cavidade da luva [e], sendo que tal sua execução é prevista a utilização de técnicas de usinagem, com desbaste vertical e desbaste horizontal.

(71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR)

(72) MARCELO SANTINI

(74) WILSON PINHEIRO JABUR



(21) BR 10 2012 017040-0 A2

(22) 29/06/2012

(30) 11/06/2012 US 13/493.488

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

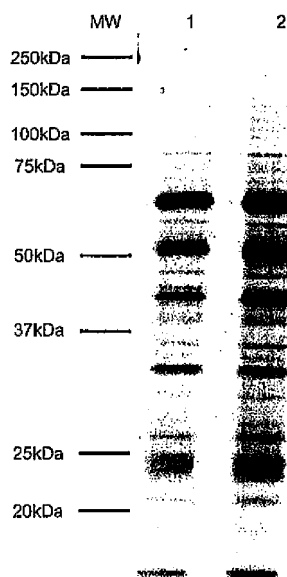
(54) TROPONINA I CARDÍACA NITRADA COMO UM BIOMARCADOR DE ISQUEMIA CARDÍACA

(57) TROPONINA 1 CARDÍACA NITRADA COMO UM BIOMARCADOR DE 1 ISQUEMIA CARDÍACA A presente invenção se refere a identificação de um novo biomarcador para a isquemia cardíaca: troponina 1 nitrada. A presente invenção também fornece métodos para a identificação e utilização de troponina 1 nitrada como um biomarcador para a gestão de prognóstico, diagnóstico e tratamento de isquemia do miocárdio, com e sem necrose do músculo cardíaco. Os diagnósticos e prognósticos são conduzidos através da determinação da quantidade de troponina 1 nitrada em amostras de soro de indivíduos e da proporção entre troponina 1 nitrada e troponina 1 não nitrada em amostras de soro de indivíduos. Este biomarcador pode ser detectado por técnicas de imunensaio e de espectrometria de massas sequencial. A presente invenção ainda diz respeito a peptídeos, anticorpos, composições, métodos, técnicas, testes e kits para a identificação e quantificação de troponina 1 nitrada em amostras de indivíduos.

(71) Fleury S/A (BR/SP)

(72) GABRIELA VENTURINI DA SILVA, ALEXANDRE DA COSTA PEREIRA, JOSÉ EDUARDO KRIEGER, DEBORAH SCHETCHMAN, PEDRO LEMOS, JEANE MIKE TSUTSUI, VALDEMIR MELECHCO CARVALHO, KARINA HELENA MORAIS CARDOZO

(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA



(21) BR 10 2012 017553-3 A2

(22) 16/07/2012

(51) F01C 1/00 (2006.01)

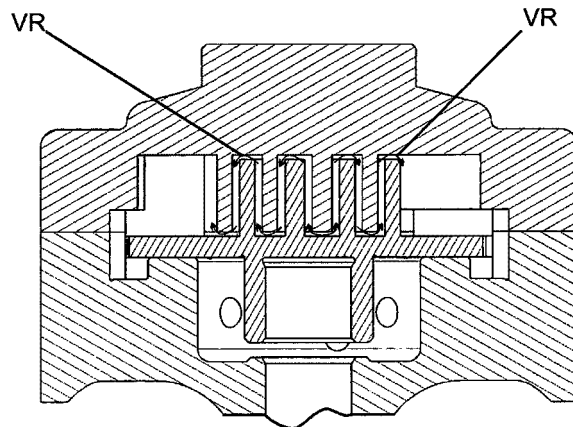
(54) MECANISMO DE COMPRESSÃO TIPO ESPIRAL

(57) MECANISMO DE COMPRESSÃO TIPO ESPIRAL A presente invenção refere-se a um mecanismo de compressão tipo espiral provido de espaçadores que definem o espaçamento axial estático entre a espira fixa e a espira orbitante. De forma mais específica, e de acordo com a invenção em questão, é revelado um mecanismo de compressão tipo espiral composto por uma espira fixa (1), uma espira orbitante (2), um dispositivo de acoplamento (3) disposto entre a espira orbitante (2) e a espira fixa (1), e um bloco (4), sendo previsto ainda pelo menos um espaçador (5, 7, 8) disposto entre o bloco (4) e a espira fixa (1), o qual acaba por definir o espaçamento axial entre a espira fixa (1) e a espira orbitante (2).

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

(72) MARCOS GIOVANI DROPA DE BORTOLI, PAULO ROGERIO CARRARA COUTO

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2012 018105-3 A2

(22) 20/07/2012

(30) 21/07/2011 DE 102011108224.0

(51) F16B 37/06 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01)

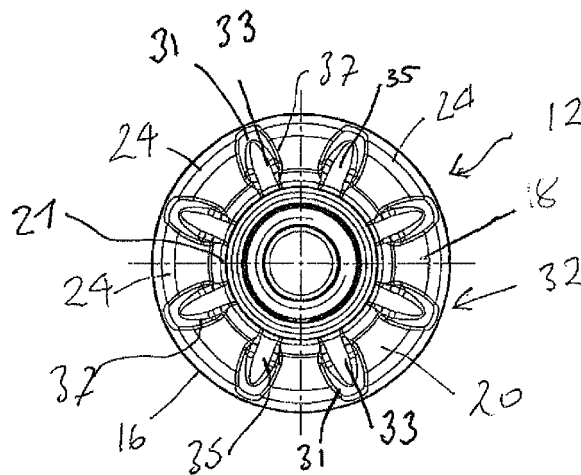
(54) UM ELEMENTO FUNCIONAL QUE TEM RECURSOS QUE FORNECEM SEGURANÇA CONTRA ROTAÇÃO E TAMBÉM UM CONJUNTO DE COMPONENTES QUE CONSISTEM NO ELEMENTO FUNCIONAL E UMA PARTE DE FOLHA METÁLICA

(57) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE UMECTAÇÃO DE MATERIAIS POROSOS. Método para determinação da capacidade de umectação de materiais porosos compreende a colocação de uma amostra de um material poroso em uma célula de um calorímetro e o contato da amostra com um fluido umectante. Um fluxo de calor para a célula é continuamente medido e com base nos resultados da medição, e tendo em conta um efeito térmico da compressão de fluido, um primeiro ângulo umectante de contato de poros preenchidos com o fluido é calculado. Então, uma pressão na célula com a amostra é aumentada começando de um valor inicial até que poros da amostra estejam completamente cheios do fluido e, em seguida, a pressão é reduzida até o valor inicial com medição contínua de um fluxo de calor para a célula. Isso permite o cálculo de um segundo ângulo umectante de contato para poros completamente cheios com o fluido e de um terceiro ângulo umectante de contato para poros livres do fluido.

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Jiri Babey

(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) BR 10 2012 018525-3 A2

(22) 25/07/2012

(30) 25/07/2011 EP 111752531

(51) A62B 18/10 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE REGULAGEM, SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE REGULAGEM PARA UM SISTEMA DE SUPORTE À VIDA PARA USO EM CABINE DE AERONAVE

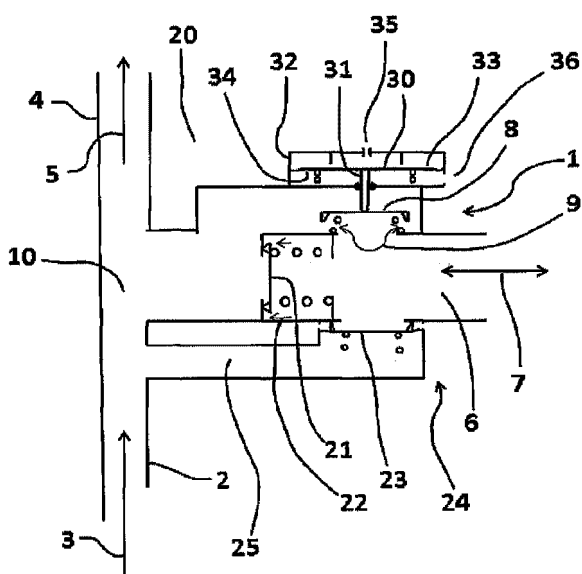
3.1

(57) VÁLVULA DE REGULAGEM, SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE REGULAGEM PARA UM SISTEMA DE SUPORTE À VIDA PARA USO EM CABINE DE AERONAVE. A presente invenção refere-se a uma válvula de regulagem para um sistema de suporte à vida para uso em uma cabine de aeronave, que compreende: - uma entrada de gás para gás respirável, - uma saída de suporte de máscara de ar conectada à entrada de gás e adaptada para dirigir o gás respirável para uma máscara de ar, - uma ramificação de colete de pressão interconectada entre a entrada de gás e uma abertura para conexão a um colete de pressão, - uma válvula de descompressão adaptada para impedir um fluxo de gás a partir da ramificação de colete de pressão para a saída de suprimento de máscara de ar, se a pressão na cabine da aeronave diminuir abaixo de um valor predeterminado, - uma válvula de uma via adaptada para impedir um fluxo de gás a partir da ramificação de colete de pressão para a saída de suprimento de máscara de ar em uma diferença de pressão predeterminada entre a ramificação de colete de pressão e a entrada de gás, e - uma válvula de descarga de uma via adaptada para dirigir o gás a partir da ramificação de colete de pressão para o ambiente a uma diferença de pressão predeterminada entre a ramificação de colete de pressão e a entrada de gás.

(71) Intertechnique (FR)

(72) Wolfgang Rittner, Rudiger Meckes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 019454-6 A2

(22) 19/07/2012

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO E SELEÇÃO DE LEVEDURAS PARA FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA

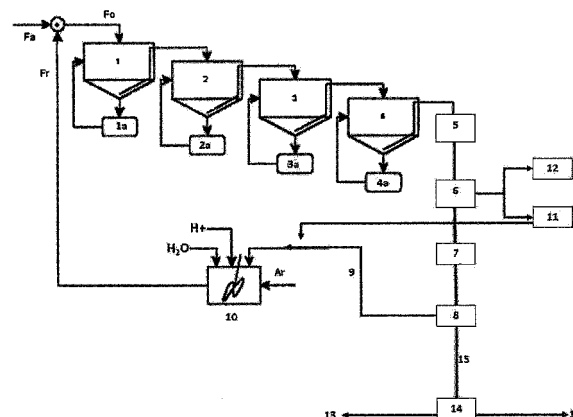
(57) PROCESSO DE SEPARAÇÃO E SELEÇÃO DE LEVEDURAS PARA FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA. É descrito um processo de separação e seleção de leveduras para fermentação alcoólica que compreende, após a primeira centrifugação em (6), enviar o vinho separado para um tanque pulmão (13) e daí via L14 para o processo (14) de centrifugações em série com pelo menos duas centrifugações crescentes de pelo menos 400 rpm até 5000 rpm onde o sobrenadante de cada centrifugação se torna a carga da centrifugação seguinte e o precipitado é coletado, obtendo leveduras jovens sendo retornadas após diluição com água e fermentação, as leveduras jovens separadas e selecionadas e produtos de fermentação, as leveduras jovens sendo retornadas após diluição com água e tratamentos convencionais para os tanques de fermentação (Fr). Após destilação, a vinhaça (17) separada apresenta teor de material orgânico inferior ao teor da vinhaça resultante de processos de produção de etanol industrial do estado da técnica que utilizam uma única centrifugação.

(71) Icc Industrial Comércio Exportação e Importação (BR/SP), FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) Anderson Ferreira da Cunha, Glycon Duarte Santos, Maria Augusta Sabadine

(74) Marcelo Ferro Garzon

3.1



(21) BR 10 2012 020029-5 A2

(22) 10/08/2012

(51) B62D 61/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO URBANO COM CHASSI OU MONOBLOCO EM FORMATO HEXAGONAL

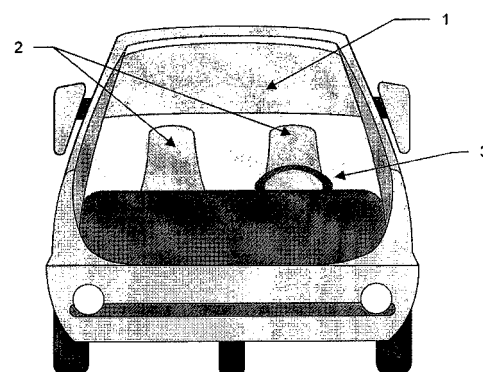
(57) VEÍCULO URBANO COM CHASSI OU MONOBLOCO EM FORMATO HEXAGONAL com quatro rodas nas extremidades, sendo a roda dianteira e traseira responsáveis pela mudança de direção do veículo, que pode girar em seu próprio eixo. As rodas laterais, do meio do veículo são fixas e podem ter tração nas duas apenas em uma única roda. Dependendo de sua construção o veículo pode ser movido por qualquer meio de propulsão, inclusive propulsão muscular.

(71) JEFFERSON CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) JEFFERSON CANDIDO DE OLIVEIRA

(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 020175-5 A2

(22) 13/08/2012

(51) A01B 21/08 (2006.01)

(54) GRADE DE DISCOS PARA TRABALHOS AGRÍCOLAS

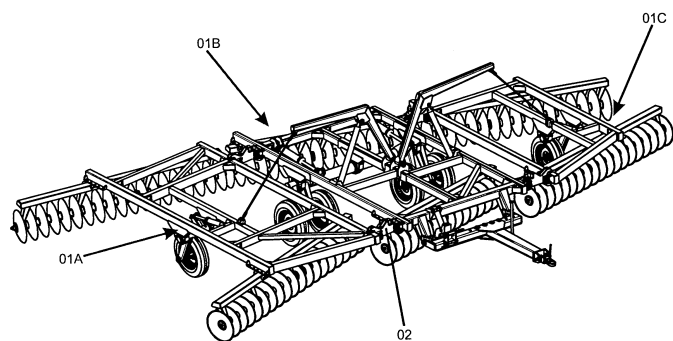
(57) GRADE DE DISCOS PARA TRABALHOS AGRÍCOLAS A presente invenção pertence ao campo das máquinas e implementos agrícolas, mais particularmente a grades agrícolas de grande largura útil, que fazem o preparo do solo para o plantio, bem como, agregando como nutriente os restos culturais que permaneceram sobre o solo, oriundos da última cultura. O presente invento trás como diferenciação em relação ao estado da técnica o fato de dita grade possuir um sistema de içamento de suas seções por meio de uma base aérea, a qual é acionada por um cabo de aço permitindo a redução das dimensões do cilindro hidráulico de acionamento, não obstante a presente invenção possui um sistema de limitação de curso do cabeçalho acionado hidráulicamente que permite ao operador realizar o travamento e matê-lo em uma posição travada durante o transporte do implemento a grandes distâncias.

(71) ECO-AGRÍCOLA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) MARCOS RENATO CHIARI

(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

3.1



(21) BR 10 2012 020812-1 A2
(22) 20/08/2012

3.1

(51) A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01F 1/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

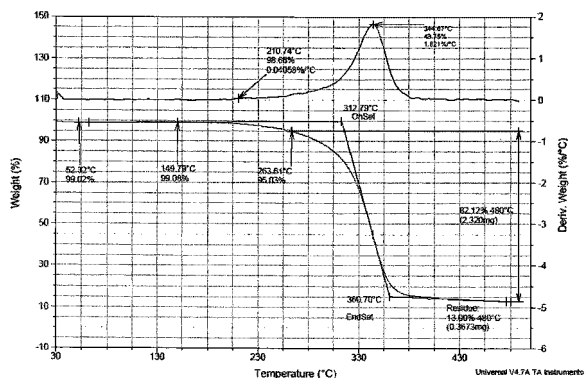
(54) NANOFIBRAS POLIMÉRICAS INCORPORADAS COM ÓLEOS ESSENCIAIS E USO DAS MESMAS

(57) NANOFIBRAS POLIMÉRICAS INCORPORADAS COM ÓLEOS ESSENCIAIS E USO DAS MESMAS A presente invenção descreve nanofibras poliméricas incorporadas com óleos essenciais das espécies, que além de possuírem comprovadas propriedades terapêuticas e repelentes, proporcionam fibras mais homogêneas e regulares. Dessa forma, o objeto da presente invenção pode ser aplicado como suportes de tecidos cutâneos lesionados, na área da medicina regenerativa e curativa, como soa ffolds e curativos, na indústria têxtil, na indústria de embalagens e na produção de membranas ultrafiltrantes.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) EDISON BITTENCOURT, ANA LUIZA GARCIA MILLÁS, JOÃO VINÍCIUS WIRBITZKI DA SILVEIRA

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



(21) BR 10 2012 021020-7 A2

(22) 22/08/2012

(51) B60R 13/04 (2006.01)

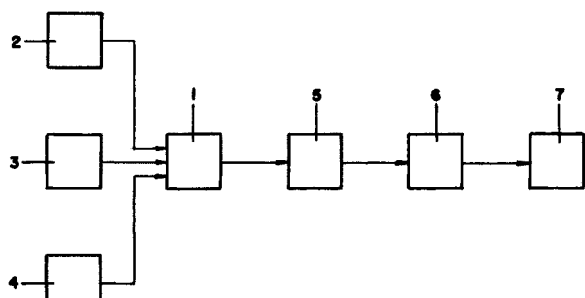
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAL TÊXTIL E/OU NÃO TÊXTIL DECORATIVOS PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E/OU INTERNAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU NÃO

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAL TÊXTIL E/OU NÃO TÊXTIL DECORATIVOS PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E/OU INTERNAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU NÃO constituído por aplicação, em material têxtil (tais como indigo, tecidos rústicos ou outros) e/ou não têxtil (tais como couros ou outros) (1) de produtos para tratamento anti-UV (2), anti-mofo (3) e anti-umidade (4), sendo adequadamente recortados (5) para, com uso de adesivos apropriados, serem fixados (6) em superfícies lisas e rígidas externas e/ou internas de carrocerias de veículos automotores ou não (7), cujo desenvolvimento permite a aplicação de revestimento flexível têxtil ou não têxtil em superfícies externas e/ou internas de veículos automotores ou não, com fins decorativos e promocionais.

(71) GETÚLIO PEREIRA LIMA (BR/SP)

(72) GETÚLIO PEREIRA LIMA

(74) GLAUCO ZOLINE



(21) BR 10 2012 021346-0 A2

(22) 24/08/2012

3.1

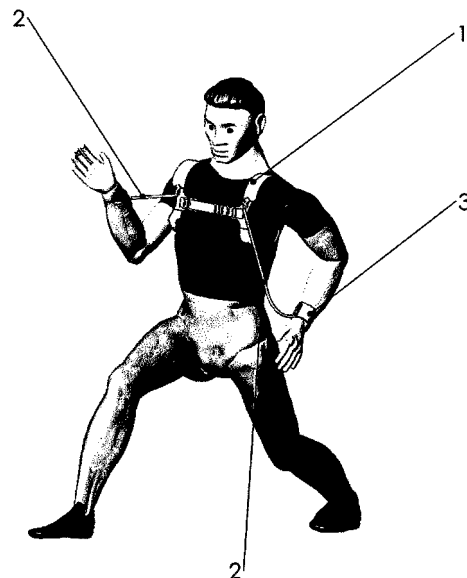
(51) A63B 23/12 (2006.01)

(54) SUPORTE AUXILIAR PARA POSTURA NA CORRIDA

(57) SUPORTE AUXILIAR PARA POSTURA NA CORRIDA. Refere-se a presente invenção a um suporte que auxiliará atletas de corridas na postura dos seus braços em uma maratona ou mesmo para treinamentos objetivando melhoria nos seus rendimentos além de proporcionar mais conforto. O dispositivo é constituído de um conjunto suporte (1) e dois tirantes (2) preso ,uma de cada lado do suporte (1) numa extremidade e a outra presa ao conjunto punho (3) de modo a sustentar os braços e mantê-los em 90° de flexão.

(71) HIROSI SUZUKI (BR/SP)

(72) HIROSI SUZUKI



(21) BR 10 2012 021483-0 A2

(22) 27/08/2012

(51) F04B 35/00 (2006.01)

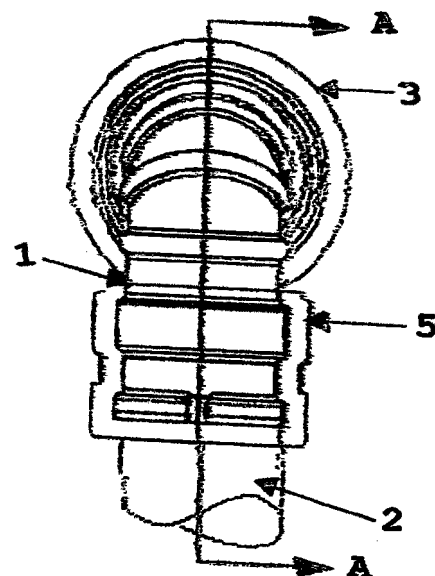
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO DUTO FLEXÍVEL NA MUFLA DE SUÇÃO UTILIZADA EM COMPRESSORES HERMÉTICOS

(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO DUTO FLEXÍVEL NA MUFLA DE SUÇÃO UTILIZADA EM COMPRESSORES HERMÉTICOS, do tipo empregado em máquinas de refrigeração de pequeno porte, tais como refrigeradores, freezers, bebedouros, e similares, e compreendendo essencialmente um invólucro (5) feito de um material tipo filme polimérico termorretrátil, resistente à combinação de óleos, temperaturas e tensões mecânicas, aderentes e quimicamente compatíveis com o ambiente do compressor, e que é aplicado para a fixação absolutamente firme e estável do duto flexível (3) com o duto de entrada de sucção (2) do gás na mufla de sucção (4) do compressor hermético, inteiramente a salvo de quaisquer escapes de gás ou outros inconvenientes.

(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) JOÃO PAULO TURESO, LUIS CARLOS GHIDELLI, ENIO DA SILVA RODRIGUES FREITAS

(74) SERGIO PEROCCHO



(21) BR 10 2012 021717-1 A2

(22) 29/08/2012

3.1

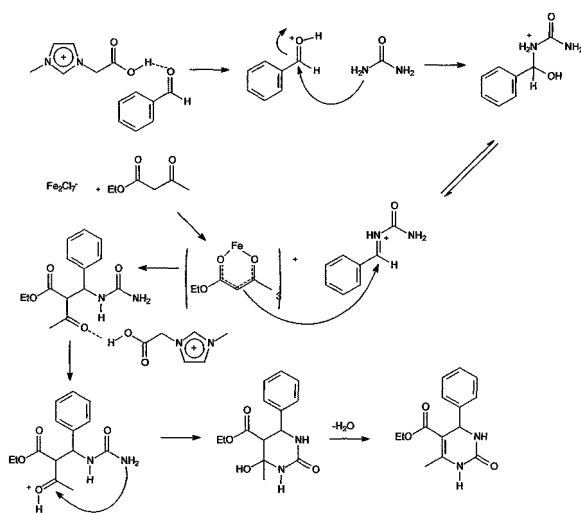
(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07D 201/08 (2006.01), C07D 239/12 (2006.01)

(54) CATALISADORES METÁLICOS IONICAMENTE MARCADOS PARA REAÇÕES MULTICOMPONENTES, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS

(57) CATALISADORES METÁLICOS IONICAMENTE MARCADOS PARA REAÇÕES MULTICOMPONENTES, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS. Originalmente proposta por Pietro Biginelli, a reação multicomponente modelo utilizada nesta invenção envolve a combinação de um aldeído, um β -cetoéster e ureia sob catálise ácida fornecendo uma DHPM. O grande interesse em DHPMs está no seu potencial farmacológico. A reação Biginelli clássica requer tempos de reação elevados e, muitas vezes, com baixos rendimentos. A presente invenção refere-se a catalisadores ionicamente marcados para reações multicomponentes. Mais especificamente, o invento está relacionado a catalisadores marcados em reações de Biginelli. Outro aspecto da invenção trata do processo de obtenção de catalisadores ionicamente marcados baseados em líquidos iônicos imidazólios compreendendo metais transição. Mais particularmente, da obtenção de catalisadores ionicamente marcados contendo ferro. A viabilidade catalítica dos catalisadores desenvolvidos foi verificada tanto em termos de tempo de reação como também da quantidade de catalisador empregada. Adicionalmente, os catalisadores obtidos são empregados na síntese de dihidropirimidinonas ou dihidropirimidintionas com atividade antitumoral destacada.

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(72) Brenno Amaro da Silveira Neto, José Raimundo Corrêa, Luciana Machado Ramos, Bruna Cândido Guido



(21) BR 10 2012 021862-3 A2

(22) 30/08/2012

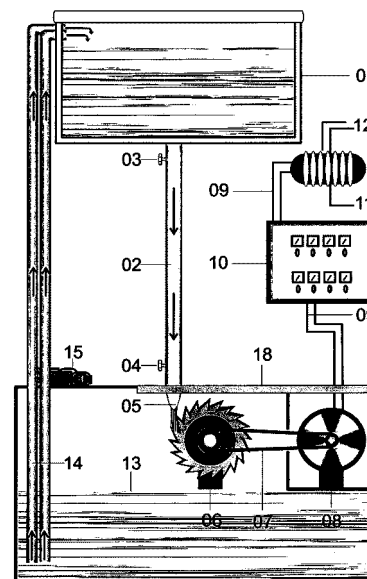
(51) F03B 1/00 (2006.01)

(54) MINI USINA ELÉTRICA CONTÍNUA VERTICAL

(57) MINI USINA ELÉTRICA CONTÍNUA VERTICAL. Patente de Invenção para produção de energia elétrica independente, compreendida por um reservatório de água, ou qualquer outro fluido, na posição vertical e elevado, fig. 1, acoplado na sua parte inferior um cano para descida da água, por gravidade, fig. 2, sendo a vazão controlada por duas válvulas, fig. 3 e 4. Ao final da tubulação é instalado um bico redutor para multiplicar muitas vezes a pressão, fig. 5, e, movimentando as mmi turbinas, fig. 6, que impulsionam as correias ou eixos, fig. 7, que movem o gerador de energia, fig. 8, produzem energia elétrica, enviada por cabos de alta tensão, fig. 9, à mmi estação estabilizadora, fig. 10, convertida pelos transformadores, fig. 11, é transferida para redes domésticas ou comerciais, fig. 12. A água ou qualquer outro fluido utilizado é armazenado e reaproveitado, fig. 13, após ser enviado pelas tubulações, fig. 14, através de bombas, fig. 15, ao reservatório superior, fig. 1, tornado o ciclo contínuo e permanente

(71) WAGNER ROSA (BR/SP)

(72) WAGNER ROSA



(21) BR 10 2012 022089-0 A2

(22) 31/08/2012

(51) B01D 3/34 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESORIZAÇÃO DE ÓLEO ALIMENTAR

(57) PROCESSO PARA DESORIZAÇÃO DE ÓLEO ALIMENTAR. A presente invenção refere-se a um processo para desodorização de óleo alimentar por meio de uma instalação de destilação de vapor semicontínua, compreendendo uma coluna de separação com uma pluralidade de estágios de separação que podem ser fechados um em relação ao outro, um estágio de desgaseificação a montante da coluna de separação e um lavador de vapor a jusante, uma instalação de geração de vácuo ligada ao estágio de desgaseificação, os estágios de separação e o lavador de vapores, uma tubulação de alimentação para corrente de separação que desemboca em cada um dentre estágio de desgaseificação e estágio de separação, superfícies de troca de calor indireta, cada uma disposta nos estágios de separação dos trechos superior e inferior da coluna de separação, e uma tubulação de saída de vapor que está ligada aos estágios de separação dispostos nos trechos superior e inferior da coluna de separação e desemboca no lavador de vapores, um vácuo é gerado na instalação de destilação e enche o estágio de desgaseificação com uma carga de alimentação de óleo alimentar que passa pelo estágio de desgaseificação e pelos estágios de separação sucessivamente e é tratada ao mesmo tempo com vapor de separação, e a carga pré-aquecida no estágio de desgaseificação é aquecida nos estágios de separação do trecho superior da coluna de separação a uma temperatura de 150 a 180°C, aquecida nos estágios de separação do trecho médio a uma temperatura de 230 a 260°C, e resfriada nos estágios de separação do trecho inferior a uma temperatura de 90 a 120°C, os vapores saindo dos estágios de separação dos trechos superior e inferior são lavados com ácido graxo no lavador de vapores e condensados para dar um destilado de ácido graxo misto. A fim de poder obter uma fase de ácido graxo rica em esteróis e tocoferóis e uma fase de ácido graxo pobre em esteróis e tocoferóis separadamente uma da outra, há aquecimento indireto pelo menos da carga presente no primeiro estágio de separação no sentido de fluxo no trecho médio da coluna de separação, a dita carga tendo sido condensada a partir dos vapores que saem dos estágios de separação do trecho médio da coluna de separação em forma resfriada indiretamente e tendo sido fracionada seletivamente em uma fase de ácido graxo rica em esteróis e tocoferóis e uma fase de ácido graxo pobre em esteróis e tocoferóis.

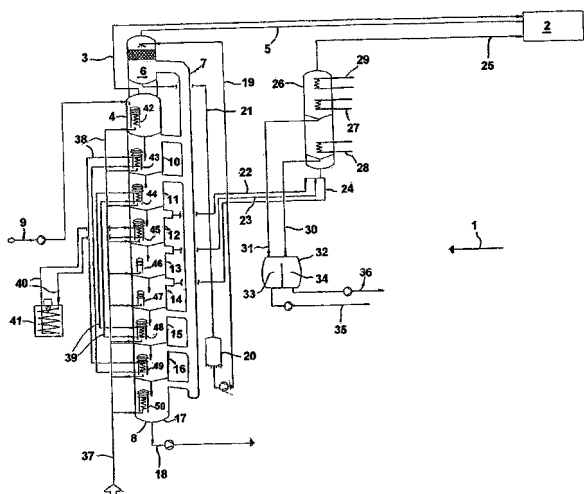
(71) Lurgi GmbH (DE)

(72) Jürgen Gabor, Steffen Reichwein

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

3.1



(21) BR 10 2012 022467-4 A2

(22) 05/09/2012

(30) 05/09/2011 NL 2007348

(51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXAMINAR O MATERIAL INTERIOR DE UM OBJETO, TAL COMO UMA TUBULAÇÃO OU UM CORPO HUMANO, A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE DO OBJETO, UTILIZANDO ULTRASSOM

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA EXAMINAR O MATERIAL INTERIOR DE UM OBJETO, TAL COMO UMA TUBULAÇÃO OU UM CORPO HUMANO, A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE DO OBJETO, UTILIZANDO ULTRASSOM. São descritos um método e um sistema para examinar o material interior de um objeto a partir de uma superfície de um objeto utilizando ultrassom tendo uma frequência de ao menos 100 KHZ. O método compreende a etapa de transmitir ao menos um primeiro sinal de ultrassom por intermédio de um primeiro transmissor de ultrassom de um primeiro número de transmissores de ultrassom para o material interior do objeto para formar uma primeira imagem para determinar, de acordo com, por exemplo, com o princípio de extrapolação de campo de onda inversa, onde no material interior do objeto ocorrem as reflexões e/ou difrações. As reflexões e/ou difrações do primeiro sinal de ultrassom a partir do material interior do objeto são recebidos utilizando um segundo número de receptores de ultrassom que são acoplados acusticamente à superfície do objeto em posições que são distribuídas em ao menos uma dimensão da superfície do objeto. Com cada um do segundo número de receptores de ultrassom, um sinal de recepção é gerado a partir do objeto, e cada um dos sinais e recepção gerados por um dos receptores de ultrassom é processados separadamente em um conjunto de dados separado. Os conjuntos de dados separados de todos os receptores de ultrassom são combinados para a primeira imagem.

(71) Rontgen Technische Dienst B.V. (NL)

(72) Marcel Meijlom Molenaar, Steven Ferdinand Kleijer

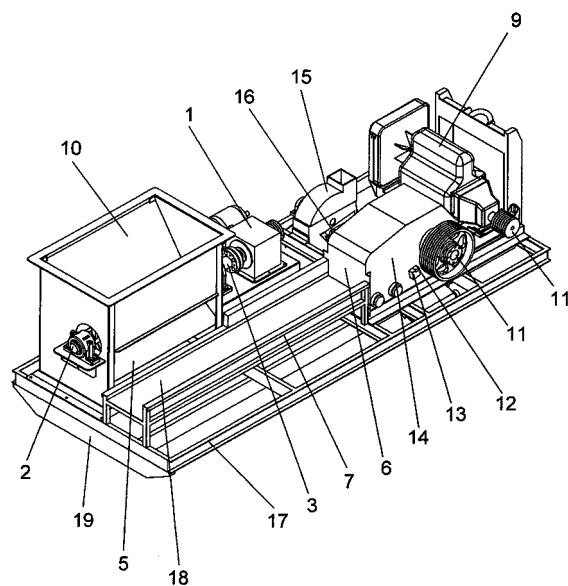
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1

exaustor da turbina, que o lança a uma caçamba, caminhão ou até mesmo a um silo

(71) ANILSON MARCIO NICOLETTI (BR/SP)

(72) ANILSON MARCIO NICOLETTI



(21) BR 10 2012 023751-2 A2

(22) 20/09/2012

(30) 21/09/2011 US 13/238,292

(51) B60C 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA INFLAR PNEU PARA VEÍCULO E UM MÉTODO DE CONTROLE

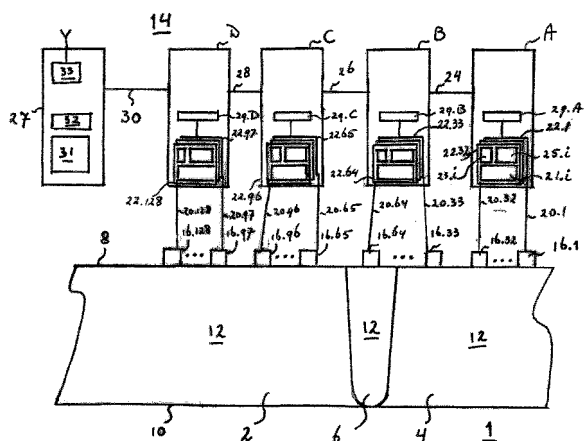
(57) SISTEMA PARA INFLAR PNEU PARA VEÍCULO E UM MÉTODO OF CONTROLE. Trata-se de um sistema para inflar pneu e de um método de controle. O sistema para inflar pneu inclui o primeiro suprimento de gás e um segundo suprimento de gás. O primeiro suprimento de gás é configurado para fornecer uma primeira mistura de gás comprimido. O segundo suprimento de gás é configurado para fornecer uma segunda mistura de gás comprimido que tem uma maior concentração de nitrogênio que a mistura de gases comprimido. As primeiras ou segundas mistura de gás comprimido podem ser fornecida para inflar um pneu de veículo.

(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

(72) Ken Flory, Jeffy Lloyd, Cesar Nunes

(74) Orlando de Souza - API/OAB: 0474

3.1



(21) BR 10 2012 022970-6 A2

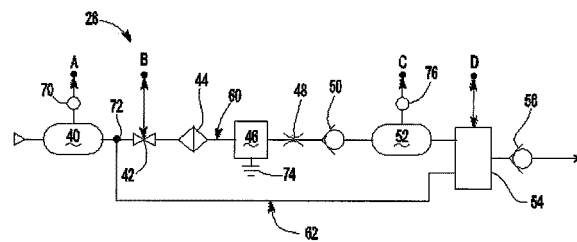
(22) 12/09/2012

(51) B02C 21/02 (2006.01)

(54) MINI USINA MÓVEL PARA RECICLAGEM DE MADEIRA

(57) MINI USINA MÓVEL PARA RECICLAGEM DE MADEIRA constituída de uma base roll on/ roll off com diferentes máquinas acopladas, na respectiva ordem: pré-triturador, picador de madeira com calha de entrada, esteira transportadora com um rolo imantado e uma turbina; o funcionamento aplica-se a todo processo de uma usina para transformação da madeira bruta em cavaco, porém de uma forma mais simplificada, pois todas as máquinas constituem-se em um único conjunto sobre mesma base, concedendo ao operador a facilidade para transporte; o funcionamento aplica-se a quatro fundamentos básicos, primeiro a madeira bruta é colocada no pré-triturador que realiza seu trabalho e com o escorregador na boca de saída o material é direcionado por uma calha de entrada até o picador, que o transforma em cavaco, então é transportado por uma esteira de saída com rolo imantado, ou seja, caso haja algum tipo de material férreo, ele é magnetizado e assim o cavaco segue puro para o

3.1



(21) BR 10 2012 024057-2 A2

(22) 24/09/2012

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 3/10 (2006.01)

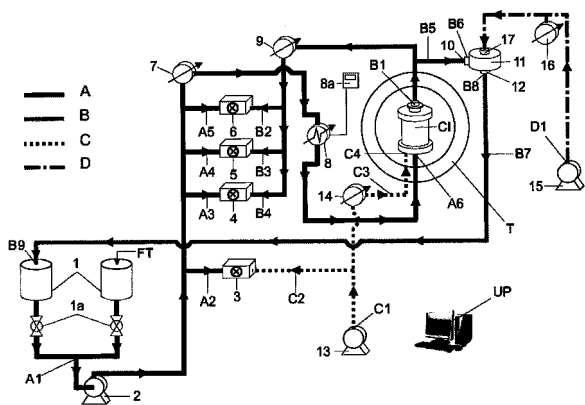
(54) EQUIPAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES QUÍMICAS ENTRE ROCHA E FLUIDO

(57) EQUIPAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES QUÍMICAS ENTRE ROCHA E FLUIDO. A presente invenção se refere a um equipamento destinado a avaliar a interação química entre rochas e fluidos de modo que possa ser estudado o dano causado por fluidos de modo nestas amostras e acompanhar o comportamento de rochas em tempo real. O objetivo da invenção é alcançado por meio de um equipamento que basicamente compreende um módulo de controle de teste (M), uma célula de interação (CI), um tomógrafo (T) e uma unidade de processamento computadorizada (UP).

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

(72) Jaques Coelho Leite, Alexandre Zacarias Ignacio Pereira, Leon Pinheiro Barbosa Junior, Jorge Claudio de Paula, Cristiane Aiex Simao, Cristiane Richard de Miranda, Luiz Carlos Coelho da Silva, Lenita Carlos Coelho da Silva, Walter Francisco Cardoso Junior, Elisabete Ferreira Campos, Rosana Fatima Teixeira Lomba

3.1



(21) BR 10 2012 024134-0 A2

(22) 24/09/2012

(30) 22/09/2011 EP 11182334.0

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A LUBRIFICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENGENHAGEM E UMA UNIDADE DE ENGENHAGEM

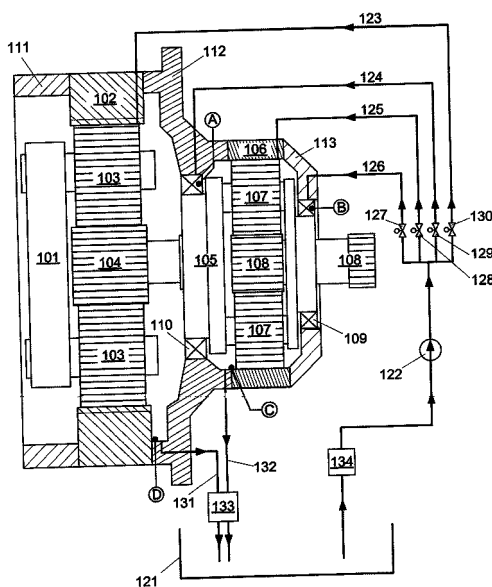
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR A LUBRIFICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENGENHAGEM E UMA UNIDADE DE ENGENHAGEM" A presente invenção se refere a um método para controlar a lubrificação de uma unidade de engrenagem, em cujo método a temperatura de um fluido de lubrificação circulante em uma canalização de lubrificação de uma unidade de engrenagem é medida, em que a temperatura do fluido de lubrificação é medida em pelo menos duas localizações da unidade de engrenagem, onde uma maior proporção do fluido de lubrificação é dirigida para a mais aquecida das pelo menos duas localizações e, correspondentemente, uma menor proporção do fluido de lubrificação é dirigida para a mais fria das pelo menos duas localizações. A invenção também se refere à dita unidade de engrenagem.

(71) Moventas Wind Oy (FI)

(72) Huikko, Jarno, Koponen, Mikko, Maalismaa, Sami, Uusitalo, Kari

(74) MAGNUS ASPEBY

3.1



(21) BR 10 2012 024613-9 A2

(22) 27/09/2012

(51) E04H 6/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA DE ENERGIA NO ACIONAMENTO DE PORTÕES AUTOMÁTICOS

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA DE ENERGIA, NO ACIONAMENTO DE PORTÕES AUTOMÁTICOS, onde um microcontrolador (6) com software dedicado desenvolvido para o projeto, integrado à central de comando eletrônico (1) para controle de motor de portão automático, em caso de falta de energia da rede de abastecimento (R) passa a administrar a carga armazenada na bateria (2), permitindo a energização do sistema em tensão mínima, durante o período de "black-out". Quando da não necessidade de abertura ou fechamento do portão (5), o microprocessador mantém em "stand by" o conversor (3) da bateria (2). No momento em que o usuário acionar o sistema, para a abertura do portão (5), o microprocessador acorda e aciona o conversor (3) que, por sua vez, se alimenta da carga armazenada na bateria (2) em transforma-a em corrente alternada em tensão de 127V, 220V monofásico, bifásico ou trifásico para que o motor seja acionado para a movimentação de abertura. Após a abertura, o microcontrolador entende que o sistema deve voltar à condição de "stand by",

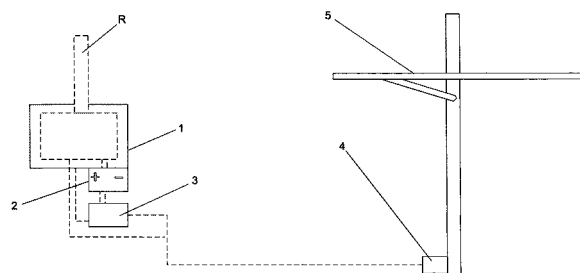
3.1

sendo consumida, novamente a corrente em tensão mínima exigida da bateria (2), economizando energia.

(71) PAULO SÉRGIO MORALES (BR/SP)

(72) PAULO SÉRGIO MORALES

(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) BR 10 2012 025273-2 A2

(22) 03/10/2012

(51) F01C 21/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA DESCARGA DE GÁS EM UM COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO E COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO

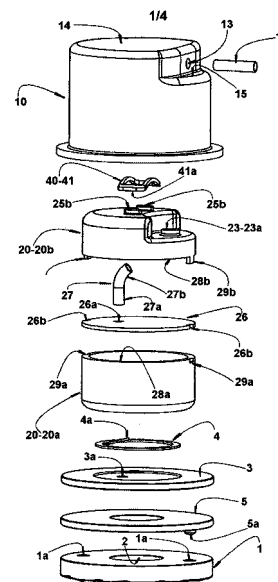
(57) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA DESCARGA DE GÁS EM UM COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO E COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO O compressor compreende: um bloco de cilindro (1) definindo um cilindro (2) fechado por uma placa de válvulas (3) provida de pelo menos um orifício de descarga (3a); uma tampa de cilindro (10) assentada contra a placa de válvulas (3) e em cujo interior é definida uma câmara de descarga (11) O sistema em questão compreende um corpo oco (20) definido pelo menos um plenum (21) montado interno à tampa de cilindro (10), com a qual mantém um espaçamento (30) O corpo oco (20) é assentado contra a placa de válvulas (3), impedindo o contato direto dessa com o volume interno do corpo oco (20), esse último sendo provido de um bocal de entrada (22) comunicando o plenum (21) com o orifício de descarga (3a) da placa de válvulas (3) e um bocal de saída (23) comunicando o plenum (21) com uma saída de gás (13) da tampa de cilindro (10).

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

(72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

3.1



(21) BR 10 2012 025277-5 A2

(22) 03/10/2012

(51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01)

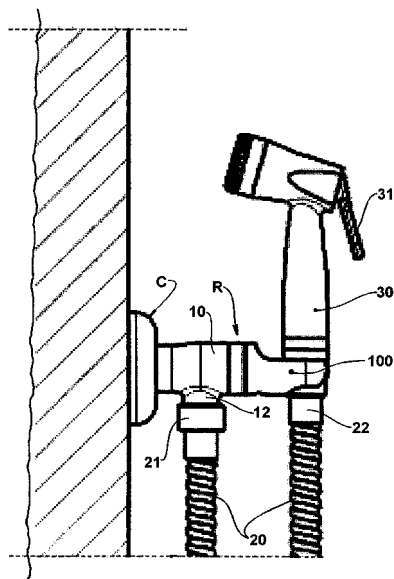
(54) REGISTRO DE CONTROLE DE FLUXO PARA UMA DUCHA HIGIÊNICA

(57) REGISTRO DE CONTROLE DE FLUXO PARA UMA DUCHA HIGIÊNICA O registro (R) compreende um corpo (10) tendo: um bocal de saída (12) conectado a um conduto flexível (20) que termina em uma pistola (30); uma sede de vedação (S); e um vedante móvel (V) a ser deslocado entre posições de fechamento e de abertura da sede (S) Uma haste (90) tem um extremo interno (91) acoplado ao vedante móvel (V), um extremo externo (92) e uma região mediana (93) mancalizada no corpo (10) A haste (90) é deslocável, em um plano vertical e em torno de um eixo geométrico transversal mediano, para ter seu extremo externo (92) conduzido para posições abaixada e elevada, nas quais o vedante móvel (V) é conduzido às posições de fechamento e de abertura da sede (S) Um suporte (100) é provido no extremo externo (92) da haste (90), para receber e reter a pistola (30) quando em uma condição inoperante, produzindo o fechamento do registro (R)

(71) FABRIMAR S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)

3.1

(72) CARLOS AUGUSTO RAMOS DE BARROS
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) BR 10 2012 025362-3 A2

(22) 04/10/2012

(51) G09F 15/00 (2006.01), G09F 9/302 (2006.01)

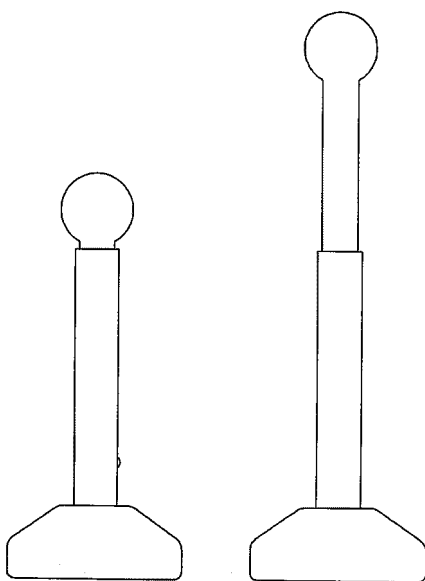
(54) SINALIZADOR PARA GARÇONS PARA ATENDIMENTO A MESAS

(57) SINALIZADOR PARA GARÇONS PARA ATENDIMENTO A MESAS. O SINALIZADOR PARA GARÇONS PARA ATENDIMENTO A MESAS é um dispositivo mecânico destinado ao chamamento de garçons em bares e restaurantes. Ao contrário dos dispositivos elétricos ou eletrônicos disponíveis no mercado, a principal característica do sinalizador ora proposto é ter acionamento mecânico, com baixo custo de produção e manutenção, viabilizando sua utilização em larga escala. O sinalizador tem duas posições de funcionamento: comprimido e expandido. Quando o cliente necessita de atendimento ele aciona o sinalizador, que em sua posição expandida será visualizado pelo garçom. Realizado o atendimento o próprio garçom retorna o sinalizador à sua posição original (comprimido), até o próximo chamado. Construtivamente trata-se de um dispositivo fabricado quase que integralmente em plástico rígido injetado e composto por três partes: base (1), cilindro com mola (2) e êmbolo sinalizador (3). Em sua posição comprimida, o sinalizador será travado a partir do encaixe do botão (5) no orifício (6). Com um leve toque no botão (5), o cliente destrava o mecanismo, fazendo com que a mola de aço (4) instalada no interior do cilindro (2) se expanda verticalmente, impulsinando o sinalizador para cima. Batentes (7) (8) na forma de anéis salientes às paredes do cilindro (2) e do êmbolo (3) delimitam a altura do sinalizador.

(71) Norman Warner Rodrigues Normand (BR/MG)

(72) Norman Warner Rodrigues Normand

3.1



(21) BR 10 2012 025408-5 A2

(22) 05/10/2012

(51) A47C 21/04 (2006.01)

(54) COLCHÃO INTELIGENTE PARA EVITAR ESCARAS

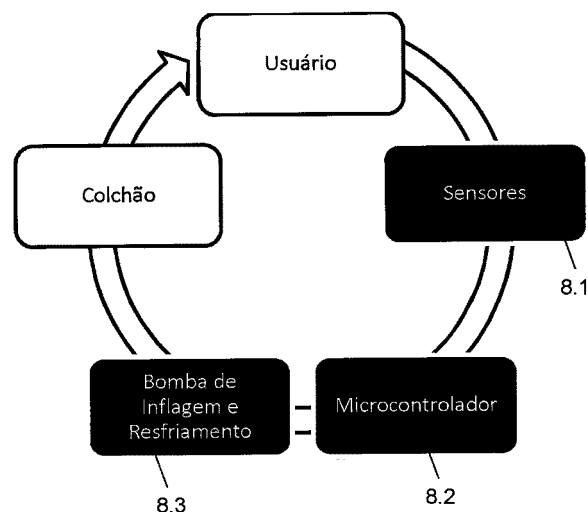
(57) COLCHÃO INTELIGENTE PARA EVITAR ESCARAS. A presente invenção refere-se a um colchão (Figura 7) inteligente para evitar escaras com sistema eletrônico de monitoramento e controle da pressão e temperatura para prevenção de úlcera de pressão (escaras). Este colchão promove a distribuição

3.1

de pressão uniforme, não contínua, com manutenção estável da temperatura, sendo aplicado no tratamento de acamados. O elemento ativo deste colchão (Figura 7) é o circuito eletrônico que monitorará a pressão e temperatura do colchão (Figura 7), quando este estiver em contato com a pele do usuário. Por meio da introdução de sensores (8.1), o colchão (Figura 7) é capaz de calcular e registrar dados sobre os valores de pressão e temperatura aos quais está submetida a pele do usuário em contato com ele, com o objetivo de que o profissional de saúde avalie estes resultados e se atente a área do corpo exposta a estas condições. Um dispositivo de captura que é fixado na parte interna do colchão, e outro dispositivo de processamento e aviso fixado na lateral, encarregado de capturar e processar toda a informação recolhida pelos sensores (8.1), foram instalados para realizar todo o controle, e automatizar a invenção. Outra característica importante desta invenção é que o colchão (Figura 7) é derivado de látex, que pode ser utilizado por qualquer usuário, sem nenhuma contra indicação, bem como para tratamentos específicos tais como: os aplicados em portadores do diabetes e em recém-nascidos, principalmente os prematuros; lesões medulares; esclerose múltipla; trombose, hipotermia, isquemias e outras. Por fim é uma invenção que vem a colaborar com o trabalho do profissional da saúde durante os tratamentos citados acima, tornando o processo menos oneroso e penoso.

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(72) Suéllia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, Maria Joana de Carvalho, Rubens Vinicius Souza Sales



(21) BR 10 2012 025443-3 A2

(22) 05/10/2012

(51) G01F 23/14 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR DE FIBRA ÓPTICA E SISTEMA PARA MONITORAÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO

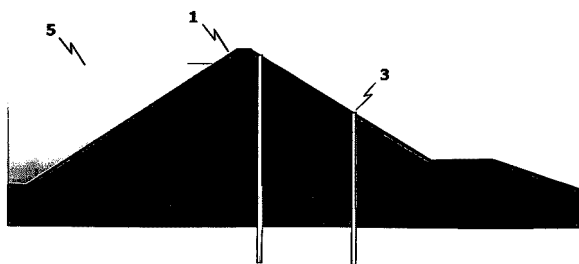
(57) DISPOSITIVO SENSOR DE FIBRA ÓPTICA E SISTEMA PARA MONITORAÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO. O referido dispositivo (7) em que, quando imerso em água (ou qualquer outro líquido), uma membrana elastomérica interna (25) sofre pressão e deforma um anel de fibra óptica (15), que atenua o sinal óptico passante e, em seguida, o dito sensor retorna o sinal atenuado ao seu ponto de origem. O referido sistema para monitoração de nível de líquido compreende uma rede de fibra óptica contendo dispositivos sensores (7) em arranjo serial (43) ou paralelo (57), que provê meios para transmitir sinais de luz para os diversos sensores (7), sendo que no interior dos sensores (7) os ditos sinais são atenuados e retornam ao local de origem, onde são detectados por um receptor óptico; os sinais detectados pelo receptor óptico são transformados em um sinal elétrico variante ao longo do tempo, contendo em cada intervalo de tempo a intensidade de todos os sensores ópticos; o sinal elétrico variante ao longo do tempo é transformado em um sinal digital a ser transmitido para uma unidade remota, onde o mesmo possa ser recebido, processado e visualizado em um programa de computador adequado, obtendo-se o cálculo do valor da profundidade h (nível) de água ou outro líquido em que os sensores (7) estão imersos.

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP), DME DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) JOÃO BATISTA ROSOLEM, DANILO CESAR DINI, RIVALE STROBEL PENZE, ARIIVALDO ANTONIO LEONARDI, LIVIA RIBEIRO ALVES, CLAUDIO FLORIDIA, EDUARDO FERREIRA DA COSTA, CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO, EDSON WILSON BEZERRA, ANTONIO AMAURI JURIOLLO, FÁBIO ARMELIN CÉZAR, ANTONIO DONIZETE CORAL, JULIANO SALMAR NOGUEIRA E TAVEIRA, RAFAEL PEREIRA ORDINE, MARCELO DIAS LOICHATE, ANDERSON STANO DURELLI

(74) ANA LUCIA FORNI POPPI

3.1



(21) BR 10 2012 025597-9 A2

3.1

(22) 08/10/2012

(51) F28D 7/02 (2006.01)

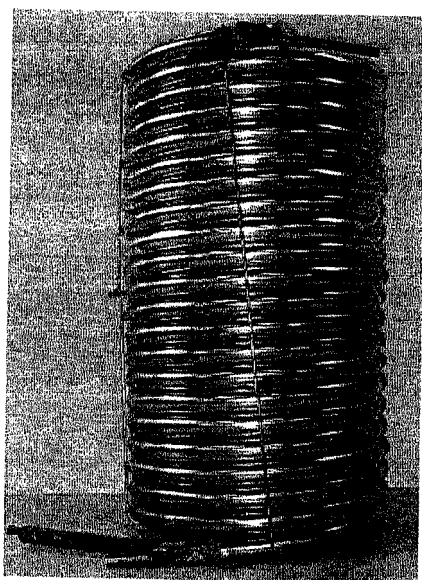
(54) SISTEMA DE TUBO DE TUBO EM FORMA DE SERPENTINA PARA REFRIGERAÇÃO DE LÍQUIDOS

(57) SISTEMA DE TUBO DENTRO DE TUBO EM FORMA DE SERPENTINA PARA REFRIGERAÇÃO DE LÍQUIDOS - Refere-se a uma invenção de um sistema de refrigeração de líquidos através de uma serpentina composta de tubo dentro de tubo. Tal sistema é composto de um evaporador com tecnologia de tubos dentro de tubos em formato de serpentina, indiferentemente de dimensões, material e formato, aplicada em refrigeração de líquidos tais como cerveja, Chopp, água, refrigerantes, sucos, leites, etc.

(71) TOP SERVICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA-ME (BR/SC)

(72) Evaristo Royer, Sidney Royer

(74) Luana Klaus



(21) BR 10 2012 025601-0 A2

3.1

(22) 08/10/2012

(51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/10 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DO CONCENTRADO BIOASCÓRBICO C E DO FARELO NUTRITIVO ORIGINADO DA ESPÉCIE MALPHIGIA PUNICIFOLIA, PROVENIENTE DA TECNOLOGIA ENZIMÁTICA, DO PROCESSO DE ULTRAFILTRAÇÃO E DA SEVAGEM EM CÂMERA DESUMIDIFICANTE A TEMPERATURA AMBIENTE, ETAPA ESTA FUNDAMENTAL PARA PRESERVAÇÃO ESTRUTURAL DA VITAMINA C

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DO CONCENTRADO BIOASCÓRBICO C E DO FARELO NUTRITIVO ORIGINADO DA ESPÉCIE MALPHIGIA PUNICIFOLIA, PROVENIENTE DA TECNOLOGIA ENZIMÁTICA, DO PROCESSO DE ULTRAFILTRAÇÃO E DA SECAGEM EM CÂMERA DESUMIDIFICANTE A TEMPERATURA AMBIENTE, ETAPA ESTA FUNDAMENTAL PARA PRESERVAÇÃO ESTRUTURAL DA VITAMINA C. A presente invenção refere-se a um processo de produção e extração do concentrado bioascórbico c e do farelo nutritivo originado da espécie malpighia punicifolia, com as seguintes fases: 1-Preparação da matéria prima, 2-Produção do Bioascórbico C em pó, constituído por concentrações superiores a 36% m/m de vitamina C, 68% de carboidratos sendo totalmente solúvel em água, 3-Produção do Farelo nutritivo pulverizado de acerola, constituído por elevados teores de vitaminas e nutrientes fundamentais para a dieta animal. A produção consiste em processo de batelada visando evitar contaminação de microorganismos prejudiciais aos produtos desenvolvidos. Os frutos utilizados pela vigente invenção foram colhidos no ápice de sua concentração de vitamina C, entre 16 a 18 dias de frutificação, ou seja, antes do seu processo de maturação. Após colheita, os frutos passaram pelo processo de desinfecção através da técnica de oxidação avançada, de extrusão do caldo vitamínico, do tratamento enzimático do meio, e da tecnologia de secagem via câmara térmica desumidificante à temperatura ambiente, visando à conservação total das moléculas de ácido ascórbico que apresentam sensibilidade a temperaturas

acima da encontrada no ambiente. A presente invenção apresenta ampla faixa de atuação no mercado consumidor, podendo ser aplicado no segmento farmacêutico, em indústrias alimentícias e cosméticas visando o enriquecimento nutritivo e vitamínico dos seus produtos, além de também apresentar possibilidade de aplicação da torta desidratada e pulverizada proveniente do processo produtivo podendo ser usado como enriquecedor vitamínico no segmento de produção de ração animal.

(71) CLAEFF ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PE)

(72) CLAUDIO TRAUCHLAEFF E THIAGO CAVALCANTI DA SILVA

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) BR 10 2012 025759-9 A2

3.1

(22) 08/10/2012

(30) 06/10/2011 US 61/544,217; 06/10/2011 US 61/544,227; 06/10/2011 US 61/544,214

(51) A01N 63/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

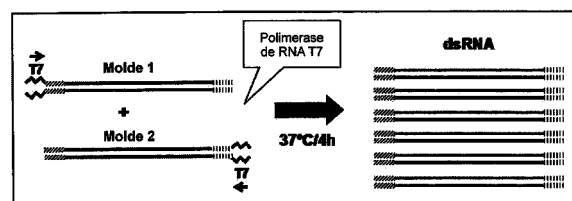
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE SE DIRECIONAM A RPA70 E CONFEREM RESISTÊNCIA A PESTES COLEÓPTERAS

(57) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE SE DIRECIONAM A RPA70 E CONFEREM RESISTÊNCIA A PESTES COLEÓPTERAS. A presente invenção refere-se a moléculas de ácido nucleico e métodos para uso das mesmas para controle de pestes coleópteras através da inibição mediada por interferência de RNA de sequências-alvo de codificação e não codificação transcritas em pestes coleópteras. A invenção refere-se também a métodos para fabricação de plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pestes coleópteras e a células de planta e plantas então obtidas.

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(72) Kenneth E. Narva, Huarong Li, Chaoxian Geng, Ignacio Larrinua, Monica Britt Olson, Navin Elango

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 025902-8 A2

3.1

(22) 10/10/2012

(51) C08L 33/04 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) HÍDRIDO PELA ADIÇÃO DE NANOFOLHAS DE GRAFITE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TELHA

(57) POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) HÍDRIDO PELA ADIÇÃO DE NANOFOLHAS DE GRAFITE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TELHA. A presente Patente de Invenção refere-se a uma inovadora concepção de um método de adição de nanofolhas de grafite moído em pequenissima à resina de poliéster utilizada em conjunto com fibra de vidro criando um novo material com maior resistência mecânica e maior isolamento térmico, com uma pequena redução de passagem de luz em relação ao PRFV normalmente utilizado. O presente invento, em seu processo de fabricação, consiste em, inicialmente, adicionar 0,0005% em massa de grafite (NG) expandido à resina; em seguida, com o auxílio de um agitador mecânico funcionando em baixa rotação a mistura é agitada por 60 minutos; após o tempo de agitação e, por gravidade, a mistura passa por outro batedor onde são adicionados 2 % de catalisador, após este processo, a mistura entra na mesa transportadora com dispositivo para ajuste de espessura e, nesta etapa são adicionados 28 % de fibra de vidro; o processo de cura ocorre de forma contínua em 4 estufas acopladas à traseira, sendo que a primeira estufa é a de moldagem e opera a 60°C, a segunda estufa opera a 70°C e nesta etapa ocorre um pico exotérmico, a terceira estufa é a de secagem e opera a 50°C e na quarta e última estufa ocorre o resfriamento e, após estas etapas, o material final passa pelo corte e rebarba e por fim o acabamento final, observando-se que as temperaturas das estufas podem variar de acordo com a temperatura do ambiente e espessura das telhas e ainda a concentração em massa de NG pode variar dependendo da necessidade do mercado.

(71) Leão Setimo Leão (BR/MG)

(72) Leão Setimo Leão

(74) Leonardo Braga de Miranda

(21) BR 10 2012 025937-0 A2

3.1

(22) 10/10/2012

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE AJUSTE DE ALINHAMENTO DE ESTRUTURAS DESLIZANTES E ESTRUTURAS DESLIZANTES

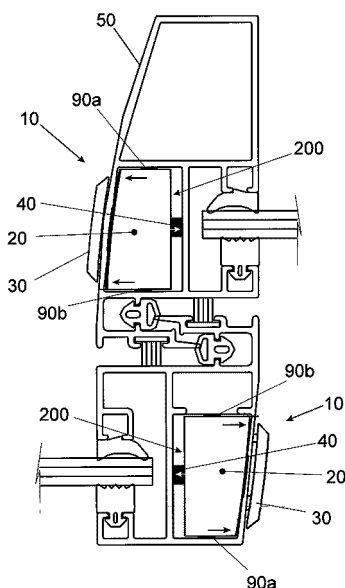
(57) ELEMENTO DE AJUSTE DE ALINHAMENTO DE ESTRUTURAS DESLIZANTES E ESTRUTURAS DESLIZANTES. A presente invenção é alcançada por meio de um elemento de ajuste de alinhamento (10) simplificado de estruturas deslizantes (50) compreendendo uma base (20) projetada para receber um elemento de fixação (40) de modo a cooperarem de forma expansiva para travamento em um recesso (53) da estrutura deslizante (50),

sendo que uma tampa (30) é associável à base (20) para conferir acabamento ao conjunto, escondendo o mecanismo de funcionamento.

(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)

(72) João Luiz Dassie, Antonio Benedito Cardoso

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 026434-0 A2

(22) 16/10/2012

(51) H02G 7/20 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA FIAÇÃO TELEFÔNICA

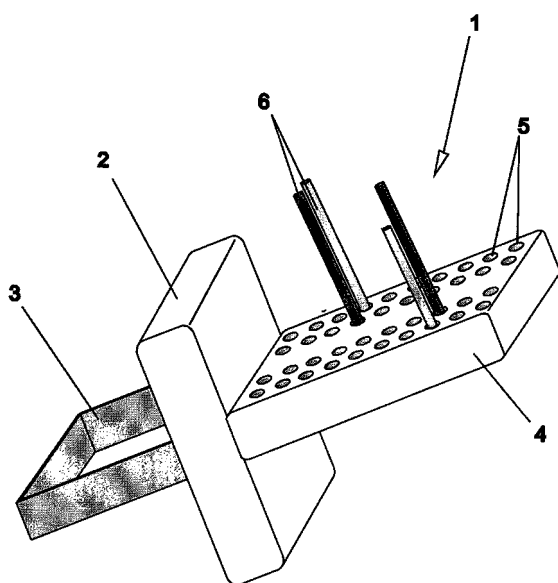
(57) SUPORTE PARA FIAÇÃO TELEFÔNICA. A presente patente de Invenção diz respeito a um o Suporte Para Fiação Telefônica, (1), caracterizado porque seu formato corresponde a uma letra "T" formada por dois retângulos perpendiculares entre si, sendo que o retângulo que forma a base (2) é fixada ao poste através de uma aba metálica (3) e o retângulo que forma o corpo (4) posicionado de forma perpendicular à base (2) dispõe de dez ou vinte orifícios (5), os quais são responsáveis pelo alojamento, fixação e direcionamento simultâneo dos dez ou vinte pares de fios telefônicos (6) provenientes da caixa, finalmente, finalmente, o suporte (1) é fixado ao poste com a utilização de aba metálica (3) no formato "U" a ser parafusada nele.

(71) JOÃO BATISTA DA SILVA (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA DA SILVA

(74) EMILIO COLLADO LOPES

3.1



(21) BR 10 2012 026490-0 A2

(22) 16/10/2012

(51) F25D 11/00 (2006.01), E03B 9/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA PARA LÍQUIDOS POR MEIO DIRETO, E RESERVATÓRIO PROVIDO DE SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DIRETA PARA LÍQUIDOS

(57) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA PARA LÍQUIDOS POR MEIO DIRETO, E RESERVATÓRIO PROVIDO DE SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DIRETA PARA LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um sistema de transferência térmica para líquidos por transferência térmica direta, o dito sistema compreendendo um reservatório (1) compreendendo pelo menos uma tubulação (5) de passagem de meio de transferência térmica do sistema de transferência térmica para líquido (4) incorporada e se estendendo, de forma

embutida, ao longo de pelo menos uma parede (11) do reservatório (1), e meios para proporcionar a transferência térmica direta do líquido armazenado no interior do reservatório (1) sem demandar redução de sua área interna de armazenamento de líquido.

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

(72) GUSTAVO LAZZARIS DE BONA, DILSO BUCHNER

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) BR 10 2012 026582-6 A2

(22) 17/10/2012

(30) 20/10/2011 CN 201110320973.X

(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA E SISTEMA PARA ESTAÇÃO DE GERAÇÃO DE VENTO

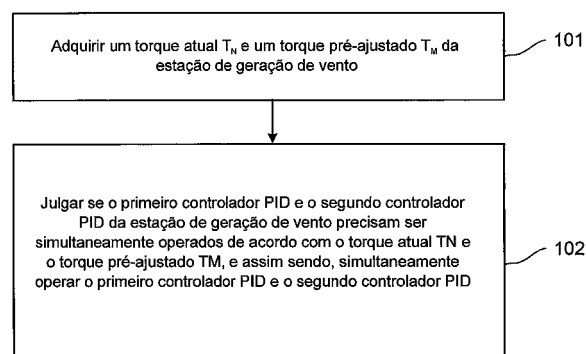
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA E SISTEMA PARA ESTAÇÃO DE GERAÇÃO DE VENTO. A presente invenção refere-se a um método de controle de energia e um sistema de controle de energia para uma estação de geração de vento. O método compreende: adquirir um torque atual T_n e um torque pré-ajustado T_m da estação de geração de vento; e julgar se um primeiro controlador PID e um segundo controlador PID da estação de geração de vento precisa ser simultaneamente operado de acordo com o torque atual T_n e o torque pré-ajustado T_m , e assim sendo, simultaneamente operar o primeiro controlador PID e o segundo controlador PID. De acordo com o método de controle de energia e o sistema de controle de energia para a estação de geração de vento, ao julgar se o primeiro controlador PID e o segundo controlador PID da estação de geração de vento precisam ser simultaneamente operados em tempo real, a luz trêmula da estação de geração de vento pode ser reduzida, e a estação de geração de vento pode trabalhar em um estado o mais próximo de um estado ótimo possível.

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd. (CN)

(72) Yupeng Gong

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 026588-5 A2

(22) 17/10/2012

(51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) MEDIDOR E QUALIFICADOR DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS

(57) MEDIDOR E QUALIFICADOR DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS. Se refere a um dispositivo (1) instalado no painel do veículo (2), provido de uma unidade de processamento (3) com sistema operacional de controle, associada a uma memória interna (4), de armazenamento das análises e relatórios gerados, bem como conectada a sensores no tanque de combustível (5), para medição da quantidade e qualidade de dito combustível. A unidade de processamento (3) é ainda associada a meios de conexão com a internet (6), que permitem o envio dos dados e relatórios gerados para um portal de disponibilização das informações e dados coletados. A invenção compreende uma unidade de localização do posicionamento do veículo (7), que permite localizar com precisão o veículo e fazer a correlação dos dados coletados com o local onde estão sendo obtidos. A unidade de processamento (3) é também associada a uma tela de interface (8) com o usuário, para a qual envia informações e da qual recebe comandos.

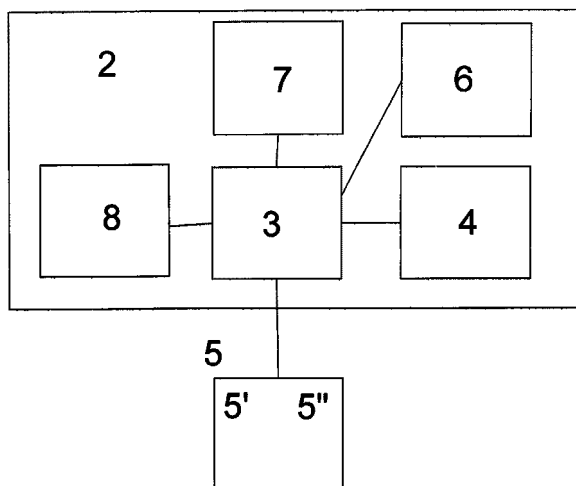
(71) Cristian Porto Silveira (BR/RS), Anderson Luis Oliveira Moreira (BR/RS)

(72) Cristian Porto Silveira, Anderson Luis Oliveira Moreira

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1





(21) BR 10 2012 026727-6 A2

(22) 18/10/2012

(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/01 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO E DEFINIÇÃO DE LENTE INTRAOCULAR

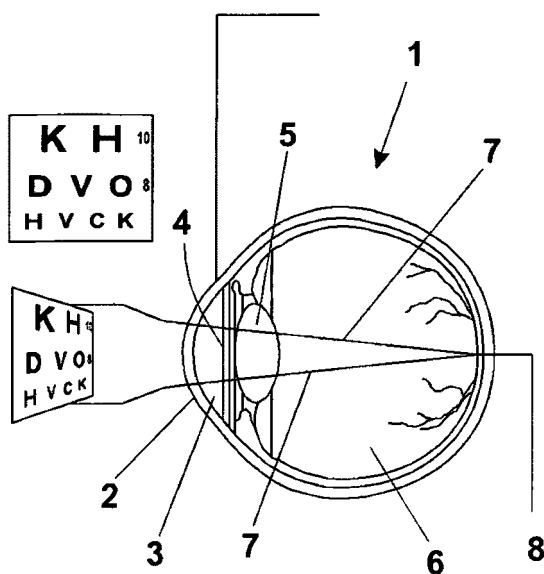
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO E DEFINIÇÃO DE LENTE INTRAOCULAR. A presente invenção refere-se a um método e um sistema para determinação e definição de lentes intraoculares utilizadas em cirurgias oftalmológicas, em especial para aquelas destinadas a substituição do cristalino ocular. Mais particularmente, a presente invenção está relacionada a um método pré-operatório que tem por finalidade aumentar a precisão da correção do astigmatismo, principalmente aquele denominado astigmatismo residual, através de um método que permite definir e escolher a melhor lente ocular em virtude das induções previstas resultantes das incisões. Em síntese, o método da presente invenção compreende as etapas de medir o tamanho da região branco a branco (Z) do olho do paciente, particularmente para determinação do perímetro limbar determinar o padrão de forma e tamanho da incisão (x) adotada pelo cirurgião; calcular o ângulo representativo (A, B, C) com base na dimensão (Z) e no tamanho da incisão (x); determinar o tamanho real da incisão, ou seja, o arco da incisão; determinar as correções de astigmatismo induzido cirurgicamente com base no arco da incisão; e selecionar a lente intraocular a ser implantada.

(71) LUIZ OTÁVIO BELLUZZO GUARNIERI (BR/SP)

(72) LUIZ OTÁVIO BELLUZZO GUARNIERI

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

3.1



(21) BR 10 2012 026728-4 A2

(22) 18/10/2012

(51) F04C 29/12 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)

(54) CÂMARA DE EXPANSÃO PARA LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO

(57) CÂMARA DE EXPANSÃO PARA LINHA DE DESCARGA DE COMPRESSOR ALTERNATIVO A presente invenção refere-se a uma câmara de expansão para linhas de descarga de compressores alternativos preferencialmente utilizados em sistemas de refrigeração. A referida câmara de expansão, esta sendo compreendida por pelo menos dois volumes (1 e 2) separados entre si por pelo menos uma placa interna (3) e fluidamente conectados entre si por pelo menos uma estrutura de passagem (31), prevê

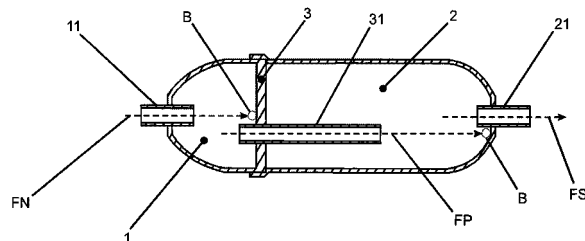
3.1

pelo menos uma barreira (B) ao fluxo nominal (FN) de descarga do compressor alternativo. Em linhas gerais, a referida barreira (B) é hábil de otimizar a atenuação de pulsações dos ciclos de descarga.

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

(72) CRISTIANO STUMPF, TADEU TONHEIRO RODRIGUES, EDUARDO LUIS GAERTNER, MOACIR PIROVANO, DOGLAS NEGRI, FÁBIO MEDEIROS DE LIMA

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME



(21) BR 10 2012 026729-2 A2

(22) 18/10/2012

(51) F04B 39/00 (2006.01)

(54) TUBO DE DESCARGA PARA COMPRESSOR

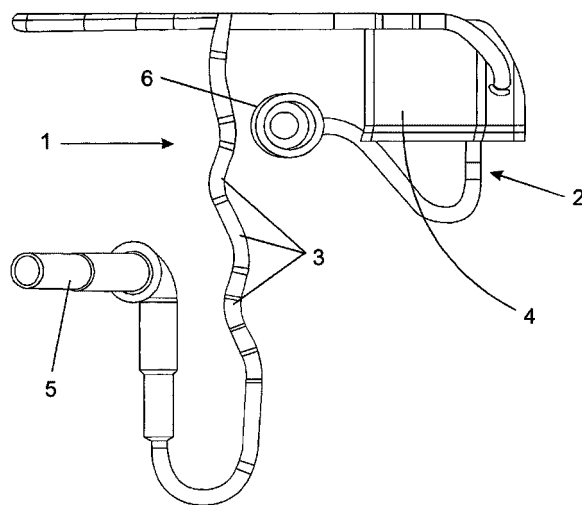
(57) TUBO DE DESCARGA PARA COMPRESSOR A presente invenção refere-se a um tubo de descarga para compressores, o qual é dotado de características técnicas inovadoras capazes de reduzir a transferência de vibrações para a carcaça do compressor, e capazes de obter a redução/atenuação do espectro de frequência dos ruídos gerados pelas condições de trabalho dos mecanismos de compressão.

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

(72) CARLOS EDUARDO VENDRAMI, RAUL BOSCO JUNIOR, FÁBIO MEDEIROS DE LIMA, EMERSON MOREIRA

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

3.1



(21) BR 10 2012 026789-6 A2

(22) 19/10/2012

(51) B24C 3/00 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01)

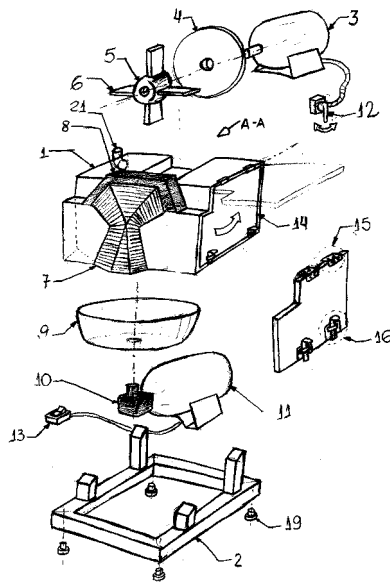
(54) MÁQUINA JATEADORA DE GRANALHA

(57) MÁQUINA JATEADORA DE GRANALHA. Patente de invenção para máquina de jateamento que é compreendido por um corpo principal portátil 1, motor elétrico 3 acoplado a um disco 3 e quatro placas retangulares 6, um recipiente em seu interior acoplado a outro moto redutor 10 e 11 em sua base que permite sua utilização em pequenos espaços equivalentes ao de um utensílios doméstico com uma característica de inclinação da base do corpo principal. Possui sistema de fluxo de ar e grãos de aço totalmente inovador dispensando a necessidade de elevadores de caneca, compressor de ar, fuso, parafusos sem fim, sistema segurança de incêndio. Nossa máquina utiliza grãos de aço de carbono para obter um resultado de acabamento de superfície superior, quando outras máquinas utilizam os grãos de aço inoxidável, com isso o custo do material reduz em torno de 90%, se caso utilizado os grãos de aço inoxidável em nossa máquina a qualidade de superfície fica superior, não esquecendo que o uso do material também é reduzido e sua manutenção simplificada. No caso de ruído esta máquina atinge o nível de ruído exigido pela ABNT, devido o seu tamanho e de seus componentes. Com isso o custos da máquina reduzem significativamente em relação as concorrentes.

(71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP), CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP)

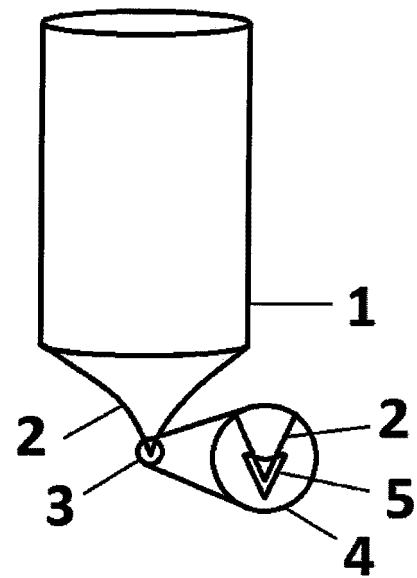
(72) MARCOS AGNOLETTI, CARLOS ANDRÉ SANTOS

3.1

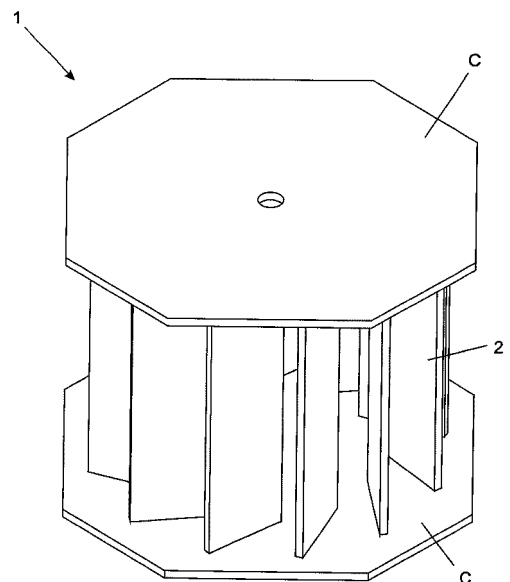


(21) **BR 10 2012 026972-4 A2** 3.1
 (22) 22/10/2012
 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PÓ PRÉ-MISTURADO PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PÓ PRÉ-MISTURADO PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL. Compreende a presente patente de invenção a um processo para obtenção de uma pré mistura desidratada (em pó) para assentamento de alvenaria, tijolos, ladrilhos ou qualquer outro objeto utilizado na construção civil, que oferece maior resistência mecânica e menor tempo de endurecimento. Trata-se de uma mistura preparada com cimento e argilas, que pode ser da branca, amarela, vermelha ou rosa, verde, marrom, preta ou cinza, em proporções ideais, que uma vez hidratada permite obter uma massa homogeneia de grande utilidade.
 (71) Gilmar Soares Terra (BR/MG)
 (72) Gilmar Soares Terra
 (74) Ivana Santos Volponi

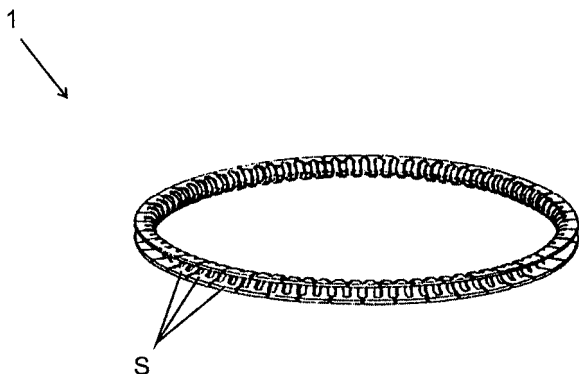
(21) **BR 10 2012 026973-2 A2** 3.1
 (22) 22/10/2012
 (51) G01Q 70/12 (2010.01), B82Y 30/00 (2011.01), G01Q 60/38 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO MACIÇO ENCAPADO COM NANOCONO DE CARBONO PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA POR VARREDURA DE Sonda
 (57) DISPOSITIVO MACIÇO ENCAPADO COM NANOCONO DE CARBONO PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA POR VARREDURA DE Sonda. O presente pedido de patente descreve um dispositivo maciço, compreendido por uma sonda [(1) na Figura 1] onde a região de interação superfície-sonda é extremamente reduzida [(2) na Figura 1] e encapada com um cone de carbono de dimensões nanométricas [(5) na Figura 1], com dimensão reduzida ou extremidade entre 0,1 e 50 nm, preferencialmente entre 0,5 e 10 nm), a fim de propiciar reforço mecânico na extremidade da sonda, conferindo a esta estabilidade mecânica e durabilidade. Neste caso, tem-se um elemento de dimensão tão pequena quanto possível, que será usado para varrer uma superfície, que apresenta robustez mecânica e ainda as propriedades optoeletrônicas para um bom acoplamento com o campo elétrico da luz em medidas de TERS. Este dispositivo pode ser aplicado, preferencialmente, em equipamentos e técnicas de microscopia e espectroscopia, ambas por varredura de sonda. O dispositivo ora pleiteado apresenta robustez durante o processo de análise superficial, podendo analisar com alta resolução estruturas de dimensões reduzidas, estando a resolução atrelada à dimensão reduzida ou extremidade do nanocône. Isto determina a importância de se propor um "Dispositivo maciço encapado com nanocône de carbono (Figura 1) para microscopia e espectroscopia por varredura de sonda".
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
 (72) ADO JÓRIO DE VASCONCELOS, ABRAHAM GUADALUPE CANO MÁRQUES, LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO, WAGNER NUNES RODRIGUES, WESLLER GERMANO SCHMIDT, JENAINA RIBEIRO SOARES



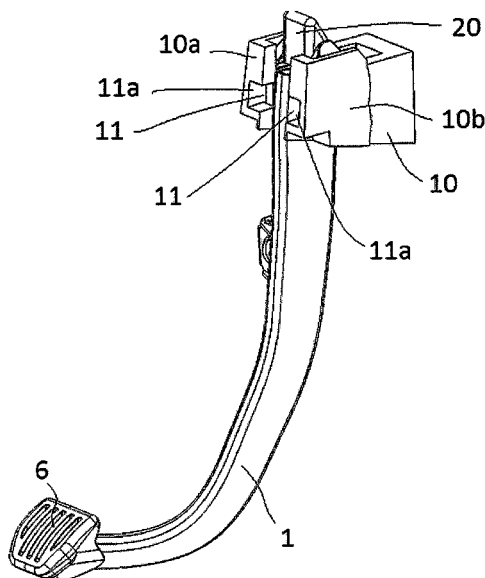
(21) **BR 10 2012 026990-2 A2** 3.1
 (22) 22/10/2012
 (51) F03D 3/04 (2006.01), F03B 3/16 (2006.01)
 (54) DIFUSOR DE FLUXO COM ROTOR APLICADO NA GERAÇÃO DE ENERGIA MOTRIZ E ELÉTRICA EM GERAL
 (57) DIFUSOR DE FLUXO COM ROTOR APLICADO NA GERAÇÃO DE ENERGIA MOTRIZ E ELÉTRICA EM GERAL refere-se a um o difusor de fluxo (1) de simples construtividade, fabricados preferencialmente em material leve de perfil aerodinâmico com alta durabilidade, entretanto não limitativo a esse material e perfil, sendo complementado por aletas direcionais (2) que direcionam e controlam o fluxo de ar (AR) ou de água (AG) diretamente nas pás (3.1) do rotor (3). No difusor de fluxo (1), pelas suas características construtivas as aletas direcionais (2) possuem um ângulo (a) com variação entre 270 a 320 graus, extremamente importante para sua eficiência rotacional e alto desempenho na geração de energia (ecologicamente correta).
 (71) Alvaro de Lima Floret Junior (BR/SP)
 (72) Alvaro de Lima Floret Junior
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) **BR 10 2012 028094-9 A2** 3.1
 (22) 31/10/2012
 (51) F16J 9/20 (2006.01)
 (54) ANEL DE CONTROLE DE ÓLEO EM PEÇA ÚNICA
 (57) ANEL DE CONTROLE DE ÓLEO EM PEÇA ÚNICA A presente invenção refere-se a um anel de controle de óleo em peça única para montagem no canaleta de um pistão, compreendendo um corpo definindo pelo menos uma porção superior (2) e uma porção inferior (2') voltadas para a parede do cilindro (C) de um motor de combustão interna, cada qual definindo uma primeira superfície (4) substancialmente perpendicular ao corpo a partir da qual se projeta uma segunda superfície (5) substancialmente inclinada, a segunda superfície (5), a primeira superfície definindo uma primeira área de contato (Ai) com a parede do cilindro, sendo que pelo menos 95% da primeira área (Ai) contata a parede do cilindro na montagem inicial do motor.
 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP), Mahle International GmbH (DE)
 (72) André Ferrarese
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

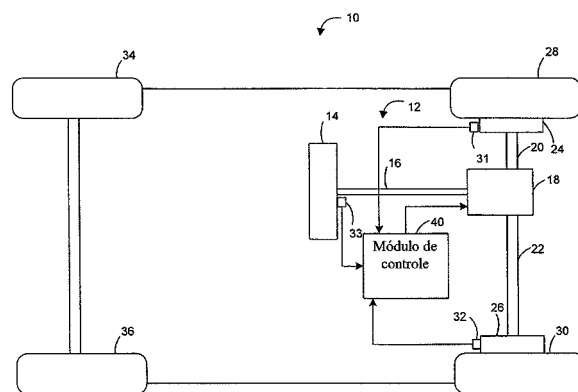


- (21) **BR 10 2012 029038-3 A2** 3.1
 (22) 13/11/2012
 (30) 17/11/2011 ES P201131853
 (51) B60R 21/09 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01)
 (54) PEDAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES COM MECANISMO DE SEGURANÇA PARA COLISÕES FRONTAIS
 (57) PEDAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES COM MECANISMO DE SEGURANÇA PARA COLISÕES FRONTAIS Pedal para veículos automotores com mecanismo de segurança para colisões frontais, que pode mover-se em pivô em volta de um eixo (2; 2') fixado a uma peça de sustentação (10; 10'), em que o mecanismo de segurança compreende meios de liberação do eixo (2; 2') no caso de colisão frontal, como resultado da ação de meios de ativação (40; 40'). Os meios de liberação compreendem um membro de retenção (20; 20') que, em condições normais de operação do pedal (1; 1'), é disposto inserido ao menos parcialmente na peça de sustentação (10; 10'), retendo o eixo de rotação (2; 2') na peça de sustentação (10; 10') e pelo menos uma superfície de orientação na peça de sustentação (10; 10') que orienta o movimento do membro de retenção (20; 20') com relação à mencionada peça de sustentação (10; 10') no caso de colisão frontal na qual os meios de ativação (40; 40') agem sobre o membro de retenção (20; 20'), liberando o eixo de rotação (2; 2').
 (71) BATZ, S. COOP. (ES)
 (72) FERNANDO BURGUERA ALBIZURI, YALAM DHARMA MARTINI VILLAREJO, ARTURO ALONSO ALONSO, IÑAKI AGIRRE PICHEL, LANDER LLONA FURUNDARENA
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

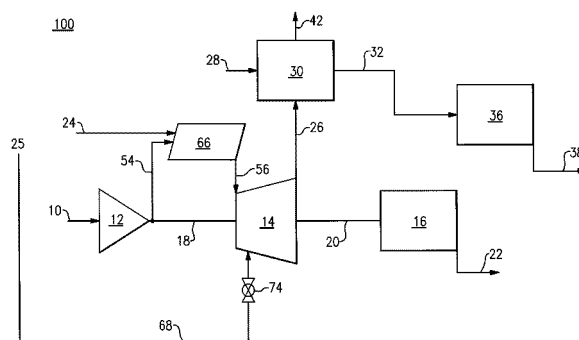


- (21) **BR 10 2012 029101-0 A2** 3.1
 (22) 14/11/2012
 (51) E06B 1/56 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE TRILHOS COM FITA DUPLA FACE
 (57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE TRILHOS COM FITA DUPLA FACE É descrita a patente de invenção pertencente ao campo da construção civil especialmente um sistema otimizador da instalação de trilhos de boxês de banheiros compreendida por um gabarito (1) perfurado que inclui uma fita dupla face (2), de maneira que os outros trilhos, a saber, os fixos nas laterais (3) e da porta (4), os perfis "U", guia inferior (5) também são providos de fitas dupla face (2) para auxiliar na fixação dos referidos trilhos nas paredes, de modo que o gabarito (1) tem formato irregular, predominantemente circular (7) na parte superior, sendo provido de dois furos (8) próximos às laterais e um furo (9) na parte central, além de um segmento de fita dupla (2).
 (71) ANA TEREZA BORGHI DE MELO (BR/SP)
 (72) ANA TEREZA BORGHI DE MELO
 (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

- (21) **BR 10 2012 029246-7 A2** 3.1
 (22) 16/11/2012
 (30) 18/11/2011 US 13/299,407
 (51) B62D 5/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICO E SISTEMA PARA DETERMINAR O DISTÚRBO DA RODA NUM VEÍCULO
 (57) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICO, E SISTEMA PARA DETERMINAR O DISTÚRBO DA RODA NUM VEÍCULO É fornecido um método de controle para um sistema de direção assistida elétrico. O método de controle inclui a avaliação do distúrbio da roda com base numa velocidade da roda. Um valor para o cancelamento do distúrbio da roda é determinado com base na velocidade da roda. Um comando de assistência é gerado para o sistema de direção assistida com base no valor para o cancelamento do distúrbio da roda.
 (71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)
 (72) ANTHONY J. CHAMPAGNE, MICHAEL K. HALES
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



- (21) **BR 10 2012 030571-2 A2** 3.1
 (22) 30/11/2012
 (30) 16/12/2011 US 13/328,704
 (51) F01D 25/12 (2006.01), F02C 7/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM COMPONENTE DE TRAJETO DE GÁS QUENTE DE CARBONETO REFRATÁRIO, SISTEMAS DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA DE TURBINA E DE RESFRIAMENTO PARA UM COMPONENTE DE TRAJETO DE GÁS QUENTE
 (57) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM COMPONENTE DE TRAJETO DE GÁS QUENTE DE CARBONETO REFRATÁRIO, SISTEMAS DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA DE TURBINA E DE RESFRIAMENTO PARA UM COMPONENTE DE TRAJETO DE GÁS QUENTE Trata-se de um sistema de geração de potência de turbina com estabilização acentuada de carbonetos refratários fornecidos por hidrocarboneto a partir de gases de atividade de carbono superior. A apresentação também inclui um método de uso de gases de atividade de carbono superior para estabilizar componentes de trajeto de gás quente.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) WILLIAM PAUL MINNEAR, ANDREI TRISTAN EVULET, NARENDRA DIGAMBER JOSHI, RONALD SCOTT BUNKER
 (74) CAROLINA NAKATA



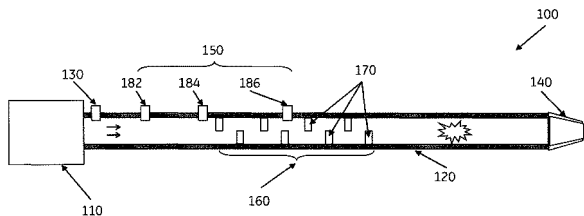
- (21) **BR 10 2012 030575-5 A2** 3.1
 (22) 30/11/2012
 (30) 01/12/2011 US 13/308,577
 (51) F23R 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM COMBUSTOR DE DETONAÇÃO DE PULSO
 (57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM COMBUSTOR DE DETONAÇÃO DE PULSO Trata-se de uma técnica de operação um combustor de detonação de pulso (PDC). Um fluxo de mistura de combustível/ar é proporcionado ao tubo de

combustão através de uma entrada e um sistema de iniciação é ativado em um local selecionado ao longo do comprimento do tubo de combustão para inflamar a mistura de combustível/ar no interior do tubo de combustão no local selecionado. Isso permite a seleção de uma região de detonação esperada na qual espera-se que uma combustão da mistura de combustível/ar sofra transição a uma detonação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ROSS HARTLEY KENYON, JUSTIN THOMAS BRUMBERG

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 032289-7 A2

3.1

(22) 18/12/2012

(51) C12Q 1/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE INDICADOR BIOLÓGICO PARA MONITORAMENTO DE ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE INDICADOR BIOLÓGICO PARA MONITORAMENTO DE ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO. A invenção refere-se a um sistema formado por fermentação seco com esporos de Bacillus, em um suporte inerte como areia ou similar, produzido através do cultivo por fermentação em estado sólido, utilizando melaço de soja ou glicerol como substrato, acondicionados em uma embalagem apropriada ao método de esterilização a ser monitorado, e um meio de cultivo com capacidade de promover a germinação e multiplicação de esporos expostos a um processo sub-letal, produzidos com melaço de soja como principal substrato. Cada um destes itens, separadamente ou em conjunto, compõe o indicador biológico para o monitoramento da esterilização ou desinfecção, e também tem outras aplicações, como indicadores da eficiência do tratamento da água; de verificação da integridade de embalagens esterilizáveis; de avaliação da eficácia de anti-sépticos e esterilização químicos, no desenvolvimento e validação de métodos de biossegurança, como adjuvantes de vacinas, entre outras. Este processo permite produzir um indicador biológico de alta qualidade, que atende às normas e regulamentos nacionais e internacionais, com as vantagens do uso rentável de um subproduto agro-industrial e uma diminuição no custo de produção.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol, Luciana Porto de Souza Vandenberghe, Sandra Regina Barroso Ruiz Sella

(21) BR 10 2012 032312-5 A2

3.1

(22) 18/12/2012

(51) G06K 9/60 (2006.01)

(54) SISTEMA APLICADO AO RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE CARACTERES DE PLACAS DE LICENCIAMENTO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS, IDENTIFICAÇÃO ISO DE CONTÊINERES E DE IDENTIFICAÇÃO DE VAGÕES FERROVIÁRIOS

(57) SISTEMA APLICAÇÃO AO RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE CARACTERES DE PLACAS DE LICENCIAMENTO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS, IDENTIFICAÇÃO ISO DE CONTÊINERES E DE IDENTIFICAÇÃO DE VAGÕES FERROVIÁRIOS. Tratou o presente requerimento de patente de invenção, a um sistema aplicado para reconhecimento automático de placas de licenciamento dianteira, traseira e bi trem de veículos rodoviários, identificação ISO de contêineres e identificação de vagões ferroviários, desenvolvido exclusivamente para atendimento as exigências, portarias e atos declaratórios da secretaria da Receita Federal do Brasil para recintos alfandegados (complexo portuário e redex logístico), nos acessos de entrada e saída do complexo para controle automático sem intervenção humana nos processos. Por meio de equipamentos que compõem a solução desde a captura e transmissão dos pacotes de dados dos caracteres de placas de licenciamento de veículos rodoviários, contêineres e vagões, operarem automaticamente sem a intervenção do operador e disponibilizar os dados processados no reconhecimento captura das imagens, processamento do ICR, armazenamento e disponibilização das imagens e dados processados.

(71) RTS Brasil Sistemas LTDA ME (BR/SC)

(72) Cláudio Jorci dos Santos

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) BR 10 2012 032331-1 A2

3.1

(22) 18/12/2012

(51) B01D 47/02 (2006.01), B01D 47/12 (2006.01)

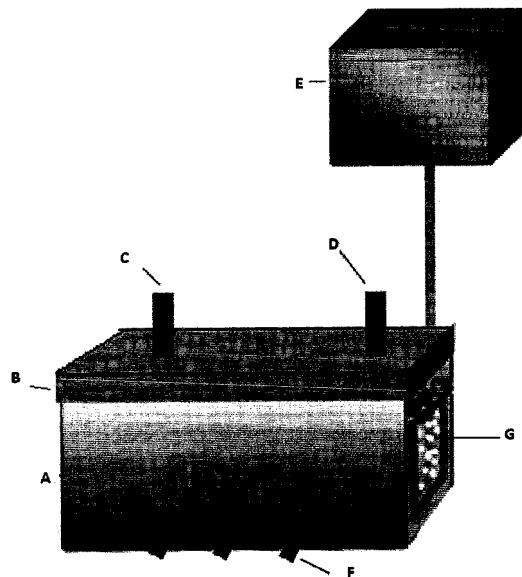
(54) LAVADOR DE GASES / FUMAÇAS RECIRCULANTES

(57) LAVADOR DE GASES / FUMAÇAS RECIRCULANTES. Equipamento simplificado que limpa o ar de impurezas, utilizando um processo de aspiração do ar juntamente com a solução líquida que são misturadas por turbilhamento no interior de tubulações com retenções internas, podendo ser estas barreiras também móveis feitas com rosca sem fim (helicoidais) dentro de tubos, cujo material aspirado (lixívia) é retido em um separador de líquido e dali é bombeado para uma seção de decantação e filtragem para a retenção do material sólido e reiniciando o processo de recirculação da solução líquida. Tamanhos e materiais diversos poderão ser empregados, podendo ser fabricado como um simples purificador de ar portátil, à dimensões maiores para utilização industrial, como utilização de materiais já existentes no mercado e de utilização cotidiana. Sua utilização ao ar livre, pode ser direta na fonte geradora de gases (estações de tratamento de esgoto, pocilgas, curtumes,

compostagens, entre outras) e com injeção de vapor de hidróxido de cálcio quando da utilização para lavagem de fumaças provenientes de fornos, incinerados ou similares. A solução utilizada é o hidróxido de cálcio (CaOH₂) obtida da mistura de cal virgem (CaO) com água (H₂O) de fácil operacionalidade, econômico e neutralizador de ácidos, germicida, bactericida, retém o dióxido de carbono (CO₂) e o gás metano (CH₄) precipitando carbonatos sólidos e insolúveis, podendo também serem utilizadas neste lavador outras soluções químicas para a lavagem dos gases.

(71) José Manoel Martins (BR/PR)

(72) José Manoel Martins



(21) BR 10 2012 032334-6 A2

3.1

(22) 18/12/2012

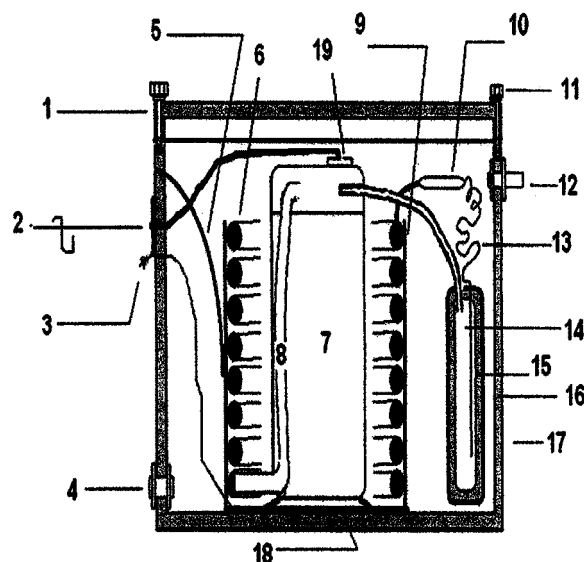
(51) F24H 3/00 (2006.01)

(54) BOMBA DE CALOR COM MOTO COMPRESSOR SUBMERSO

(57) BOMBA DE CALOR COM MOTO COMPRESSOR SUBMERSO. É um aquecedor de água com a unidade frigorífica completamente instalada dentro da água, aproveitando o calor do moto compressor para a troca térmica do evaporador, para utilização em aquecimento de água em piscinas, chuveiros, pisos e outros locais onde haja a necessidade de água quente, com economia de energia elétrica.

(71) José Manoel Martins (BR/PR)

(72) José Manoel Martins



(21) BR 10 2012 032359-1 A2

3.1

(22) 18/12/2012

(51) B60P 3/00 (2006.01)

(54) CARRETA DE CONTENÇÃO PARA O TRANSPORTE TERRESTRE DE CONTÊINER CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS

(57) CARRETA DE CONTENÇÃO PARA O TRANSPORTE TERRESTRE DE CONTÊINER CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS. A presente patente de invenção refere-se a uma carreta especial para o transporte de contêiner, fabricada em aço, possui anteparos que servem de contenção no caso de vazamento de produtos perigosos, totalmente lacrada resistente a produtos químicos ácidos, básicos e poluentes que atende as necessidades de logística do transporte de contêineres com tecnologia similar em seu arranjo físico. Tem por objetivo conter derramamentos e vazamentos de líquidos ou sólidos de contêineres durante o seu transporte seja por caminhões, assegura a não

poluição do meio em que estiver, garante a segurança contra acidentes ambientais e previne muitas ou autuações das autoridades ambientais, evita que contêiner parado em portos por suspeita de vazamentos ou incidentes ambientais, evitando assim custos com diárias e posicionamento em pátios e elimina a atuação de equipes de emergências ambientais em caso do contêiner vaziar produtos químicos, basta colocá-lo na carreta de contenção e o contêiner seguirá viagem até o seu destino final, sem poluir ou contaminar os navios, carretas, estradas, rios ou mares.

(71) Regis Chystian da Silva (BR/SC)

(72) Regis Chystian da Silva

(74) Nilvan Paulo Mingurane

(21) **BR 10 2012 032372-9 A2**

3.1

(22) 18/12/2012

(51) H04L 12/66 (2006.01)

(54) CIRCUITO INTEGRADO PARA SUPORTE DE ETHERNET EM BACKPLANES INDUSTRIAIS E SISTEMA DE OPERAÇÃO DO MESMO

(57) CIRCUITO INTEGRADO PARA SUPORTE DE ETHERNET EM BACKPLANES INDUSTRIAIS E SISTEMA DE OPERAÇÃO DO MESMO. A presente invenção descreve um circuito integrado gigabit (GbE) para ser locado na parte ativa de um backplane destinado ao uso em uma rede industrial. A presente invenção descreve ainda um sistema para interligação de dispositivos numa rede de controle. O sistema compreendendo: circuito integrado gigabit GbE, switch, computadores, cabos, controladores, backplane, transceivers, cartão de entrada e saída de dados, gateway para acesso a cartões de entrada e saída (I/O).

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/SP), Smar Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)

(72) Marcelo Barros de Almeida

(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 032430-0 A2**

3.1

(22) 19/12/2012

(51) B82B 1/00 (2006.01), D06M 101/14 (2006.01)

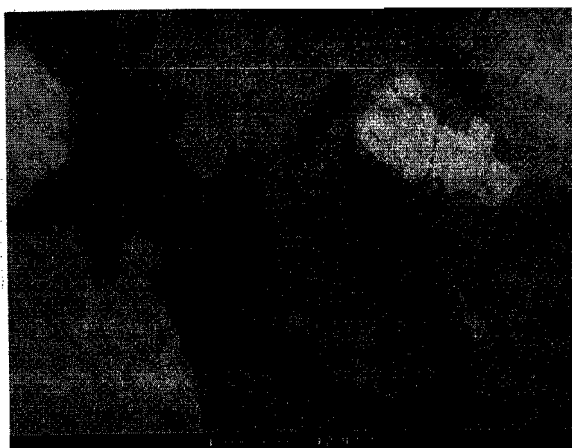
(54) OBTENÇÃO DE UM NANOCOMPÓSITO DE COLÁGENO E NANOCRISTAIS DE CELULOSE E USO

(57) OBTENÇÃO DE UM NANOCOMPÓSITO DE COLÁGENO E NANOCRISTAIS DE CELULOSE E USO. A presente invenção descreve o material obtido a partir da dispersão de nanocristais de celulose em água ou em glicerol e posterior introdução do mesmo na matriz de colágeno utilizando glicerol como plastificante e como meio dispersante dos NCCs na matriz de colágeno. A variação das quantidades de nanocristais de celulose permite o controle das propriedades térmicas e mecânicas dos nanocompósitos obtidos. O interesse nas propriedades térmicas refere-se à melhoria das condições de processamento através do retardamento da degradação da matriz de colágeno, já no que se refere às propriedades mecânicas a adição de nanocristais de celulose proporciona um aumento da resistência da matriz plastificada, o que permite uma maior aplicabilidade do material a base do colágeno.

(71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG), Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG (BR/MG), Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Patrícia Santiago de Oliveira Patrício, Camila Silva Brey Gil, Fabiano Vargas Pereira, Idelfonso Binatti, Luiz Carlos Alves de Oliveira, Patrícia Santiago de Oliveira Patrício, Patterson Partício de Souza

(74) Márcio Silva Basílio



(21) **BR 10 2012 032587-0 A2**

3.1

(22) 20/12/2012

(51) A47C 19/12 (2006.01)

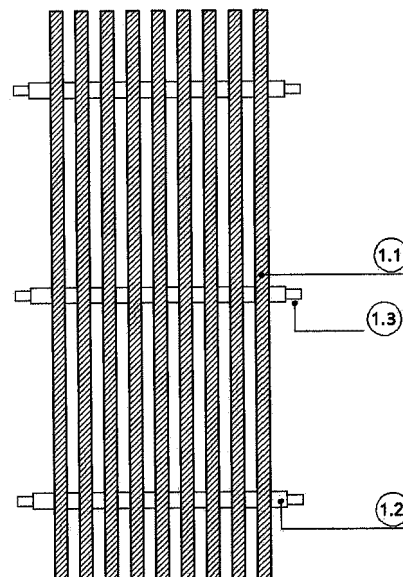
(54) ESTRADOS DESMONTÁVEIS E RESTRATEIS PARA CAMA

(57) ESTRADOS DESMONTÁVEIS E RESTRATEIS PARA CAMA. O presente pedido de patente trata-se de dois modelos de estrados desmontáveis e restrateis para cama (solteiro, casal, beliche ou berço), feito a partir de material sintético, mais especificamente plástico. Tais estrados são construídos fixando-se as ripas (fig. 04) ou o pranchão dobrável (fig. 06, 07 e 08) sobre os apoios restrateis (fig. 02 e 03). Os dispositivos restrateis (fig. 2.4, 2.5 e 2.6) permitem a

regulagem da largura do estrado. A fixação das ripas, ou do pranchão, sobre os apoios se dá por meio de encaixes do tipo botão de pressão (fig. 05).

(71) Cândido Cornélio Rocha Públio (BR/MG)

(72) Cândido Cornélio Rocha Públio, Samuel Carvalho Públio



(21) **BR 10 2012 032588-8 A2**

3.1

(22) 20/12/2012

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

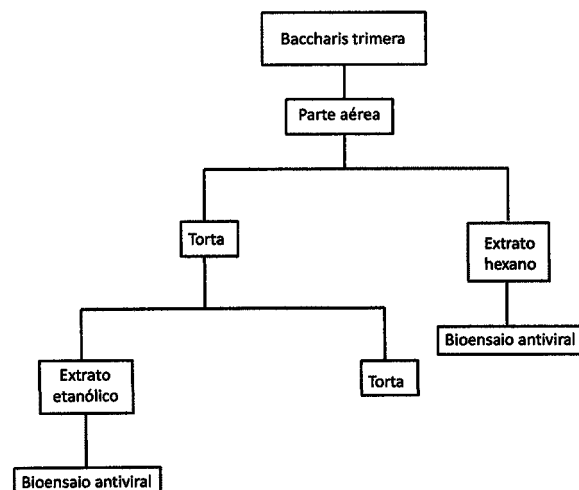
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE EXTRATOS DE BACCHARIS TRIMERA E USO DESTAS NA PREPARAÇÃO DE AGENTES TERAPÊUTICOS PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DA CINOMOSE CANINA

(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE EXTRATOS DE BACCHARIS TRIMERA E USO DESTAS NA PREPARAÇÃO DE AGENTES TERAPÊUTICOS PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DA CINOMOSE CANINA. A presente invenção, destinada ao setor técnico terapêutico, trata do uso de extratos orgânicos e alcoólicos das partes aéreas de Baccharis trimera (Asteraceae) para prevenção e controle da cinomose (CDV). A composição 1 (baseada no extrato hexânico) e a composição 2 (baseada no extrato etanólico) foram submetidas a ensaios biológicos contra o CDV. As composições 1 e 2 de B. trimera apresentaram atividade antiviral. A composição 2 foi que atuou em mais de uma etapa da infecção viral, impedindo a ligação vírus-célula, a internalização e os processos virais intracelulares. As composições 1 e 2 podem ser usadas como medicamento em formulações de uso oral, separadas ou em associação.

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

(72) ABERLARDO SILVA JÚNIOR, MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ, MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA, OTÁVIO VALÉRIO DE CARVALHO, CAROLINE GRACIELLE TORRES FERREIRA, HANNA CAROLINA CAMPOS FERREIRA, MARCUS REBOUÇAS SANTOS

(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria



(21) **BR 10 2012 032589-6 A2**

3.1

(22) 20/12/2012

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 5/00 (2006.01)

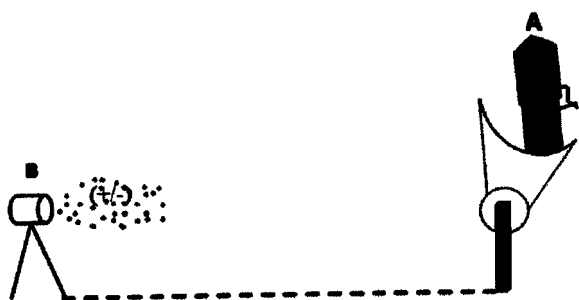
(54) PROCESSO DE ELETRIZAÇÃO DO ALVO E USO NA PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

(57) PROCESSO DE ELETRIZAÇÃO DO ALVO E USO NA PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA. O presente pedido de patente trata-se de um processo de eletrização do alvo que pode ser empregado em sistemas de pulverização eletrostática, podendo tal processo ser utilizado na aplicação de agrotóxicos. Os pulverizadores eletrostáticos convencionais eletrizam somente as gotas a serem aspergidas, já o processo proposto consiste em eletrizar também o alvo, com o auxílio de uma fonte de alta tensão ajustável, corrente contínua (positiva e/ou negativa) e condutores elétricos a serem ligados no alvo. Independentemente do sistema de formação e eletrização da gota, o alvo deve ser eletrizado com carga oposta à das gotas. Este processo ocasiona um aumento na diferença de potencial entre a gota eletrizada e o alvo, com consequente aumento da força elétrica, melhorando a eficiência do sistema eletrostático. O processo proposto pode auxiliar no aumento da disposição de líquido e reduzir o potencial risco dos impactos ambientais durante a pulverização de agrotóxicos.

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)

(72) Mauri Martins Teixeira, Robson Shigueaki Sasaki

(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria



(21) BR 10 2012 032591-8 A2

(22) 20/12/2012

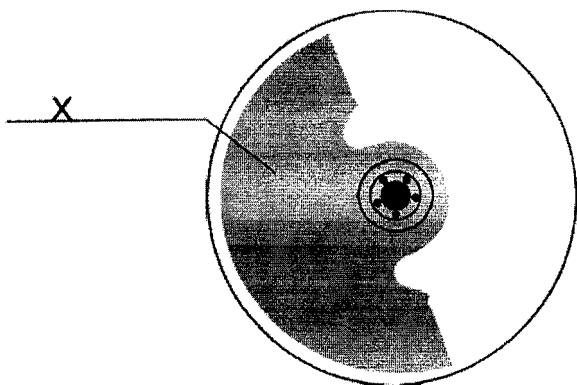
(51) F03G 7/08 (2006.01)

(54) GERADOR DE ENERGIA DO MOVIMENTO DA MASSA EXCÊNTRICA

(57) GERADOR DE ENERGIA DO MOVIMENTO DA MASSA EXCÊNTRICA. O gerador de energia a partir do movimento de uma placa circular, de massa excêntrica, funciona sob o princípio de conservação de energia. Com a rotação desta placa este gerador de energia absorve e transforma a energia cinética do movimento, ou força que altere este movimento, em energia mecânica rotacional, que pode ser aproveitada para gerar energia elétrica por indução magnética. É constituído por uma placa circular de centro de massa excêntrica e desbalanceada em relação ao seu eixo, o qual, com a alteração de sua inércia, gira para atingir o equilíbrio e armazena a energia deste movimento através de tensão em um conjunto de mola espiral. A tensão gerada, quando liberada, força a rotação de um conjunto de engrenagens fornecendo energia mecânica rotacional.

(71) Universidade Federal de São João Del-Rei (BR/MG), Miguel Marcelino de Campos Junior (BR/MG)

(72) Miguel Marcelino de Campos Junior, Flávio Neves Teixeira



(21) BR 10 2012 032595-0 A2

(22) 20/12/2012

(51) B01D 12/00 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01)

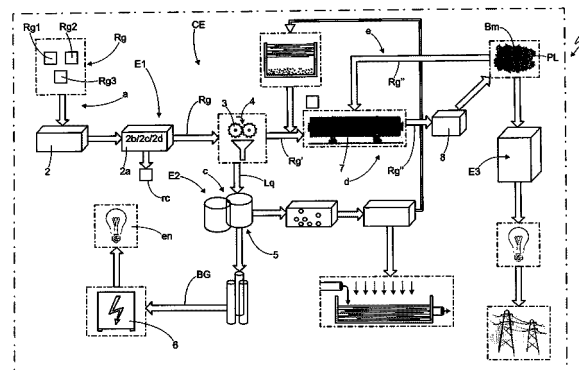
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E TRANSFORMAÇÃO EM BIOMASSA E BIOGÁS

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E TRANSFORMAÇÃO EM BIOMASSA E BIOGÁS. Mais precisamente trata-se de processo de desidratação (1) do tipo para resíduos orgânicos (Rg); o processo de desidratação (1) compreende um conjunto de etapas consecutivas (CE) configuradas por etapa desidratação mecânica (e1), etapa biotecnologia (E2), etapa secagem térmica (E3) de resíduos orgânicos (Rg), preferencialmente, do tipo de classe IIA - não inertes -, sendo resíduos de poda de árvores e vegetação (Rg1), restos de alimentos, restos de comercialização de frutas, verduras, legumes e farelados (Rg2) e lodo de estações de tratamento de efluente (Rg3) de forma a obter biomassa seca (BM) e biogás (BG).

(71) M2 Ltda (BR/PR)

(72) Leandro Camini

(74) Pacheco & Advogados Associados



(21) BR 10 2012 032597-7 A2

(22) 20/12/2012

(51) A41D 19/01 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)

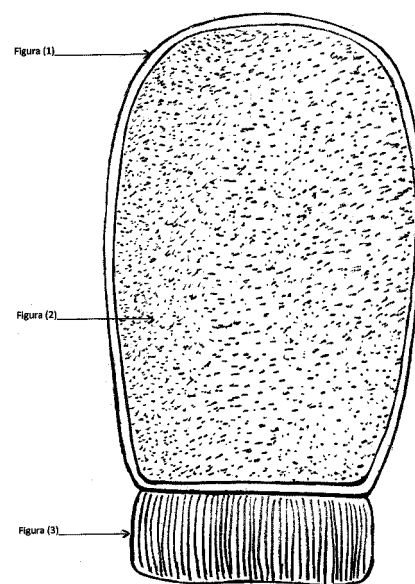
(54) LUVA COM LIXA ABRASIVA

(57) LUVA COM LIXA ABRASIVA. A presente invenção conjuga um produto com duas funções: A de desgaste acabamento, alisamento de superfícies e proteção das mãos no uso dos segmentos da construção civil, oficina de veículos, moveleira e outros segmentos do uso de abrasivos. A luva (1) é constituída por um punho (3) lixa abrasiva (2) aplicado em uma de suas faces seguindo as indicações para cada seguimento comercial. Toda e qualquer alteração no formato, matéria prima, cor, tamanho, design, confecção do produto e acessório é de total direito reservado ao inventor.

(71) Alekson Silvestre de Araújo (BR/PE)

(72) Alekson Silvestre de Araújo

(74) O Próprio



(21) BR 10 2012 032599-3 A2

(22) 20/12/2012

(51) G01R 31/00 (2006.01), H01B 17/20 (2006.01)

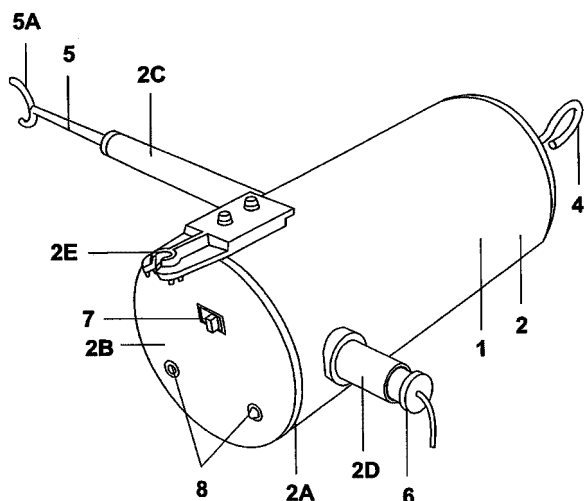
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALHAS DE ISOLADORES DE PINO

(57) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALHAS DE ISOLADORES DE PINO. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para detecção de falhas de isoladores de pino que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema detector de falhas (1) em estrutura própria e específica do tipo eletroeletrônica e destinada a ensaios de manutenção em campo de isoladores do tipo pino em redes de energia elétrica energizadas diretamente pelos eletricitistas, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a verificar o estado de degradação em campo e, consequentemente a funcionalidade em rede de energia elétrica, destes isoladores de pino quanto a sua suportabilidade elétrica, ou seja, possibilitar serviços de manutenção de materiais isolantes elétricos com fácil interpretação e alta confiabilidade, e tendo como base, um sistema detector de falhas (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Copel Distribuição S/A (BR/PR)

(72) Edemir Luiz Kowalski, Rafael Pires Machado, Mariana Carneiro dos Santos Fernandes

(74) Walter Guandalini Junior



(21) BR 10 2012 032602-7 A2

3.1

(22) 20/12/2012

(51) G01K 13/00 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01)

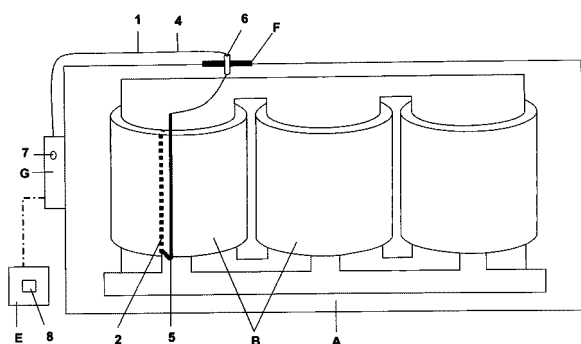
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO TÉRMICO DE TRANSFORMADORES POR SENSORES ÓPTICOS DE REDES DE BRAGG

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO TÉRMICO DE TRANSFORMADORES POR SENSORES ÓPTICOS DE REDES DE BRAGG. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de monitoramento térmico de transformadores por sensores ópticos de redes de Bragg que, de acordo com as suas características, propicia a formação de sistema de monitoramento térmico (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica baseada em sensores ópticos encapsulados (3), empregando rede de Bragg em fibra ótica (4) e instalados junto à bobina (B) dos transformadores de potência (A), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a monitoração de temperatura em tempo real dos enrolamentos dos transformadores de potência (A), isto é, monitoramento térmico on-line dos enrolamentos e do óleo do transformador de potência (A) por meio de sensores ópticos encapsulados termicamente (3), aliado a completa compatibilidade com as inúmeras restrições elétricas, magnéticas, mecânicas e químicas dos transformadores de potência (A) em geral.

(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR)

(72) Jose Arinos Teixeira Júnior, Marcio Rot Sans, Fabio Alessandro Guerra, Luiz Felipe Ribeiro Barrozo Toledo, Diego Biasuz Dahlke, Wilson Uhren

(74) Walter Guandalini Junior



(21) BR 10 2012 032605-1 A2

3.1

(22) 20/12/2012

(51) A41D 19/04 (2006.01)

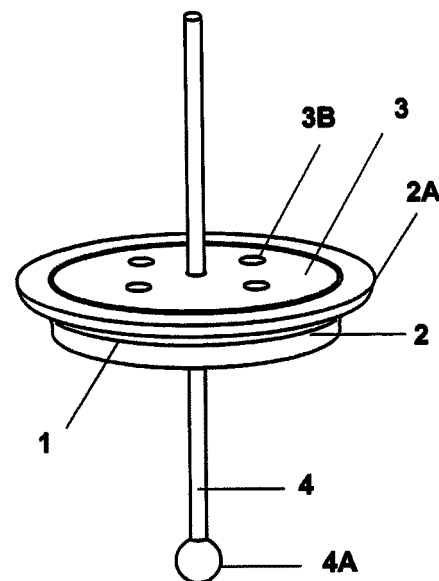
(54) SISTEMA DE ANÉIS PARA ENSAIO DE LUVAS ISOLANTES

(57) SISTEMA DE ANÉIS PARA ENSAIO DE LUVAS ISOLANTES. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de anéis para ensaio de luvas isolantes que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de anéis para ensaio (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica e destinado ao alívio da intensidade do campo elétrico e redução de menisco de água interno e externo formado pelos eletrodos na interface luva-água em ensaios de luvas isolantes (A) utilizadas por eletricitistas que realizam a manutenção de sistemas elétricos energizados e não energizados para a avaliação do isolamento elétrico, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a ensaios elétricos de tensão aplicada, rigidez dielétrica, medida de corrente elétrica de fuga e ensaios de ruptura dielétrica superficial nestas luvas isolantes (A) de eletricitistas, aliado a uma elevada redução no nível de ozônio gerado durante os ensaios elétricos.

(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR)

(72) Edemir Luiz Kowalski, Rafael Pires Machado, Rafael Geha Serta, Anselmo Pombeiro

(74) Walter Guandalini Junior



(21) BR 10 2012 032609-4 A2

3.1

(22) 20/12/2012

(51) G01N 3/62 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01)

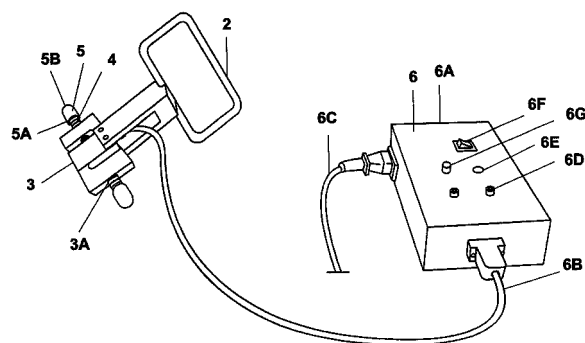
(54) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO MECÂNICO NÃO DESTRUTIVO EM COBERTURAS CIRCULARES

(57) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO MECÂNICO NÃO DESTRUTIVO EM COBERTURAS CIRCULARES. Descreve-se a presente patente de invenção como um equipamento para ensaio mecânico não destrutivo em coberturas circulares que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um equipamento de ensaio (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica baseada em uma célula de carga (3) como sensor de esforços mecânicos e destinada a medir a perda de propriedade mecânica elástica de coberturas circulares (3) de polietileno, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a realização de ensaios mecânicos não destrutivos de rotina em coberturas circulares (3) de polietileno de diversos diâmetros e aplicadas em serviços de redes elétricas energizadas e, tendo como base, um equipamento de ensaio (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR)

(72) Edemir Luiz Kowalski, Rafael Pires Machado, Marilda Munaro, Sebastião Ribeiro Júnior, Guilherme Rachalle Hernaski, Anselmo Pombeiro

(74) Walter Guandalini Junior



(21) BR 10 2012 032611-6 A2

3.1

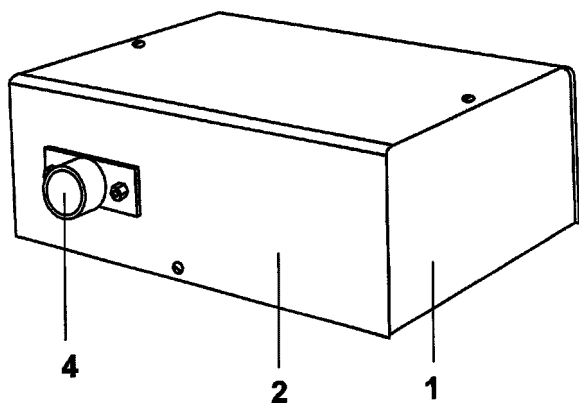
(22) 20/12/2012

(51) G01N 29/44 (2006.01), H01B 17/20 (2006.01)

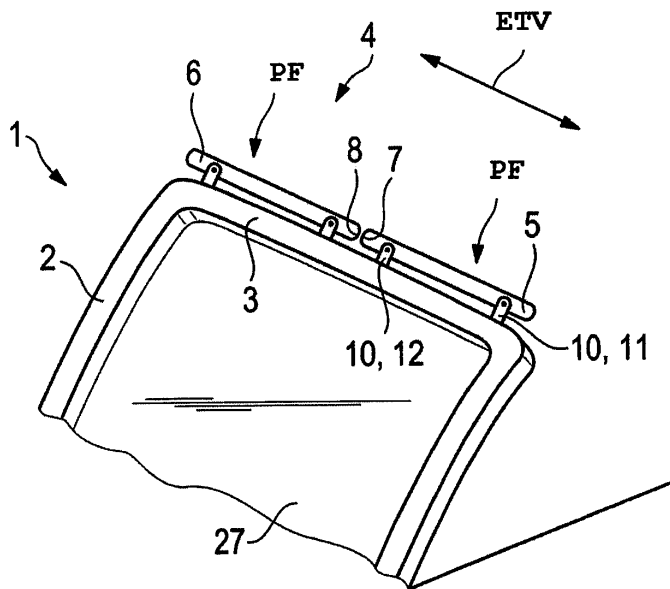
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALHAS POR ULTRASSOM EM ISOLADORES DE PINO POR PROXIMIDADE

(57) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALHAS POR ULTRASSOM EM ISOLADORES DE PINO POR PROXIMIDADE. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para detecção de falhas por ultrassom em isoladores de pino por proximidade que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema detector de falhas (1) em estrutura própria e específica do tipo eletroeletrônico e destinada a ensaios de manutenção em campo de isoladores do tipo pino em redes de energia elétrica energizada diretamente pelos eletricitistas, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a verificar o estado de degradação e, consequentemente a funcionalidade em rede de energia elétrica, destes isoladores de pino quanto à presença de descarga elétricas, ou seja, possibilitar serviços de manutenção de materiais isolantes elétricos com fácil interpretação e, tendo como base, um sistema detector de falhas (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.

(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR)
 (72) Edemir Luiz Kowalski, Rafael Pires Machado, Mariana Carneiro dos Santos Fernandes
 (74) Walter Guandalini Junior



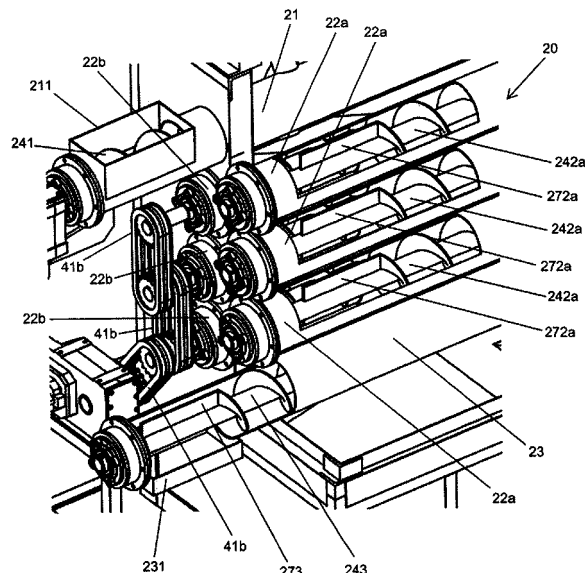
(21) BR 10 2012 032630-2 A2
 (22) 20/12/2012
 (30) 21/12/2012 DE 102011056729.1
 (51) B60J 7/22 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE DEFLETOR DE VENTO PARA UM VEÍCULO ASSIM COMO VEÍCULO A MOTOR COM UM TAL ARRANJO DE DEFLETOR DE VENTO
 (57) ARRANJO DE DEFLETOR DE VENTO PARA UM VEÍCULO ASSIM COMO VEÍCULO A MOTOR COM UM TAL ARRANJO DE DEFLETOR DE VENTO. A invenção se refere a um arranjo de um defletor de vento (4) para um veículo (1), com um arranjo de cobertura ajustável (15), em que o arranjo de defletor de vento apresenta pelo menos um perfil do aerofólio (5,6) e pelo menos um arranjo de alavanca de ajuste (10) com dois braços de extensão (11,12) de modo que a que o perfil do aerofólio (5,6) seja ajustável entre uma posição recolhida de descanso (PD) e uma posição aberta de funcionamento (PF). Um otimizado arranjo de alavanca de ajuste (10) se distingue pelo fato de os braços de extensão (11,12) paralelos ao eixo longitudinal do veículo (ELV), se ajustarem, Através de eixos alinhados de rotação (22) do perfil do aerofólio, entre a posição de descanso e a posição de funcionamento, em um movimento de elevação e de rotação.
 (71) Dr. Ing H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Schulzki, Markus
 (74) Guerra Propriedade Industrial



(21) BR 10 2012 032651-5 A2
 (22) 20/12/2012
 (51) F23G 5/44 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01)
 (54) REATOR PIROLÍTICO
 (57) REATOR PIROLÍTICO. A presente invenção propõe um reator pirolítico (10) dotado de uma câmara de carbonização (20) compreendendo ao menos uma abertura de entrada (211), ao menos uma abertura de saída (231), e ao menos uma saída de gases da pirólise (26). A câmara de carbonização (20) é envolvida por um envoltório externo (30) contendo uma fonte de calor apta a fornecer calor para o interior da câmara de carbonização (20). Dessa forma, o ambiente interno à câmara de carbonização (20). Dessa forma, o ambiente interno à câmara de carbonização (20) pode atingir as temperaturas inerentes a um processo de pirólise. De acordo com a invenção, o reator pirolítico (10) é dotado de uma câmara de carbonização (20) compreendida por ao menos um duto de entrada (21) compreendendo a abertura de entrada (211), e compreendida por ao menos um duto de saída (23) compreendendo a abertura

de saída (231). O duto de entrada (21) está em comunicação com dito duto de saída (23) por meio de ao menos um duto de saída (23) por meio de ao menos um duto de ligação (25) e é dotado de um meio transportador (241) apto a movimentar linearmente uma matéria contida no seu interior. O duto de saída (23) é dotado de um meio transportador (243) apto a movimentar linearmente uma matéria contida no seu interior. Todo o resíduo orgânico depositado na abertura (211) é convertido em carvão vegetal e é descarregado na abertura de saída (231). O reator pirolítico (10) ora proposto pode ser aplicado em outras situações nas quais se necessite altas temperaturas, como por exemplo, na secagem de matérias. Nese caso, o reator pirolítico (10) passa a ser um forno secador, podendo ser utilizado para secagem de grãos agrícolas, serragem, palha de cana de açúcar, calcário, entre outros. o

(71) TJMC Empreendimentos e Agronegócios LTDA (BR/MG)
 (72) Mario Ferreira Martins
 (74) Roner Guerra Fabris



(21) BR 10 2012 032659-0 A2
 (22) 20/12/2012
 (51) B01J 21/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
 (54) USO DO METASSILICATO DE SÓDIO E DO ORTOSSILICATO DE SÓDIO COMO CATALISADORES PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
 (57) USO DO METASSILICATO DE SÓDIO E DO ORTOSSILICATO DE SÓDIO COMO CATALISADORES PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL. A presente invenção trata do uso metassilicato de sódio e do ortossilicato de sódio como catalisador na reação de produção do biodiesel como substituto dos hidróxidos alcalinos comumente utilizados. O metassilicato e ortossilicato são primeiramente secos para obter uma umidade final de 5% e depois misturado com o álcool (metanol ou etanol) e o óleo, na proporção de 0.2 a 5% em relação à massa de óleo. A temperatura do sistema é mantida entre 55 e 75°C, por um tempo de 15 a 60 minutos. A mistura é então decantada e após filtrada para remoção do catalisador que se encontra na forma de cristais suspensos.
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) RINALDO GERONIMO JOAQUIM, PAPA MATAR NDIAYE, MARCELO KAMINSKI LENZI, MARCOS LÚCIO CORAZZA, LUIZ PEREIRA RAMOS, THIAGO ALESSANDRE DA SILVA, SONIA ZAWADASKI, RONILSON VASCONCELLOS BARBOSA

(21) BR 10 2012 032663-9 A2
 (22) 20/12/2012
 (51) B01J 21/06 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01)
 (54) USO DO METASSILICATO E ORTOSSILICATO DE SÓDIO NA PRODUÇÃO DE POLIOIS A PARTIR DE ÓLEO VEGETAIS
 (57) USO DO METASSILICATO E ORTOSSILICATO DE SÓDIO NA PRODUÇÃO DE POLIOIS A PARTIR DE ÓLEO VEGETAIS. A presente invenção trata do uso do metassilicato de sódio e do ortossilicato de sódio como catalisador na reação de produção do biodiesel como substituto dos hidróxidos alcalinos comumente utilizados. O metassilicato e ortossilicato são primeiramente secos para obter uma umidade final de 5% e depois misturado com a fonte de hidroxilas (glicerol, dietilenoglicol ou pentaeritriol, butanediol) e com o óleo, na proporção de 0.2 a 5% em relação à massa de óleo. A temperatura do sistema é mantida entre 120 e 170 °C, por um tempo de 60 a 180 minutos. A mistura é então decantada e após filtrada para remoção do catalisador que se encontra na forma de cristais suspensos.
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Papa Matar Ndiaye, RINALDO GERONIMO JOAQUIM, Marcelo Kaminski Lenzi, Marcos Lúcio Corazza, Luiz Pereira Ramos, Thiago Alessandro da Silva, Sonia Zawadaski, Ronilson Vasconcellos Barbosa

(21) BR 10 2012 032837-2 A2
 (22) 21/12/2012
 (51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA REFORMA A VAPOR À BASE DE NÍQUEL SUPORTADO EM HEXA-ALUMINATO, MÉTODO DE PREPARO E PROCESSO

(57) CATALISADOR PARA REFORMA A VAPOR À BASE DE NÍQUEL SUPOSTADO EM HEXA-ALUMINATO, MÉTODO DE PREPARO E PROCESSO. São descritos catalisadores para processos de reforma a vapor de hidrocarbonetos de alta resistência a desativação. Tais catalisadores são obtidos a partir de um suporte do tipo hexa-aluminato, tendo incorporado níquel, na forma de seu óxido.

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

(72) Roberto Carlos Pontes Bittencourt, Cristina Pontes Bittencourt Quitete

(21) BR 10 2012 032838-0 A2

3.1

(22) 21/12/2012

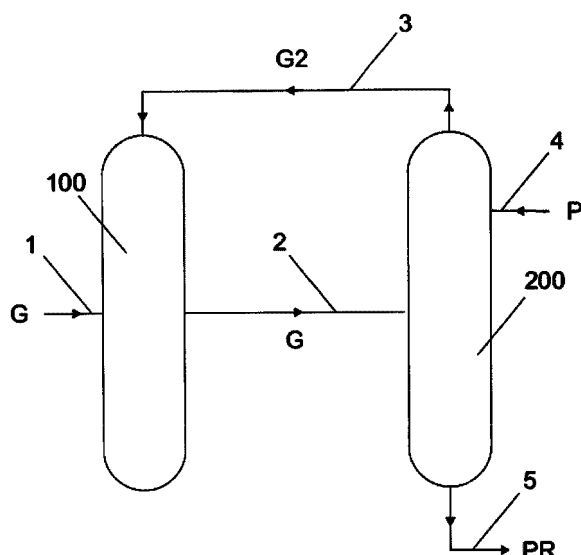
(51) C10G 45/58 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE VISCOSIDADE DE PETRÓLEOS PESADOS

(57) PROCESSO DE REDUÇÃO DE VISCOSIDADE DE PETRÓLEOS PESADOS. Refere-se a presente invenção a processos aplicados na indústria do petróleo destinados a promover a redução da viscosidade de petróleos pesados e extrapesados, baseado na floculação e redispersão de frações polares. A etapa de floculação compreende a adição de um agente floculante (G), ao petróleo (P), seguido de pressurização, aquecimento e agitação da mistura resultante. O sistema é despressurizado e o agente floculante (G) é recuperado na forma de gás. Obtém-se um petróleo recuperado (PR) que mantém a constituição do petróleo (P) original, livre do agente floculante (G), porém, com a sua viscosidade significativamente reduzida.

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

(72) Gaspar González Maldonado, Rodrigo Altoe, Humberto Estaquio Lopes, Marcia Cristina Khalil de Oliveira



(21) BR 10 2012 032839-9 A2

3.1

(22) 21/12/2012

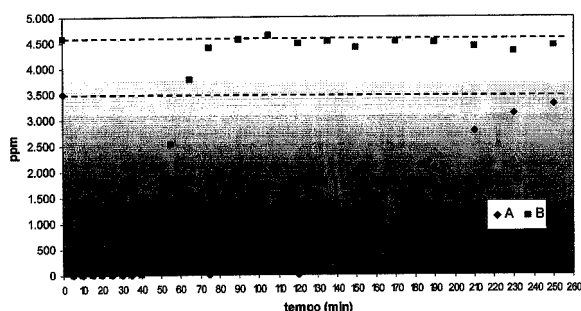
(51) C07D 307/56 (2006.01)

(54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2,5 - FURÂNICO DICARBOXÍLICO

(57) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2,5 - FURÂNICO DICARBOXÍLICO. É descrito um processo integrado para a produção de 2,5 FDCA em duas etapas, uma primeira etapa para geração de 5-HMF a partir de correntes compreendendo uma solução aquosa de carboidratos, onde a água em estado subscrito atua como catalisador desidratando os carboidratos e gerando 5-HMF, e uma segunda etapa de oxidação do 5-HMF a 2,5 FDCA.

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

(72) Bernardo Galvão Siqueira, Raphael Bezerra de Menezes, Carlos René Klotz Rabello, Marlito Gomes Junior



(21) BR 10 2012 032842-9 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) A23C 15/12 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MANTEIGA DE PIMENTA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(57) COMPOSIÇÃO DE MANTEIGA DE PIMENTA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA. Compreende o presente relatório descritivo a Patente de Invenção de uma inovadora composição cuja finalidade principal é a preparação de uma manteiga, baseando-se na idéia de dar um certo travo picante, conseguido na imersão da pimenta malagueta em conjunto com outros ingredientes tornando mais adocicada e mais saborosa e de fácil ingestão, dando um suave sabor picante muito agradável, proporcionando assim, maior prazer de degustação para o consumidor. A dita composição é constituída essencialmente a base de manteiga, margarina, extrato de tomate e condimentos diversos; sendo o processo para a sua fabricação feita pelo seguinte modo: Composição p/ produção de 1,22 kg do produto: 500 gr de manteiga, 500 gr de margarina, 130 gr de extrato de tomate, 80 gr de pimenta malagueta conservada em água e álcool de cereais (dividido em 30 gr de pimenta e 50gr de líquido conservante), 1 colher de sopa de pimenta do reino moída, 2 gr de sal, 4 gr de alho moído, 3 gr de cebola moída, 1 gr de orégano. Modo de preparo: Coloque em banho Maria por 10 minutos a manteiga e a margarina, em seguida, junte as mesmas e misture manualmente por 5 minutos ou pormisturador elétrico por 2 minutos e deixe descansar por 10 minutos, em seguida, faça a moagem da pimenta malagueta com seu líquido conservante. Para preparar o extrato de tomate, afogue o tomate descascado, picado e sem sementes em chama baixo, até chegar ao ponto. Junte a pimenta do reino à mistura de manteiga a margarina e misture bem, em seguida, junte também à mesma mistura a pimenta malagueta moída. Junte também e misture o extrato de tomate e finalmente acrescente o sal, alho moído, cebola moída e orégano à mistura de manteiga e margarina e misture bem.

(71) Rodrigo Gonçalves Carneiro (BR/MG)

(72) Rodrigo Gonçalves Carneiro

(74) Rusevelt Rios Machado

(21) BR 10 2012 032846-1 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) C05F 5/00 (2006.01)

(54) BIOPROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SILÍCIO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL CASCA ARROZ COM O EXTRATOR NATURAL ÁCIDO CÍTRICO, PROVENIENTE DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA CITRÍCOLA, PARA O FERTILIZANTE ORGÂNICO SILICATADO

(57) BIOPROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SILÍCIO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL CASCA ARROZ COM O EXTRATOR NATURAL ÁCIDO CÍTRICO, PROVENIENTE DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA CITRÍCOLA, PARA O FERTILIZANTE ORGÂNICO SILICATADO. Especialmente de um bioprocessos de extração de silício do resíduo agroindustrial casca de arroz com o extrator natural ácido cítrico, proveniente de resíduo da indústria agrícola, para o desenvolvimento de fertilizante orgânico silicatado com o objetivo tecnológico de uma fonte orgânica de silício, a partir do aproveitamento de diferentes resíduos agroindustriais, através de sua extração pelo processos de fermentação e decocção. Definiu-se, nesta primeira etapa, o processo ideal de extração do silício, tanto para o teor de silício no momento da elaboração do adubo como após três meses de repouso, além de proporcionar menor valor de pH e maiores concentrações de macro e micronutrientes. Evidenciou-se o uso em potencial destes resíduos, uma vez que as quantidades geradas nas agroindústrias são grandes. Na segunda etapa da invenção, foi otimizado o processo de elaboração do fertilizante, assim como alteração na forma de resíduos.

(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)

(72) Juliana Garcia Carvalho Pupatto

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) BR 10 2012 032848-8 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) A61F 5/01 (2006.01)

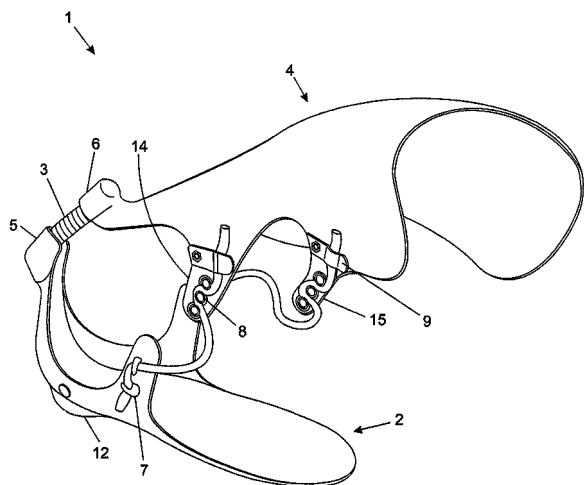
(54) ÓRTESE AUXILIAR À DORSIFLEXÃO DO PÉ COM CONTROLE DE INVERSÃO E EVERSÃO

(57) ÓRTESE AUXILIAR À DORSIFLEXÃO DO PÉ COM CONTROLE DE INVERSÃO E EVERSÃO. Notadamente de uma órtese (1) constituída por uma palmilha (2) da qual deriva uma mola posterior revestida (3) ligando-a um prolongamento (4) anatomicamente compatível com com a panturrilha da perna, de forma que a força exercida pela referida mola posterior (3) inserida em esperas (5 e 6) anguladas (α) obriga a dorsiflexão do pé, sendo que das laterais da palmilha (2) e do prolongamento (4) derivam ancoragens (7), pinos (8) e anéis (9) par a passagem e fixação de ligamentos (10 e 11) elásticos, tubos de silicone ou elásticos para controle de inversão e/ou eversão do tornozelo, facilitando assim o caminhar de pessoas com lesões nos músculos extensores.

(71) Luciano Ascânio da Silva (BR/SP)

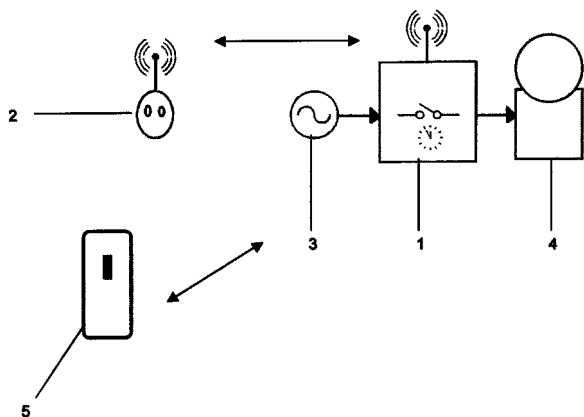
(72) Luciano Ascânio da Silva

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



- (21) **BR 10 2012 032851-8 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO E/OU PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL USANDO DIÓXIDO DE CARBONO PRESSURIZADO
(57) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO E/OU PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL USANDO DIÓXIDO DE CARBONO PRESSURIZADO. A presente invenção trata de um processo para separação e/ou purificação do biodiesel usando dióxido de carbono pressurizado. Pode ser aplicada em qualquer processo de produção de biodiesel usando qualquer fonte de matéria prima. O processo consiste em injetar CO₂ 10 a 50% de CO₂ no sistema após a reação e aumentar a pressão do sistema numa faixa de 5 a 20 Mpa na temperatura ambiente. Duas fases se formam sendo a fase superior rica em biodiesel e álcool e a fase inferior formada por álcool, monoacilglicerol diacilglicerol, óleo não reagido, sais e glicerina. A remoção das fases pode ser feito por meio de um vaso de pressão equipado uma válvula de sentido único.
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Papa Matar Ndiaye, Marcos Lúcio Corazza, Marcelo Kaminski Lenzi, Luiz Pereira Ramos, Claudiney Soares Cordeiro, Alexis Miguel, Pedro Paulo Topanote

- (21) **BR 10 2012 032868-2 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(51) G07F 15/00 (2006.01), G07F 15/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TARIFAÇÃO PARA MÁQUINAS DE AR COMPRIMIDO EM POSTOS DE GASOLINA DE ACESSO SEM FIO
(57) DISPOSITIVO DE TARIFAÇÃO PARA MÁQUINAS DE AR COMPRIMIDO EM POSTOS DE GASOLINA DE ACESSO SEM FIO. Compreende a um dispositivo que instalado antes do sistema de calibragem de pneus, atua interrompendo a energia elétrica dos calibradores, onde após o pagamento do valor estipulado e mediante a utilização do controle remoto, libera a energia elétrica para que o calibrador funcione normalmente por um tempo pré-determinado acumulativo ou não, constituído de dispositivo eletrônico (1), CONTROLE REMOTO (2), energia elétrica (3) e calibrador (4) e moedeiro (5).
(71) Guilherme Costa Reis de Barros (BR/MG), Lúcia Beatriz Caribé Barbosa (BR/MG)
(72) Guilherme Costa Reis de Barros, Lúcia Beatriz Caribé Barbosa
(74) Ângelo Tadeu Baptista



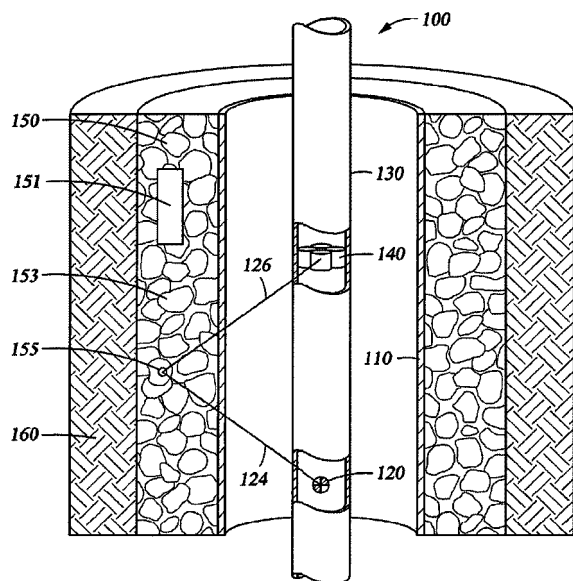
- (21) **BR 10 2012 032869-0 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(51) C07C 29/76 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁLCOOL
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁLCOOL Refere-se o presente objeto a um processo para a obtenção de álcool a partir da água do tronco da bananeira retirando e misturando a um fermento, deixando o composto fermentar, em seguida executando o processo de destilação sobre calor do fogo, passando pelo processo de ebulição, onde acontece a evaporação, passando por uma serpentina, onde é resfriado com água corrente transformando o vapor em líquido, o denominado álcool.

- (71) JOVELINO CAMILO NETO (BR/SP), ORLANDO NUNES DE SANT ANNA (BR/SP)
(72) JOVELINO CAMILO NETO, ORLANDO NUNES DE SANT ANNA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

- (21) **BR 10 2012 032897-6 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(51) C09K 8/92 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01)
(54) SISTEMAS PARTICULADOS DE TRANSPORTE DE ÁCIDO PARA A PERFURAÇÃO DE FORMAÇÕES ROCHOSAS PORTADORAS DE HIDROCARBONETOS
(57) SISTEMAS PARTICULADOS DE TRANSPORTE DE ÁCIDO PARA A PERFURAÇÃO DE FORMÇÕES ROCHOSAS PORTADORAS DE HIDROCARBONETOS. A presente invenção descreve sistemas particulados de transporte de ácido para perfuração de formações rochosas portadoras de hidrocarbonetos. Os sistemas particulados compreendem entre 99% p/p e 30% p/p de sólido fundível, 1% p/p e 70% de ácido forte orgânico ou inorgânico, puro ou diluído, e 0 a 5% p/p de surfatante. As partículas de sólido fundível são preparadas por fusão do sólido, emulsificação do ácido forte auxiliada por cisalhamento e opcionalmente um surfatante e gotejando a e emulsão em um fluido a temperatura abaixo da temperatura de fusão do sólido, pelo que o ácido forte é revestido pelo sólido, formando partículas de geometria geralmente esférica. Por ação de cisalhamento proveniente da rotação da broca de perfuração, de temperaturas acima da temperatura de fusão da partícula ou ação combinada destes, há liberação instantânea do ácido forte a ser utilizado na perfuração de poços de petróleo na região da broca de perfuração.
(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(72) José Carlos Costa da Silva Pinto, Márcio Nele de Souza, Fernando Gomes de Souza Junior
(74) Joubert Gonçalves de Castro

- (21) **BR 10 2012 032898-4 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) INGREDIENTE PROTETOR DA BARREIRA CUTÂNEA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO O MESMO
(57) INGREDIENTE PROTETOR DA BARREIRA CUTÂNEA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO O MESMO Descreve-se a presente invenção como um ingrediente protetor da barreira cutânea e formulação cosmética e/ou dermatológica contendo o mesmo que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico propiciar um ingrediente protetor da barreira cutânea a partir de uma fração proveniente do extrato de maçã Malus sp incorporado em lipossomas (lecitina de soja) em concentrações específicas, com vistas a propiciar a esta fração do extrato de maçã Malus sp lipossomado uma atividade hidratante diferenciada que proporciona proteção à pele e minimiza os sinais de envelhecimento, através de ações de reforço e melhoria da função barreira cutânea, indução da proliferação e diferenciação de células epidérmicas (queratinócitos), desenvolvimento da epiderme, regulação do desenvolvimento e diferenciação celular, favorecimento da circulação sanguínea e ativação do metabolismo de ceramidas cutâneas.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA (BR/PR)
(72) CAMILA MIRANDA DE CARVALHO, ISRAEL HENRIQUE STOKFISZ FEFERMAN, TAMMY PROENÇA ZAGONEL NICHELE, BRUNA BASTOS SWINKA, ALESSANDRO AFORNALI, CARLA ABDO BROHEM, MARCELA CONTADOR BAPTISTA, MÁRCIO LORENCINI, GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

- (21) **BR 10 2012 032901-8 A2** 3.1
(22) 21/12/2012
(30) 21/12/2011 US 13/332,543
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/08 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVERIGUAR UM FURO SUBTERRÂNEO, MÉTODO PARA AVERIGUAR UM ESPAÇO ANULAR, MÉTODO PARA ANALISAR UM ESPAÇO ANULAR E MÉTODO PARA MONITORAR UM ENCHIMENTO COM CASCALHO SUBTERRÂNEO
(57) MÉTODO PARA AVERIGUAR UM FURO SUBTERRÂNEO, MÉTODO PARA AVERIGUAR UM ESPAÇO ANULAR, MÉTODO PARA ANALISAR UM ESPAÇO ANULAR E MÉTODO PARA MONITORAR UM ENCHIMENTO COM CASCALHO SUBTERRÂNEO. A presente invenção refere-se ao monitoramento de raios gama dispersos e é usada para identificar substâncias dispostas entre tubos coaxiais 412 dispostos em um furo subterrâneo 402. Os raios gama são direcionados estrategicamente a partir do interior de um tubo mais interno 412 para o interior do espaço anular 422 e alguns dos raios gama se dispersam a partir da substância entre o tubo 412s e são detectados com os detectores ajustados em uma distância axial designada a partir da fonte de raio gama 428. Os raios gama também se dispersam a partir do fluido no interior do tubo 412, uma razão dos raios gama detectados que se dispersam a partir do fluido no tubo 412 e a partir da substância pode ser usada para determinar a substância.
(71) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES, INC. (US)
(72) JOHN EDWARD SMAARDYK, DONALD STEINMAN, RUSSEL HERTZOG
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 032925-5 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) A41D 27/00 (2006.01), G03B 29/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01), H04N 5/30 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/28 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PESSOAL

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO PESSOAL. Sistema de monitoramento pessoal, o qual compreende além de um colete composto por alças e um cinto com tamanho e comprimento reguláveis, que acomoda, uma das suas alças, uma câmera digital com armazenamento integrado de áudio/vídeo em cartão de memória flash com capacidade de rastreamento por GPS e, no seu cinto, uma bateria responsável pela alimentação da câmera digital portátil e um indicador luminoso da carga da bateria; um programa de computador que permite verificar o vídeo, o áudio e os dados de rastreamento do GPS armazenados no cartão de memória da câmera digital. Tal sistema é destinado ao monitoramento da atuação e apuração de acidentes de trabalho de equipes que desempenham atividades de segurança privada, serviços de reparo em campo, transporte de valores/documentos inclusive por motoboys, escoltas armadas, forças armadas e policiais

(71) Fly4Vision Comércio e Serviços de Informática LTDA - EPP (BR/RJ)

(72) Rodrigo Pimentel do Lago, David Penalva Clare Silveira Goulart Duarte

(74) MC Araújo Consultoria em Propriedade Industrial LTDA

(21) BR 10 2012 032977-8 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) B01D 71/06 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01)

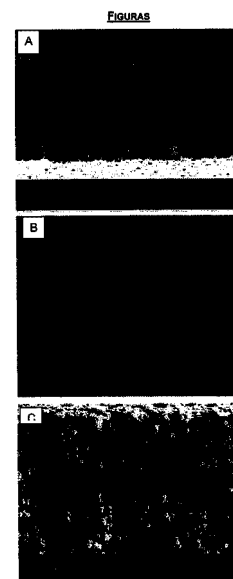
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE PVDF, MEMBRANAS, E, USO DAS MEMBRANAS DE PVDF PARA ULTRAFILTRAÇÃO E NANOFILTRAÇÃO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE PVDF, MEMBRANAS, E, USO DAS MEMBRANAS DE PVDF PARA ULTRAFILTRAÇÃO E NANOFILTRAÇÃO. A presente invenção pertence ao processo de produção de membranas de poli (fluoreto de vinilideno) (PVDF), assimétricas e obtidas pelo processo de inversão de fases utilizando água, etanol e SDS como não solvente. As membranas são manométricas (2-4 nm) as membranas obtidas com precipitante água e etanol e semi-permeável obtidas com o precipitante SDS. As membranas de PVDF assimétricas preparadas por processos de inversão de fases apresentam seletividade a gases, como CO₂/N₂.

(71) Fundação Universidade de Caxias Do Sul - UCS (BR/RS)

(72) Mara Zeni Andrade, Mônica Beatriz Thürmer, Patrícia Poletto

(74) Ricardo Amaral Remer



(21) BR 10 2012 033028-8 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(30) 21/12/2011 DE 102011121830.4

(51) B23K 20/10 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01)

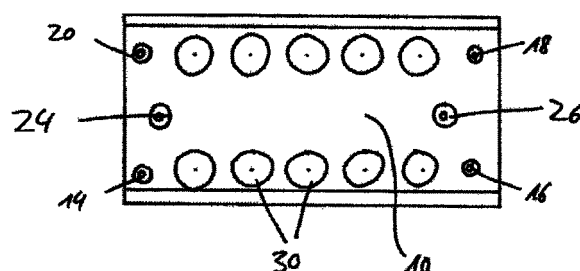
(54) BIGORNA PARA USINAGEM ULTRASSÔNICA

(57) BIGORNA PARA USINAGEM ULTRASSÔNICA. Uma bigorna para usinagem ultrassônica inclui uma parte de suporte suportada por ar que é flutuamente suportada por intermédio de uma chumaceira de ar em uma parte carregadora, em que a parte de suporte e a parte carregadora estão conectadas entre si por meio pelo menos de uma guia linear.

(71) MS Spaichingen GmbH (DE)

(72) Daniel Risch, Elmar Noder

(74) Alex Gonçalves de Almeida



(21) BR 10 2012 033146-2 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)

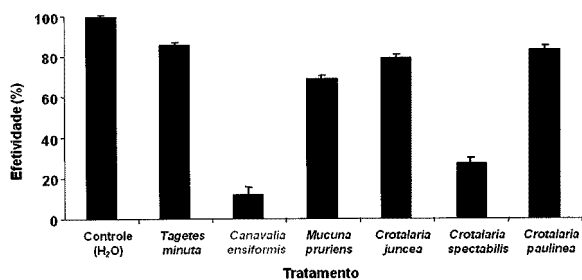
(54) COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO, USO DE COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO

(57) COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO, USO DE COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO A presente invenção se refere genericamente a composições utilizadas para controle de pragas agrícolas e, em uma modalidade particular, a composições utilizáveis no combate a nematoides. A invenção apresenta uma alternativa viável ao uso dos compostos nematotóxicos danosos ao meio ambiente e que podem prejudicar a saúde humana. Esta alternativa é concretizada através de uma composição nematotóxica para o controle de nematoides e que pode ser utilizada em plantas, parte de plantas, solo e utensílios. A respectiva tecnologia advém de resultados inesperados obtidos a partir de experimentos realizados com extratos da planta Canavalia ensiformis resultando em uma composição sintética nematotóxica inédita compreendendo uma combinação específica de substâncias naturalmente encontradas no extrato e que atuam sinergicamente.

(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF), UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)

(72) RAPHAEL GARCIA DE SOUSA EVARISTO, MARIA FÁTIMA GROSSI DE SÁ, DJAIR DOS SANTOS DE LIMA E SOUZA, MARIA F. CRISTINA MATTAR DA SILVA, VERA LÚCIA PERUSSI POLEZ, THALES LIMA ROCHA, UTE ROESSNER, TONY BACIC

(74) Roberto Barbosa de Almeida



(21) BR 10 2012 033147-0 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO, USO DE COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO

(57) COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO, USO DE COMPOSIÇÃO NEMATOTÓXICA DE EFEITO SINÉRGICO A presente invenção se refere genericamente a composições utilizadas para controle de pragas agrícolas e, em uma modalidade particular, a composições utilizáveis no combate a nematoides. A invenção apresenta uma alternativa viável ao uso dos compostos nematotóxicos danosos ao meio ambiente e que podem prejudicar a saúde humana. Esta alternativa é concretizada através de uma composição nematotóxica para o controle de nematoides e que pode ser utilizada em plantas, parte de plantas e no solo. A respectiva tecnologia advém de resultados inesperados obtidos a partir de experimentos realizados com extratos da planta Canavalia ensiformis resultando em uma composição nematotóxica inédita compreendendo uma combinação específica de substâncias naturalmente encontradas no extrato e que atuam sinergicamente.

(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF), UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)

(72) RAPHAEL GARCIA DE SOUSA EVARISTO, MARIA FÁTIMA GROSSI DE SÁ, DJAIR DOS SANTOS DE LIMA E SOUZA, MARIA F. CRISTINA MATTAR DA SILVA, VERA LÚCIA PERUSSI POLEZ, THALES LIMA ROCHA, UTE ROESSNER, TONY BACIC

(74) Roberto Barbosa de Almeida

(21) BR 10 2012 033164-0 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)

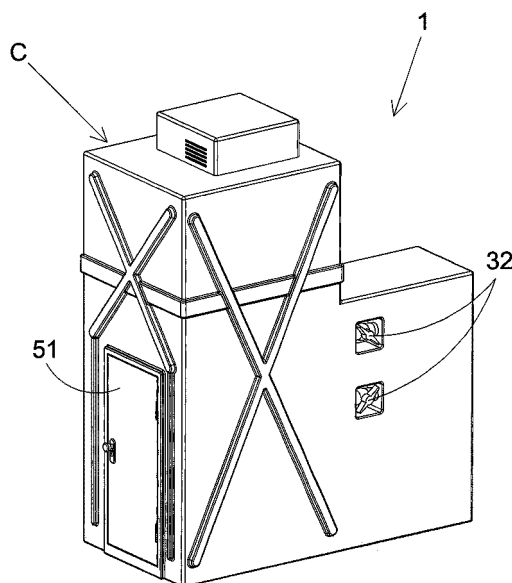
(54) UNIDADE COMPACTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E DESIDRATAÇÃO DE LODO

(57) UNIDADE COMPACTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E DESIDRATAÇÃO DE LODO. A presente invenção trata de um equipamento (1) formado por uma estrutura única, a qual comporta uma unidade de floco-decantação (2) que recebe efluente proveniente da lavagem de veículos automotivos. Após realizada a floco-decantação do efluente, o lodo gerado é direcionado para uma unidade de desidratação de lodo (4) e o efluente é direcionado para uma unidade de filtragem (3). O equipamento (1) compreende também um compartimento de operações (5), o qual é dotado de um reservatório (6) de insumo químico de efeito alcalinizante e um reservatório (7) de insumo químico de efeito coagulante, sendo que tais insumos são misturados no efluente para permitir seu tratamento e, posteriormente, sua reutilização.

(71) YCATÚ Engenharia e Saneamento S.A. (BR/SC)

(72) Volney Luis Nercolini Domingues

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) BR 10 2012 033198-5 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) C22C 37/10 (2006.01)

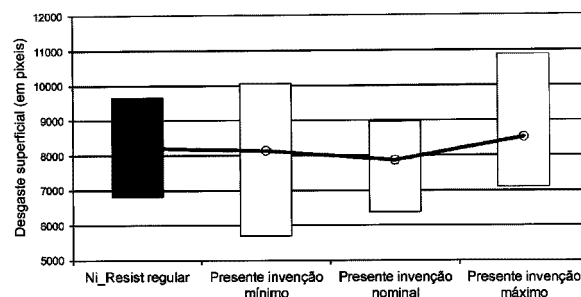
(54) INSERTO DE UMA LIGA DE MATERIAL METÁLICO AUSTENÍTICO

(57) INSERTO DE UMA LIGA DE MATERIAL METÁLICO AUSTENÍTICO. A presente invenção refere-se a uma solução para um inserto de uma liga de material metálico austenítico aplicada na canaleta (5) de um pistão (1) de um motor a combustão interna, o inserto sendo compreendido por uma liga de: carbono 2,4-3,5%; silício 2,7-3,6%; cromo 1,0-1,4%; manganês 6,0-9,0%; miquel 7,0-11%/ cobre 6,0-7,0%, sendo o restante da composição de ferro, o inserto compreendendo ainda uma quantidade de carbonetos que varia entre 2,0-8,0%.

(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP), Mahle International GmbH (DE)

(72) Denys da Cunha Flores, Samantha Uehara, Gilmar Lothar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 033236-1 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) F24C 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO BASEADO EM QUEIMA DE COMBUSTÍVEL GASOSO

(57) SISTEMA DE AQUECIMENTO BASEADO EM QUEIMA DE COMBUSTÍVEL GASOSO. A presente invenção refere-se a um sistema de queima de aquecimento baseado em queima de combustível gasoso que compreende pelo menos um injetor de gás (1), pelo menos um primeiro venturi (2), pelo menos uma câmara (7) provida de múltiplos orifícios de saída (71) e menos um segundo venturi (5) disposto, em série, entre o primeiro venturi (2) e a câmara (7) provida de múltiplos orifícios de saída (71).

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

(72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA

(74) CARINA S RODRIGUES

(21) BR 10 2012 033275-2 A2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) B60C 27/00 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01)

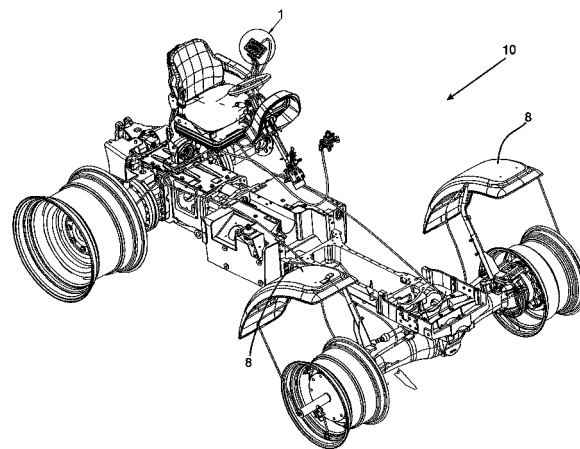
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AVANÇO DAS RODAS DE UM TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AVANÇO DAS RODAS DE UM TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA. A presente invenção refere-se a um sistema de monitoramento de avanço das rodas (5a, 5b, 6a, 6b) de um trator agrícola (10). Dentre outras finalidades, este sistema é configurado para mensurar automaticamente o avanço de cada uma das rodas (5a, 5b, 6a, 6b) do trator (10) e exibir o resultado desta medição em um painel eletrônico (1). A partir destas informações de avanço o condutor do trator (10) é orientado a tomar ação visando adequar o avanço de suas rodas (5a, 5b, 6a, 6b).

(71) Valtra do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Claudionor Gomes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 033304-0 A2

3.1

(22) 27/12/2012

(51) G01Q 60/18 (2010.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO

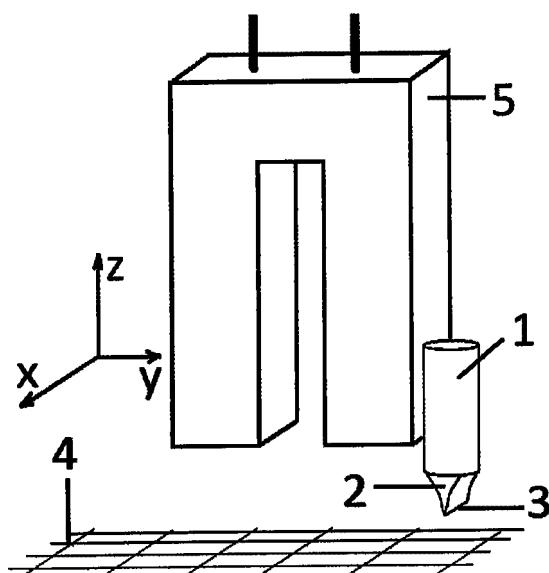
(57) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO. A metéria tratada (Figura 1) é descrita por um dispositivo maciço com extremidade unidimensional, para microscopia e espectroscopia óptica de campo próximo. Este dispositivo compreende uma sonda maciça, podendo esta ser aplicada, preferencialmente, em equipamentos e técnicas de microscopia e espectroscopia, ambas por varredura de sonda. O dispositivo proposto (Figura

1) apresenta dimensões adequadas para o acoplamento com o campo elétrico de luz que propaga preferencialmente na direção normal à superfície a ser analisada. A matéria tratada (Figura 1) apresenta robustez durante o processo de análise superficial, podendo analisar com alta resolução estruturas de dimensões nanométricas.

(66) PI 1105968-0 29/12/2011

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) ADO JÓRIO DE VASCONCELOS, LUIZ GUSTAVO CANÇADO, JENAINA RIBEIRO SOARES, WAGNER NUNES RODRIGUES, RODRIGO RIBEIRO DE ANDRADE, THIAGO DE LOURENÇO E VASCONCELOS, BRÁULIO SOARES ARCHANJO, CARLOS ALBERTO ACHETE, ALEX SOARES DUARTE, RICARDO REGO BORDALO CORREIA, JÚLIO RICARDO SCHOFFEN, MARCOS ANTONIO ZEN VASCONCELLOS



(21) BR 10 2012 033308-2 A2

(22) 27/12/2012

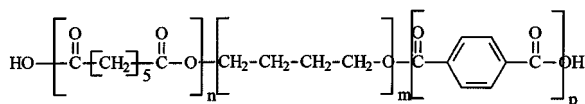
(51) C08G 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01)

(54) FILMES POLIMÉRICOS COM FOTOLUMINESCÊNCIAS AJUSTÁVEIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS

(57) FILMES POLIMÉRICOS COM FOTOLUMINESCÊNCIAS AJUSTÁVEIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS. A matéria tratada é descrita por um processo para produção de filmes fotoluminescentes a partir de um polímero alifático-aromático biodegradável, o poli(butileno adipato-co-tereftalato), bem como os produtos e usos destes filmes, principalmente em dosimetria de radiação e, quando incorporado a outros materiais biocompatíveis para aplicações biomédicas, incluindo bioimagem, na liberação controlada de fármacos, no auxílio na detecção de câncer, em engenharia de tecidos, entre outros. Estes filmes poliméricos fotoluminescentes são materiais obtidos pela indução de radiação gama de dose variável, o que resulta em fotoluminescência ajustável. Os produtos desenvolvidos com diferentes doses de radiação gama, quando excitados por fonte de luz LED ou laser apresentaram fotoluminescência diretamente proporcional à dose irradiada, o que se pode detectar por uma técnica de dosimetria utilizando meios eletrônicos simples e baratos.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BR/MG), Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(72) Thiago Schimitberger, Luiz Oliveira de Faria, Rodrigo Fernando Bianchi, Priscila Shroeder Curti



(21) BR 10 2012 033337-6 A2

(22) 27/12/2012

(51) A01N 43/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO DERIVADOS DE DILAPIOL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DAS COMPOSIÇÕES

(57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO DERIVADOS DE DILAPIOL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DAS COMPOSIÇÕES. A presente invenção proporciona composições compreendendo derivados de dilapiol sendo éter etil dilapiol e éter n-butil dilapiol no qual apresentam efeitos eficientemente nocivos para o controle alternativo de ovos e larvas de Aedes aegypti. Também apresenta um processo para obtenção das composições.

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)

(72) Pedro Raul Cândido Domingos, Miriam Silva Rafael, Wanderli Pedro Tadei, Ana Cristina da Silva Pinto

(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA E PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) BR 10 2012 033355-4 A2

(22) 27/12/2012

(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

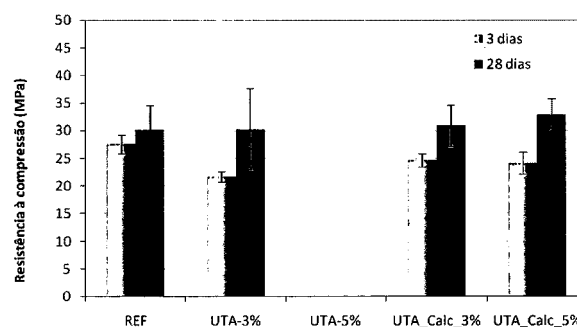
(54) POZOLANA PREPARADA A PARTIR DE LAMAS DE UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POZOLANA A PARTIR DE LAMAS DE UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS

(57) "POZOLANA PREPARADA A PARTIR DE LAMAS DE UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POZOLANA A PARTIR DE LAMAS DE UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS", o presente pedido de patente de invenção refere-se à pozolana preparada a partir de lamas geradas nos processos de tratamento de águas e o processo de produção da pozolana a partir de lamas de unidades de tratamento de água; as lamas geradas no processo de clarificação de águas, a depender da procedência da água a ser clarificada, podem conter quantidades expressivas de argilominerais como a caulinita, que no estado bruto ou após tratamento térmico, apresentam potencial de uso como pozolana em misturas a base de cimento, tais como: concretos, argamassas, fibrocimentos; as pozolanas podem ser obtidas através do tratamento térmico de lamas de unidades de tratamento de águas que são ricas em argilominerais como a caulinita; as pozolanas são empregadas em produtos à base de cimento Portland para melhorar o desempenho e durabilidade, pois reagem com o hidróxido de cálcio que se forma com a hidratação do cimento gerando produtos mais estáveis e resistentes; o presente pedido de patente objetiva prover destinação nobre às lamas geradas em processos de clarificação de águas de rio, resíduo de alta geração oriundo da atividade de unidades de tratamento de águas, de forma que estes resíduos passem a fazer parte da composição de produtos cimentícios consumidos em grande escala pela construção civil.

(71) CETREL S/A (BR/BA)

(72) ALEXANDRE TEIXEIRA MACHADO, CLEBER MARCOS RIBEIRO DIAS, MARCOS ALEXANDRE CARDOSO CARVALHO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2012 033439-9 A2

(22) 27/12/2012

(51) D21C 9/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA FORMAÇÃO DE MANTAS DE CELULOSE

(57) MÁQUINA PARA FORMAÇÃO DE MANTAS DE CELULOSE. A presente invenção refere-se a uma máquina capaz de permitir a formação de uma manta ou painel a partir de polpa Fluff de uma maneira uniforme e homogênea. Em uma primeira realização particular da invenção, a máquina para formação de mantas de celulose da presente invenção compreende pelo menos um primeiro motor (1) provido de um primeiro eixo central (2). Além disso, a referida máquina compreende pelo menos um primeiro recipiente (3) capaz de receber polpa Fluff previamente moída. O dito primeiro recipiente (3) é dotado de uma base perfurada. Adicionalmente, a referida máquina compreende pelo menos um disco rotativo (5) associado operativamente ao primeiro eixo central (2). Ainda, a referida máquina compreende pelo menos uma barra agitadora (6) associada operativamente ao disco rotativo (5). A dita barra agitadora (6) é voltada para a base perfurada. A dita barra agitadora (6) é configurada para desagregar a polpa Fluff quando do acionamento do primeiro motor (1).

(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

(72) PAULO ROBERTO DE LIMA E SOUSA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) BR 10 2012 033481-0 A2

(22) 28/12/2012

(51) B25B 23/02 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01)

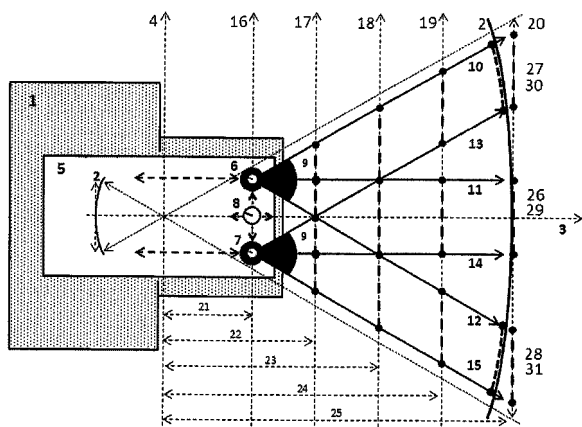
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS MANUAIS

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS MANUAIS. A presente invenção descreve um dispositivo de apoio e absorção do impacto gerado nas atividades de retirada e colocação de parafusos e porcas através de chave de impacto e outras ferramentas manuais que recebem impacto tais como espigas, talhadeiras, punções entre outras. O dispositivo de apoio e absorção do impacto descrito pela presente invenção elimina a necessidade do trabalhador segurar a chave diretamente com as mãos, reduzindo os riscos de acidentes com membros superiores e outros danos decorrentes do impacto da atividade quando na execução da mesma.

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

(72) Wilson Dias da Costa

(74) Kleber Barbosa Carneiro



(21) BR 10 2012 033550-6 A2

(22) 28/12/2012

(51) A61B 1/273 (2006.01)

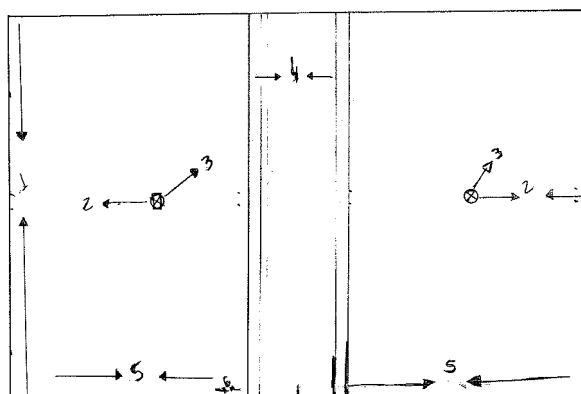
(54) SUPORTE PARA APARELHOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

(57) SUPORTE PARA APARELHOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA O suporte para aparelhos de endoscopia digestiva, descrito neste pedido de patente é compacto, ocupa pouco espaço nas salas de exames de clínicas ou hospitais, pode ser fabricado em material de fácil higienização e limpeza, desmontável de sua base fixa, podendo ser removido e transportado facilmente para qualquer outro ambientes sem dificuldades.

(71) Elinásio Péricles Miranda Correa (BR/MG)

(72) Elinásio Péricles Miranda Correa

3.1



(21) BR 10 2012 033555-7 A2

(22) 28/12/2012

(51) C07K 9/00 (2006.01)

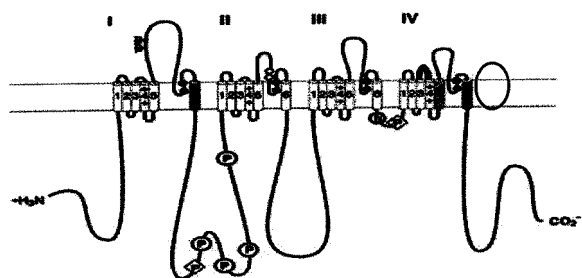
(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO QUE MIMETIZA UM SEGMENTO DO CANAL PARA SÓDIO VOLTAGEM DEPENDENTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA ESSE PEPTÍDEO E USOS

(57) PEPTÍDEO SINTÉTICO QUE MIMETIZA UM SEGMENTO DO CANAL PARA SÓDIO VOLTAGEM DEPENDENTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA ESSE PEPTÍDEO E USOS. A presente invenção apresenta um peptídeo sintético modificado que mimetiza a sequência do 11º segmento extracelular localizado no domínio IV do canal para sódio Nav.1.1, sendo conversada em todos os subtipos de canais para sódio voltagem dependente. A invenção engloba ainda o desenvolvimento e caracterização molecular de anticorpos dirigidos contra esse peptídeo sintético, o uso desses anticorpos em estudos relacionados a canais para sódio, o uso do peptídeo na produção dos anticorpos e no rastreamento de drogas que podem atuar no domínio IV desses canais.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)

(72) Carlos Delfin Chávez Olórtégui, Paulo Sérgio Lacerda Beirão, Larissa Magalhães Alvarenga, Stephanie Stransky Láuar, Liza Figueiredo Felicori Vilela

3.1



(21) BR 10 2012 033561-1 A2

(22) 28/12/2012

(51) C07K 16/40 (2006.01)

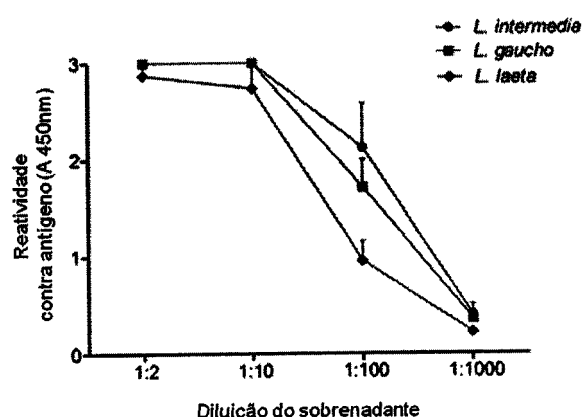
(54) ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO LOXOSCELIISMO

(57) ANTICORPO MONOCLONAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO LOXOSCELIISMO A presente tecnologia descreve um anticorpo monoclonal capaz de reconhecer os venenos das três espécies de aranha Loxosceles de maior importância médica no Brasil. Ainda, a tecnologia envolve o processo de obtenção desse anticorpo e seu uso no diagnóstico e tratamento do loxoscelismo. Mias particularmente, esse anticorpo (LiD1mAb16) foi capaz de reconhecer uma grande variedade de proteínas (pelo menos 25) em cada veneno das espécies de Loxosceles L. intermedia, L. laeta e L. gaucho. Experimentos de mapeamento de peptídeos revelaram que ele reconhece um epitopo linear altamente conservado (⁴⁶TYHGIP⁵¹) localizado na região catalítica das toxinas SMases D. LiDmAb16 apresentou uma atividade protetora em coelhos desafiados com rLiD1, demonstrando sua potencial aplicação no tratamento de acidentes com aranhas Loxosceles.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Carlos Delfin Chávez Olórtégui, Camila Dias Lopes, Liza Figueiredo Felicori Vilela, Gabriela Guimarães Machado, Clara Guerra Duarte, Ricardo Machado de Ávila, Claude Granier, Frank Molina

3.1



(21) BR 10 2012 033563-8 A2

(22) 28/12/2012

(51) C08L 67/00 (2006.01)

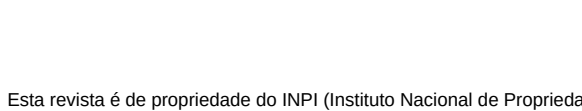
(54) BLENDA À BASE DE PHB E PPG, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS

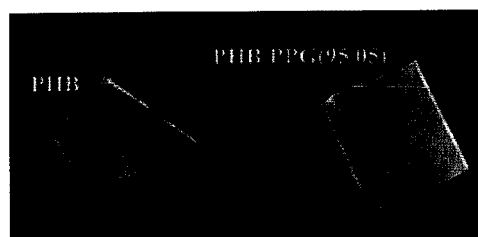
(57) BLENDA À BASE DE PHB E PPG, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS A presente invenção descreve o processo de preparação, produto e usos de blendas contendo poli(3-hidroxidobutirato) (PHB) e polipropilenoglicol de baixa massa molar (PPG) em diferentes composições. As blendas podem ser obtidas na presença de solvente, por casting, ou por processamento termomecânico usando cisalhamento. O produto formado é uma resina com propriedades de termoplástico que pode então ser cominuído e então usado como base para a fabricação de peças termomoldadas ou por injeção. O PPG, nas blendas PHB/PPG, atua como um material capaz de facilitar a desmoldagem das peças termomoldadas. A mistura do PHB com o PPG resultou em uma blenda com melhores propriedades térmicas, diminuindo a temperatura de fusão desta e aumentando a temperatura de degradação, além de modificar as propriedades mecânicas, aumentando a deformação até a ruptura do material, quando comparado ao PHB. O ganho em estabilidade térmica encoraja a processabilidade das blendas por métodos termomecânicos que envolvam cisalhamento, ampliando a possibilidade de uso do material, como uma resina biodegradável, não tóxica ao solo. O material pode ser usado na indústria de embalagens e descartáveis, na indústria agrícola, indústria de alimentos, farmacêutica e biomédica, especialmente para a liberação de fármacos, e na engenharia de tecidos, não limitantes.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Rochel Montero Lago, Patricia Santiago de Oliveira Patricio, Juan Bretas Roa, Enilson de Barros Silva, Paulo Henrique Graziotti

3.1





(a)

(b)



(c)

(d)

(21) BR 10 2012 033564-6 A2

(22) 28/12/2012

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

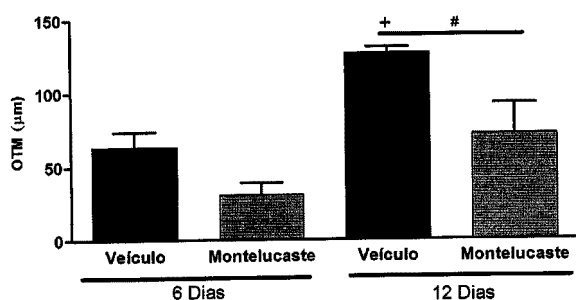
(54) USO DE MONTELUCASTE EM MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ÓSSEAS REABSORTIVAS

(57) USO DE MONTELUCASTE EM MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ÓSSEAS REABSORTIVAS A presente invenção consiste no uso do montelucaste em tratamentos envolvendo reabsorção óssea ou doenças ósseas reabsortivas com ou sem inflamação. Os resultados demonstram que a movimentação dentária e o número de osteoclastos são reduzidos nos animais knockout para 5-lipoxigenase (5-LO^{-/-}) e nos tratados com montelucaste, se comparados, respectivamente, com os animais selvagens e aqueles tratados com veículo. Portanto, o fármaco, ao agir como antagonista do receptor de leucotrienos (LTs), um dos metabólicos derivados da via da 5-lipoxigenase (5-LO), pode regular negativamente o recrutamento de osteoclastos e, consequentemente, reduzir a reabsorção óssea e também a movimentação dentária ortodôntica.

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

(72) Tarcília Aparecida Silva, Adriana Pedrosa Moura, Mila Fernandes Moreira Madeira, Danielle da Glória de Souza, Celso Martins Queiroz Júnior, Silvana Rodrigues de Albuquerque Taddei, Mauro Martins Teixeira, Ildeu Andrade Junior

3.1



(21) BR 10 2012 033593-0 A2

(22) 28/12/2012

(51) B82Y 40/00 (2011.01)

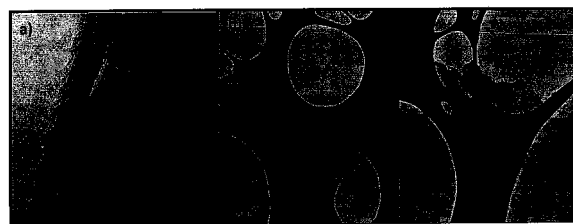
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOFOLHAS DE ÓXIDO DE GRAFITE FUNCIONALIZADAS, PRODUTOS E USOS

(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOFOLHAS DE ÓXIDO DE GRAFITE FUNCIONALIZADAS, PRODUTOS E USOS A matéria descreve um método de produção de nanofolhas de óxido de grafite funcionalizadas com grupos amino, bem como os produtos e usos desses materiais, baseado em um processo econômico, compacto e de baixo impacto ambiental. O processo utiliza a tetraetilenopentamina (TEPA), é realizado via reator de micro-ondas, tem tempo reduzido quando comparado a outros processos existentes, e não requer o uso do cloreto de tionila, um reagente altamente tóxico. Dentre as diversas aplicações relevantes dos produtos obtidos por tal processo está utilização da tecnologia na indústria de polímeros, para a formação de compósitos de alto desempenho e que possam atender condições operacionais extremas da indústria. Estes compósitos podem ser formados pelas nanofolhas funcionalizadas incorporadas a matrizes poliméricas, tais como epóxi, poliamidas, policarbonatos, poli(metilmecrilato), poliuretanos e poliestireno, dentre outros. Como exemplos de produtos confeccionados com estes compósitos estão materiais de uso em reparos e/ou revestimentos de dutos de petróleo, juntas e conexões e adesivos, com o objetivo de aumentar a resistência ao impacto e tempo de uso devido à grande variação de temperatura e pressão nas condições de operação, em especial, na exploração de petróleo e gás em águas profundas.

3.1

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Petróleo Brasileiro S/A (BR/RJ)

(72) Hélio Ribeiro, Glaucia Goulart Silva, Wellington Marcos da Silva, Juliana Cardoso Neves, Hálten Daniel Rezende Calado, Vinicius Gomide de Castro



(21) BR 10 2012 033595-6 A2

(22) 28/12/2012

(51) A63B 23/04 (2006.01)

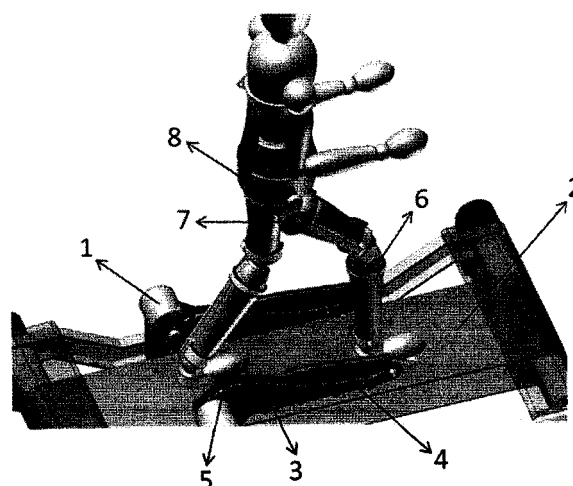
(54) ÓRTESE ROBÓTICA ACOPLADA A ESTEIRA PARA TREINO DE MARCHA

(57) ÓRTESE ROBÓTICA ACOPLADA A ESTEIRA PARA TREINO DE MARCHA O presente pedido de patente compreende uma órtese robótica para treino de marcha para indivíduos com disfunções motoras constituído por uma esteira (2), dois cabeçotes laterais (3) com a trajetória cinemática do tornozelo e um tutor longo bilateral (9), responsável pela interface entre paciente e máquina. A órtese robótica pode apresentar um suporte vertical, para sustentação parcial do peso, uma chapa lateral (11), para regular o tamanho do passo, e dois corrimões com regulagem de altura, para que os pacientes possam apoiar os membros superiores.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Marcos Pinotti Barbosa, Mariana Ribeiro Volpini Lana, EUGÊNIO VOLPINI

3.1



(21) BR 10 2012 033598-0 A2

(22) 28/12/2012

(51) G09B 19/00 (2006.01)

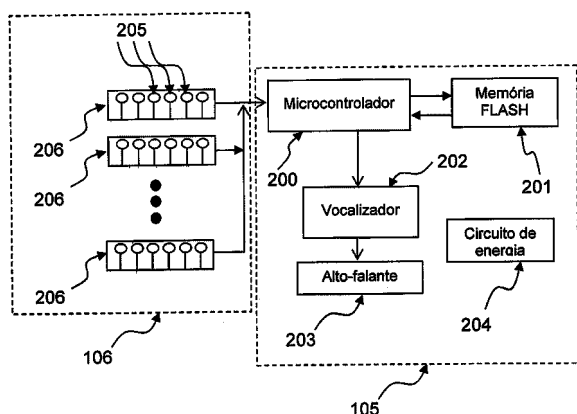
(54) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO E NO APRENDIZADO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS

(57) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO E NO APRENDIZADO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS A presente invenção descreve um dispositivo orientado a auxiliar crianças, jovens e adultos no processo de alfabetização em português e em matemática. Para isto, o dispositivo utiliza um circuito eletrônico, abrigado em um painel de madeira ou plástico que define regiões vazadas onde podem ser inseridas peças retangulares e de pequena espessura, que contém em suas faces anterior e posterior os símbolos de letras, algarismos e outros caracteres diversos e sendo a inserção destas peças interpretada pelo circuito eletrônico para produzir os sons correspondentes às letras, sílabas, palavras, números e fórmulas matemáticas formadas pela disposição destas peças no painel.

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

(72) Julio Cezar David de Melo

3.1



(21) BR 10 2012 033605-7 A2

3.1

(22) 28/12/2012

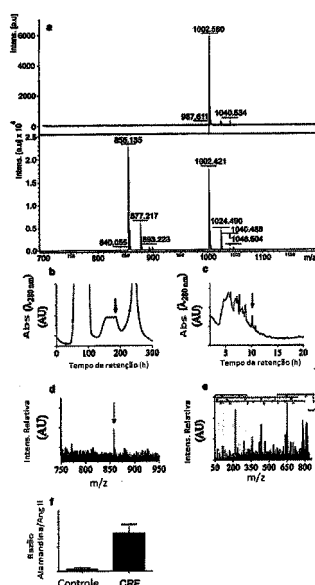
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ALAMANDINA PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO E DE FIBROSE CARDÍACA

(57) USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ALAMANDINA PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO E DE FIBROSE CARDÍACA O presente Certificado de Adição, decorrente do pedido de Patente de Invenção PI 0800585-O, depositado em 13 de fevereiro de 2008, refere-se a composição farmacêutica contendo o peptídeo Alamandina (Ala Arg Val Tyr Ile His Pro) ou agonistas do receptor MrgD para o tratamento da hipertensão e fibrose cardíaca. Mais particularmente, Alamandina é um peptídeo do sistema renina-angiotensina, derivado da angiotensina 1-7 e da angiotensina A, o qual age através de receptores MrgD, como demonstrado na presente invenção, apresentando efeito cardioprotetor.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Robson Augusto Souza dos Santos, Ruben Dario Sinisterra Millan, Neiva Caldeira Silva, Roberto Queiroga Lautner, Frederico Barros de Sousa, Daniel Campos Villela, Rodrigo Araújo Fraga da Silva, Anderson José Ferreira



(21) BR 10 2012 033623-5 A2

3.1

(22) 28/12/2012

(51) F02M 37/08 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01)

(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UMA PLACA DE MANCAL, UMA CARÇA E UM MOTOR SEM ESCOVAS

(57) BOMBA DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UMA PLACA DE MANCAL, UMA CARÇA E UM MOTOR SEM ESCOVAS. A presente invenção refere-se a uma bomba de combustível compreendendo: uma carcaça (7), uma placa de mancal (6) e um motor sem escovas, o motor sem escovas compreendendo: um motor (4), um estator (3), um corpo de estator (10) e um eixo (5), sendo que a placa de mancal (6) se apoia por meio de elementos de suporte (2) na carcaça (7).

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(72) Lazaro Benedito de Oliveira Melo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 033635-9 A2

3.1

(22) 28/12/2012

(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01)

(54) TAMPA EM FORMA DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO, SEU USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(57) TAMPA EM FORMA DE BLOCOS DE CONSTRUÇÃO, SEU USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção consiste de tampa do tipo "bloco de construção" com encaixes compatíveis com padrões de encaixe de blocos de construção comercializados sob as marcas LEGO e/ou LEGO DUPLO ou outras marcas similares compatíveis com estes, bem como usos e processos de produção de tal tampa. Mais especificamente, a invenção refere-se a uma tampa em forma de blocos de construção, compreendendo parede lateral (1), superfície de topo (2) apresentando parede interna (2-i) e parede externa (2-e), base da tampa (3), um ou mais pinos machos (4) e um ou mais nichos fêmeas (5), com seus eixos longitudinais dispostos em direção essencialmente paralela à porção interna da parede lateral (1), em que tais um ou mais pinos machos (4) têm diâmetro externo (DE) de (4,8 <sym> 0,1) milímetros, de (6,5 <sym> 0,1) milímetros ou de (9,4 <sym> 0,2) milímetros e tais um ou mais nichos fêmeas (5) têm diâmetro interno (DI) de (4,8 <sym> 0,1) milímetros, de (6,5 <sym> 0,1) milímetros ou de (9,4 <sym> 0,2) milímetros.

(71) Vilma da Silva Araujo Baptista (BR/RJ)

(72) Claudio Patrick Vollers, Henry Jun Suzuki

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) BR 10 2012 033804-1 A2

3.1

(22) 28/12/2012

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO LIGANTE DE HSP70, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-TUMORAL, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO E USOS

(57) COMPOSTO LIGANTE DE HSP70, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-TUMORAL, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO E USOS. A presente invenção proporciona o uso da proteína HspBP1 ou de parte dela para a preparação de um agente anti-tumoral, a ser utilizado em pacientes em tratamento contra tumores, bem como a composições farmacêuticas contendo a mesma ou parte dela, sendo opcional a sua combinação com um ou mais agentes quimioterápicos, métodos de tratamento utilizando a referida composição, a processos para sua obtenção e uso. A invenção proporciona também um novo modelo experimental in vivo para o desenvolvimento/avaliação de agentes anti-tumorais. As composições farmacêuticas da invenção proporcionam ação anti-tumoral; através do aumento de HspBP1 circulante, ocorre a ligação de HspBP1 à Hsp70 (proteína de superfície de células tumorais), resultando em sua modulação negativa. As composições farmacêuticas da presente invenção possuem alta especificidade a células neoplásticas, resultando em menos citotoxicidade a células de divisão normal, resultando, ainda em diminuição tumoral. Estas e outras vantagens da invenção se caracterizam como uma solução para inconvenientes dos regimes terapêuticos quimioterápicos atualmente conhecidos.

(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)

(72) Cristina Beatriz Cazabuenas Bonorino, Ana Paula Duarte de Souza, Vincent Guerreiro, Deborah A. Raynes

(74) Ricardo Amaral Remer

```

C  MADKSGGSRILPLPPASGGSGGSG--SSAGGSGNPRPRNQLQLQMAITAGSQER 58
H  MFDEGSRGSRILPLPPASGGSGGSGGSGAGGSGNPRPRNQLQLQMAITAGSEEF 60

C  QPPPEFMSERRROWLQEAASAFRCQREVEEQMKNLRLVLSQATPAMAGEAELATDQQR 118
H  QPPPEFMSERRROWLQEAASAFRCQREVEEQMKNLRLVLSQEMPTAGEAEQAADQQR 120

C  EGAELELADLCENMONAADFQQLSGHLLVGRYLEAGAGLRNRAQLIGTCSQNVAAIQ 178
H  EGAELELADLCENMONAADFQQLSGHLLVGRYLEAGAGLRNRAQLIGTCSQNVAAIQ 180

C  EQVIGLGAIRKLRLRLDSDCTVVKALFAISCLVREQAGLIOFLRDGFSVLMRAMQ 238
H  EQVIGLGAIRKLRLRLDSDCTVVKALFAISCLVREQAGLIOFLRDGFSVLMRAMQ 240

C  QQQVQLKVSAPFLQLLVGHPEHKGTCISMGMVQQLVALVRTESPPFHEVILGALCSLV 298
H  QQQVQLKVSAPFLQLLVGHPEHKGTCISMGMVQQLVALVRTESPPFHEVILGALCSLV 300

C  TDFQGVRECEPELIGLELLAHRCOLLQREYQRELEFCEKLLQTCFSPTDSDMR 357
H  TDFQGVRECEPELIGLELLAHRCOLLQREYQRELEFCEKLLQTCFSPTDSDMR 359

```

(21) BR 10 2012 033811-4 A2

3.1

(22) 28/12/2012

(51) C07D 277/28 (2006.01), C07D 223/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

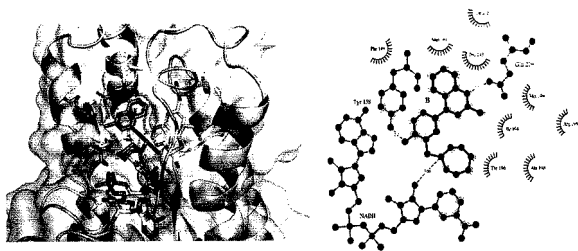
(54) COMPOSTOS, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA DE REDUTASE EM MICROORGANISMOS, LIGANTE DE INHA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTES DE INHA

(57) COMPOSTOS, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA DE REDUTASE EM MICROORGANISMOS, LIGANTE DE INHA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LIGANTES DE INHA. A presente invenção apresenta novos e inventivos compostos inibidores enzimáticos em microorganismos. Em uma realização preferencial, os compostos da presente invenção são utilizados para inibir a enzima 2-transenoil-ACP (CoA) redutase em microorganismos.

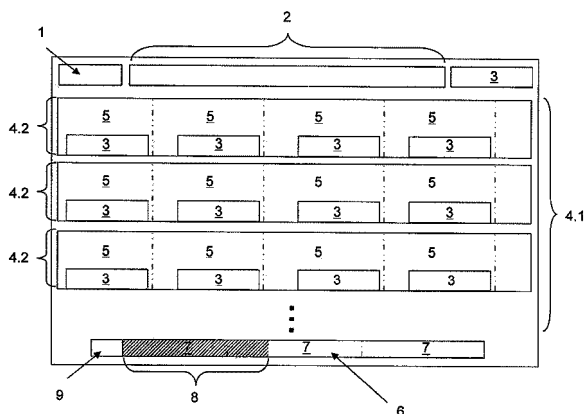
(71) União Brasileira de Educação e Assistência-Mantenedora da PUC RS (BR/RS)

(72) Ivani Pauli, Osmar Norberto de Souza

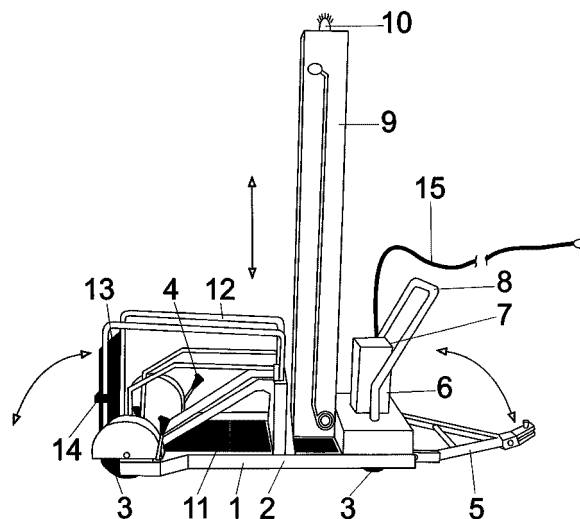
(74) Ricardo Amaral Remer



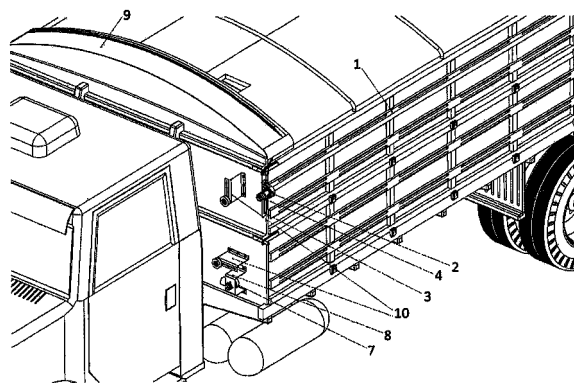
- (21) **BR 10 2012 033812-2 A2** 3.1
 (22) 28/12/2012
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) APARATO E SISTEMA PARA EXIBIÇÃO SINCRONIZADA DE INFORMAÇÕES VISUAIS E DE ÁUDIO
 (57) APARATO E SISTEMA PARA EXIBIÇÃO SINCRONIZADA DE INFORMAÇÕES VISUAIS E DE ÁUDIO. A presente invenção situa-se no campo da comunicação e proporciona um aparato e sistema para exibição sincronizada de informações visuais e informações em áudio a usuário. A invenção proporciona também a interação do usuário com o conteúdo reproduzido, de tal modo que a reprodução das informações visuais ocorra de maneira dinâmica em uma região de exibição de conteúdo (4.1). As informações visuais são atualizadas de maneira sincronizada com as informações em áudio e a proporção da quantidade de informação de áudio e/ou vídeo reproduzida, sendo ilustrada pelo preenchimento gradual (8) de uma região intitulada de linha do tempo (6).
 (71) União Brasileira de Educação e Assistência-Mantenedora da PUC RS (BR/RS), Zero Hora Editora Jornalística S/A (BR/RS)
 (72) Eduardo Campos Pellanda, Thiago Medeiros Ribeiro, Gustavo Barth Sperb, Marcos Aires Borges, Rodrigo Schmitt de Andrade, Guilherme Machado Holz, Eduardo Borges Pinto Osório, Marcelo Antonio Rech, Mariana Kreisig, Michelle Raphaelli Camargo Duarte, Gabriel Roberto Casara
 (74) Ricardo Amaral Remer



- (21) **BR 10 2012 033820-3 A2** 3.1
 (22) 27/12/2012
 (51) B60P 1/46 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA MÓVEL PARA CADEIRANTES
 (57) PLATAFORMA ELEVATÓRIA MÓVEL PARA CADEIRANTES A presente Patente de Invenção refere-se a uma inovadora plataforma elevatória móvel a ser utilizada principalmente em aeroportos de modo a permitir a elevação de cadeirantes até a entrada do avião com toda a segurança e praticidade, algo, até então inédito nesse tipo de serviço, onde o acesso normalmente se dá por escadas de acesso ou túneis móveis (nos aeroportos de maior porte). A presente invenção é basicamente veículo rebocável(1) composto por um chassis(2) com rodízios(3) e freios manuais(4) e dotado de uma estrutura de reboque rebatível(5); uma estrutura(6) que abriga um motor elétrico (não mostrado), o quadro de comandos(7) e um guidão de direção(8); uma torre de elevação(9) superiormente provida de uma sinalização visual(10) e que eleva a plataforma(11) provida de protetores laterais(12), uma portinhola rebatível(13) que atua como rampa de acesso e é trancada verticalmente pelo trinco(14).
 (71) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA (BR/MG)
 (72) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA
 (74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

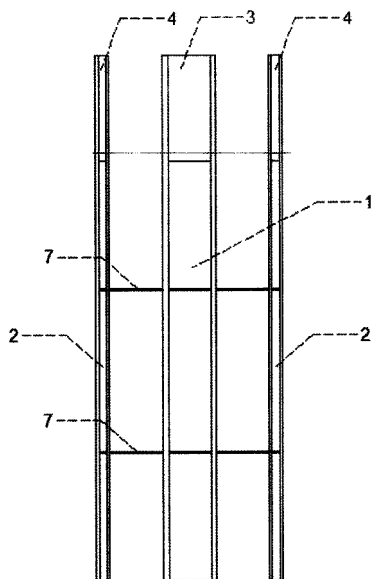


- (21) **BR 10 2013 000006-0 A2** 3.1
 (22) 02/01/2013
 (51) B60P 7/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA COLOCAÇÃO DE LONAS EM CAMINHÕES
 (57) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA COLOCAÇÃO DE LONAS EM CAMINHÕES. A presente invenção, que em apenas um elemento, conjuga a função de enrolar a carroceria de caminhões, proporciona, assim, menor esforços físicos ao operador, menos desperdício de tempo e maior agilidade para a colocação e retirada da lona. O dito sistema é constituído por tubos (1) ligados entre si correias que ao ser acionados pelo motor (7) a lona corre em trilhos (9) e é colocada em seu lugar. O sistema é fixado na base superior da carroceria, e é acionado pelo operador de dentro da cabine.
 (71) Giovanni Locatelli (BR/RS)
 (72) Giovanni Locatelli
 (74) Mara Regina Nikitenko Jagmin



- (21) **BR 10 2013 000170-8 A2** 3.1
 (22) 03/01/2013
 (51) B60P 3/06 (2006.01), B60P 1/43 (2006.01)
 (54) RAMPA DESMONTÁVEL PARA COLOCAR MOTOS EM CAMINHONETES E DEMAIS VEÍCULOS COM CARROCERIAS
 (57) RAMPA DESMONTÁVEL PARA COLOCAR MOTOS EM CAMINHONETES E DEMAIS VEÍCULOS COM CARROCERIAS. A rampa desmontável para colocar motos em camionetes e demais veículos com carrocerias, que em simples procedimento de montagem de peças metálicas são acopladas a carroceria, proporcionam praticidade e segurança na hora de carregar motos nestes veículos, dispensando o auxílio de terceiros, bem como, qualquer tipo de motor auxiliar, energia elétrica, etc. A citada rampa pode ser facilmente instalada em basicamente todos os tipos de veículos com carroceria, uma vez que as peças (1 a 4) devem ser confeccionadas exclusivamente para cada tipo de veículo e motocicleta (variando peso e tamanho de ambos).
 (71) Vinicius Batista Fernandes (BR/SP)
 (72) Vinicius Batista Fernandes





(21) BR 10 2013 000205-4 A2

(22) 04/01/2013

(51) H02G 3/12 (2006.01)

(54) CAIXA DE PAREDE TOMADAS, INTERRUPTORES E CONGÊNERES

(57) CAIXA DE PAREDE PARA TOMADAS, INTERRUPTORES E CONGÊNERES. A qual é indicada pela referência numérica (1), apresenta uma estrutura monobloco (2) produzido em plástico, caracterizada pelo fato de contar com uma abertura frontal e circular (3) que incorpora ao seu redor uma aba circular (3A) que atua como uma parede que limita a inserção da caixa (1) na abertura circular (AC) produzida no bloco de alvenaria (BA); a abertura frontal e circular (3) tem continuidade em um trecho de parede anelar (4) que termina em uma face de fundo (7); o trecho de parede anelar (4) tem sua superfície coberta por paredes anelares relativamente delgadas (8), as quais apresentam-se com medidas de diâmetro progressivamente menores desde a primeira parede, até a última que fica nos limites do setor de parede troncônico e contornante (6); a região interna da abertura circular (3) apresenta um trecho contornante interno (9) que é delimitado por uma borda anelar (10), a qual tem à sua frente nervuras contornantes e de retenção (1) que se prestam a produzir a retenção de uma tampa de fechamento (12) que é montada na grande abertura circular (3) da caixa (1); a tampa de fechamento (12) apresenta um contorno externo circular, sendo dotada, frontalmente, de uma aba de sobreposição (13); a tampa de fechamento (12) apresenta, em sua área interna, uma abertura (14) que pode ter um contorno essencialmente retangular com bordas superior e inferior arqueadas (15) e (16) e arestas verticais retas (17), abertura essa que é fechada por uma porção destacável de parede (18), a qual é ligada por liames rompíveis (19) às arestas verticais retas (17); a tampa de fechamento (12) incorpora ainda no centro de cada uma das bordas arqueadas (15) e (16) uma projeção (20) que inclui internamente um orifício (21) fechado por uma película (22); a face de contato (23) da tampa de fechamento (12) incorpora nervuras de retenção (24) compatíveis para estabelecer uma condição de travamento com as nervuras de retenção (11) da caixa (1).

(71) AIRTON MATRICARDI (BR/SP), EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS (BR/SP)

(72) AIRTON MATRICARDI, EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1

3.1

(21) BR 10 2013 000220-8 A2

(22) 04/01/2013

(51) A41D 13/00 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)

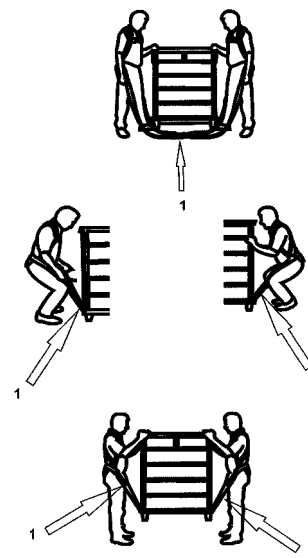
(54) DISPOSITIVO ERGONÔMICO PARA IÇAMENTO DE CARGAS

(57) DISPOSITIVO ERGONÔMICO PARA IÇAMENTO DE CARGAS. Trata-se de um dispositivo através de uma combinação entre um conjunto de fitas que permitirá a dois usuários içar e mover objetos grandes e pesados reduzindo a possibilidade de danos à coluna de ambos, sendo composto de um conjunto de correias (1) com um dispositivo de almofada de proteção lombar (2), sendo que colocar op ois a partir do momento em que a a alça qu liga o bloco de volta for ajustada de modo que o dispositivo de almofada de proteção lombar (2) será encostada na região lombar de seu usuário enquanto a mesma estiver sob a tensão provocada pelo peso da mercadoria a ser transportada, sendo que de acordo com a mercadoria, as fivelas serão reguladas, as fitas são usadas de forma transversal ligadas entre si através das fivelas ajustáveis (3) e quando dosi usuários são então, ligados, por simples looping e sua fitatravés de uma outra criando um "X" no centro, "X" este que ficará embaixo da peça a ser transportada, a distância entre cada item e o solo será determinada pelos usuários, onde o objeto será içado e mais liberação de chão você terá. Quanto maior as posições de agachamento, menor o objeto será levantada consequentemente, reduzindo o risco de lesões na parte inferior das costas, utilizando design ergonômico adequado e mecânica do corpo fez com que o dispositivo ergonômico para içamento de cargas torna-se uma ferramenta indispensável no trabalho em indústrias em que a gestão de risco é uma preocupação, e onde as técnicas de içamento incorreto podem resultar em elevadas percentagens de lesões nas costas e lombares.

(71) David Dalman Lima (BR/ES)

(72) David Dalman Lima

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) BR 10 2013 000231-3 A2

(22) 04/01/2013

(51) B60K 20/02 (2006.01)

(54) CONECTOR COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO NO EXTERNO DO CABO FLEXÍVEL DE SELEÇÃO E ENGATE DE MARCHAS

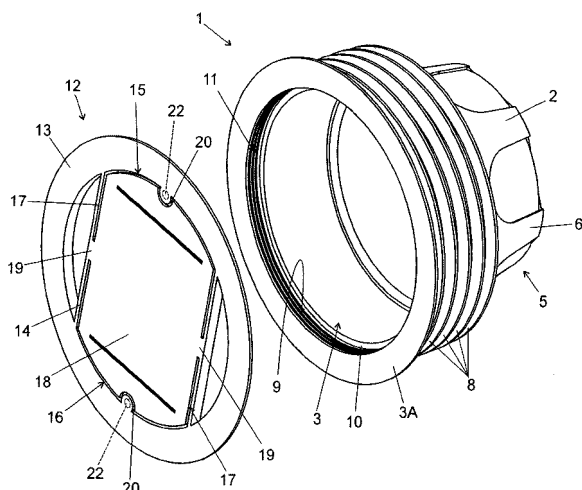
(57) CONECTOR COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO NO EXTERNO DO CABO FLEXÍVEL DE SELEÇÃO E ENGATE DE MARCHAS. Injetado com olhal (O) para acoplamento normal ao terminal da alavanca de comando, sendo o corpo (2) dotado de furo (3) onde aloja-se um mordente (9) trabalhando com um eixo excêntrico (22) de fixação de uma pega articulável (16). No momento da motnagem o extremo roscado (R) do cabo flexível (C) é inserido no furo (3) e, após a articulação da pega (16) o eixo excêntrico (22) um giro pelo furo ovalado (10) do mordente (9), pressiona-o contra os filetes de rosca do extremo (R) do cabo flexível (C), travando o conector (1). O travamento é mantido pelo batente móvel (13) contra a pega (16). Com o aperto do batente móvel (13) a pega (16) abre-se e afasta o mordente do extremo roscado (R) do cabo (C), soltando-o. Através do conector (1), o alinhamento e a inserção do extremo (R) do cabo flexível (C) não exigem ajustes no travamento, que torna-se mais seguro e evita que a alavanca de comando seja deslocada sem sair de sua posição inicial em relação à caixa de retransmissão, facilitando e dando maior precisão à essa etapa de montagem.

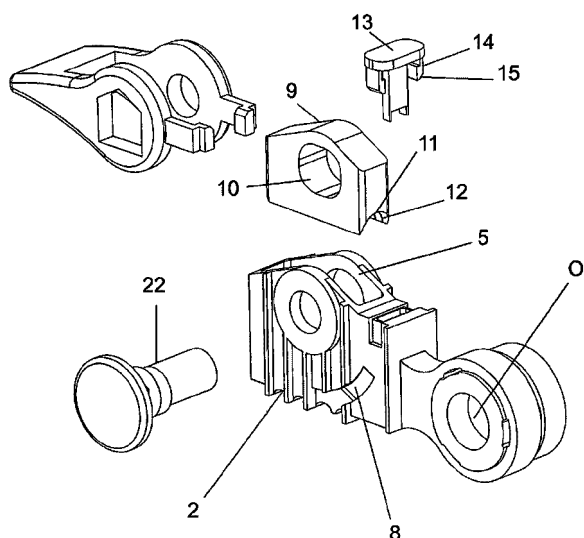
(71) PAOLO PARARONI (BR/SP)

(72) PAOLO PARARONI

(74) AGUINALDO MOREIRA

3.1



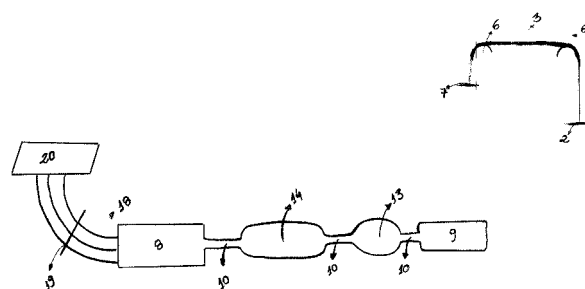


- (21) **BR 10 2013 000235-6 A2**
 (22) 04/01/2013
 (51) B62J 25/00 (2006.01)
 (54) PEDAL DE APOIO COM SISTEMA DE MONTAGEM, PARA INSTALAÇÃO NA TRASEIRA DE MOTOCICLETA
 (57) PEDAL DE APOIO COM SISTEMA DE MONTAGEM, PARA INSTALAÇÃO NA TRASEIRA DE MOTOCICLETA. Cujas alma metálica (1) recebe, no furo (7) do berço (4) de sua haste (3), a ação de repuxo de um punção (P), formando uma porca (12) em sua superfície, receptor de filetes (F) de rosca, incorporando assim, a frio, uma porca na referida alma metálica (1). O punção (P) provoca, também, repuxo a partir da borda dos furos de menor diâmetro (10) das paredes laterais da camisa de reforço mecânico (6), formando um ressalto de trava (13) que se incorpora aos furos de maior diâmetro (8) das paredes laterais do terminal oco (5), quadrado tubular de alma metálica (1). Através do ressalto de trava (13) incorporando, a camisa de reforço mecânico (6) é unida, a frio, ao terminal oco (5) da alma metálica. Com isso, evita-se etapa de solda, barateando e agilizando o processo, além evitar, pela porca (13) e pelo ressalto de trava (13), degraus (D) que possam impossibilitar, respectivamente, o rosqueamento do parafuso de fixação da capa de borracha (2) e do eixo de instalação do pedal de apoio (A) na parte traseira de carenagem da motocicleta.
 (71) PAOLO PARARONI (BR/SP)
 (72) PAOLO PAPARONI
 (74) AGUINALDO MOREIRA

3.1

- (21) **BR 10 2013 000314-0 A2**
 (22) 07/01/2013
 (51) F03B 7/00 (2006.01)
 (54) USINA DE CONVERSÃO DE ENERGIA CINÉTICA E MECÂNICA ATRAVÉS DE CÂMARA HIPERBÁRICA
 (57) USINA DE CONVERSÃO DE ENERGIA CINÉTICA E MECÂNICA ATRAVÉS DE CÂMARA HIPERBÁRICA. Conversão de energia cinética e mecânica através de câmara hiperbárica consiste na invenção de uma usina em terra, alto mar, lagos e outros. Essa usina consiste na colocação de um cavalete (1), fixo no oceano, terra ou fundo dos lagos, no qual passa a o cabo de aço (3) e uma roldana (6). Em uma das extremidades do cabo de aço (3), se encontra a chapa de aço ou tarugo (2), submersa ou não. Em terra firme se terá outro esquema de cavalete (1), roldana (6) e se passara também o cabo de aço (3), que nessa extremidade terá acoplado o pistom (7). Um pouco a cima do pistom (7) encontra-se a mesa estruturada (5), na qual se encontra o redutor motor (4). O pistom (7) se encontra dentro de um reservatório de água doce (9) de aço carbono, em forma de L invertido. Dentro deste reservatório (9), se encontra a mola (11), que auxilia no deslocamento vertical do pistom (7). Com a decida do pistom (7), proporcionada pela subida da chapa de aço (2), através do cabo de aço (3) e do redutor (4), a água doce recebe uma pressão, saindo do reservatório (9) e indo em direção a tubulação (10), nessa tubulação a água passa pelo acumulador hidropneumático (13) e a câmara hiperbárica (14), que pressurizam a água vinda pela tubulação (10). Após ser pressurizada a água entra na casa de força (8), onde se encontra a turbina (15), que tem seu funcionamento dado pelos jatos de água que partem da tubulação (10), fazendo com que o seu eixo (16) rode e assim haja a conversão da energia mecânica em energia elétrica pelo gerador (17), que tem cabos elétricos (18) ligados a ele, esses cabos levam a energia até as torres (19) que transmitem a energia até as subestações (20). Depois de realizado esse processo a água doce parte para o reservatório (21), de onde ela poderá ser mandada de volta para a câmara hiperbárica (14) ou poderá ser bombeada pela bomba d'água (12), pelo tubo (22) até o reservatório (9).
 (71) Charles William Caetano Costa (BR/MG)
 (72) Charles William Caetano Costa
 (74) O Próprio

3.1



- (21) **BR 10 2013 000331-0 A2**
 (22) 07/01/2013
 (51) A45D 40/06 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01)
 (54) MECANISMO PARA ESTOJO DE BATOM COM CIRCUITO ELÉTRICO DE LED, PARA FUNCIONAMENTO EM SISTEMA PROMOCIONAL
 (57) MECANISMO PARA ESTOJO DE BATOM COM CIRCUITO ELÉTRICO DE LED PARA FUNCIONAMENTO EM SISTEMA PROMOCIONAL. Pelo qual um estojo de batom (1) utiliza-se de um bastão (12) de vidro, acrílico ou outro material transparente alojado em seu copo (10), dito bastão (12) de vidro recebendo um circuito elétrico de alimentação de um LED (14). O copo (10) possui pinos-guias (9) e é acoplado em um duto tubular (7) com rasgos longitudinais (8), já alojado no corpo de pega (2). O botão interruptor (17) do LED (14) é alinhado e mantém-se encostado em um ressalto (18) da tampa atuadora inferior (11), a qual, por sua vez, acopla-se giravelmente na saída (3) corpo de pega (2) do estojo de batom (1), que é fechado normalmente por sua tampa superior (6). Após a compra do estojo de batom (1), a usuária retira a tampa superior (6) e gira a tampa atuadora inferior (11), impondo movimento radial do tubo (7) com rasgos (8) por onde o copo (10) com seus pinos-guias (9) percorre u filete helicoidal interno (5) do corpo de pega (2) e assim inicia o movimento de ascensão do bastão transparente (12). Com o afastamento do botão interruptor (17) do ressalto da tampa atuadora inferior (11) o LED é acesso simultaneamente ao movimento de ascensão do copo (10) com bastão de vidro (12), o qual é exposto iluminado, indicado á compradora do estojo (1) que a mesma ganhou um brinde, a ser oferecido pela loja.
 (71) DMR PROMO TEAM EVENTOS E TRANSPORTES LTDA ME (BR/SP)
 (72) DIOGO MODENA RIOS
 (74) AGUINALDO MOREIRA

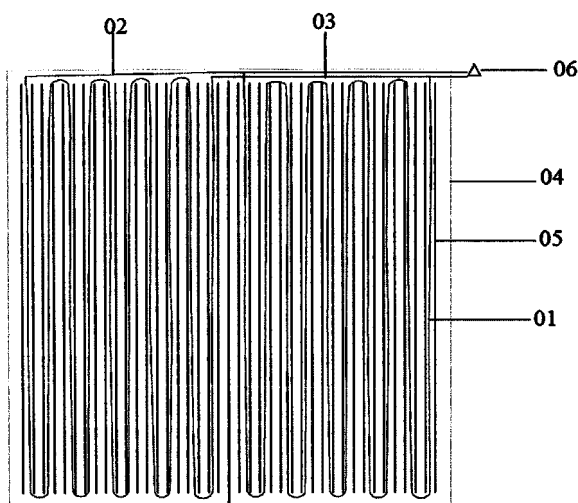
3.1

- (21) **BR 10 2013 000463-4 A2**
 (22) 08/01/2013
 (51) C22B 9/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE SUCATA DE BATERIAS EM FORNO DE INDUÇÃO
 (57) PROCESSO DE RECICLAGEM DE SUCATA DE BATERIAS EM FORNO DE INDUÇÃO. Refere-se a uma Patente de Invenção de reciclagem de baterias através de forno de indução que consiste em duas alternativas de montagem do forno. A primeira é realizada através de um cadinho de tungstênio, através do ponto de fusão de 3.430°. Neste processo contínuo, é realizado um pé de banho, formado de chumbo derretido em seu estado puro, isento de escórias ou resíduos. Utiliza-se uma válvula no fundo do cadinho, liberando somente 60% da carga e preservando 20% da mesma para que não desça a escória e tranque a válvula. Já a segunda alternativa, consiste em preparar o forno com refratário especial, que resista ao ataque do ácido, sendo uma opção mais barata. Inicialmente é realizada a sinterização (forma perdida), onde em seguida é acrescentada a sucata de ferro a partir de 1.380° (fusão), esvaziando-se o forno após o metal estar em seu estado líquido. A partir deste estágio, o forno está preparado para iniciar o processo de reciclagem da sucata. Para saber quando liberar a carga, é preciso fazer uma boia através de um canal (tubo), sendo que conforme o nível do material, vai subindo a boia. Desta forma, quando subir a boia, o operador visualizará o nível do material líquido, liberamos os 60% da cargado forno.
 (71) Sergio Kerckhoff (BR/SC)
 (72) Sergio Kerckhoff
 (74) Luana Klaus

3.1

- (21) **BR 10 2013 000464-2 A2**
 (22) 08/01/2013
 (51) A01K 41/02 (2006.01)
 (54) AQUECEDOR DE AVIÁRIO ELÉTRICO
 (57) AQUECEDOR DE AVIÁRIO ELÉTRICO. Refere-se a uma Patente de Invenção que tem a finalidade de aprimorar o aquecimento no setor avícola. Tal produto consiste em um aquecedor elétrico em forma de lençol, formado por elemento resistivo (01), fio condutor positivo (02), fio condutor negativo (03), plugue de conexão (06), chave conectora, resistência elétrica de titânio inserida dentro de um elemento de tecido (04). Juntamente com o tecido é costurado um elemento isolante (tipo manta térmica de alumínio). Além disso, o produto possui um termostato eletrônico (fig. 02), juntamente com a costura (05) o produto que envolve o elemento resistivo.
 (71) Navilio Antonio Brandellero (BR/RS)
 (72) Navilio Antonio Brandellero
 (74) Luana Klaus

3.1



(21) BR 10 2013 000465-0 A2

(22) 08/01/2013

(51) A01K 45/00 (2006.01)

(54) MOVIMENTADOR CONTÍNUO

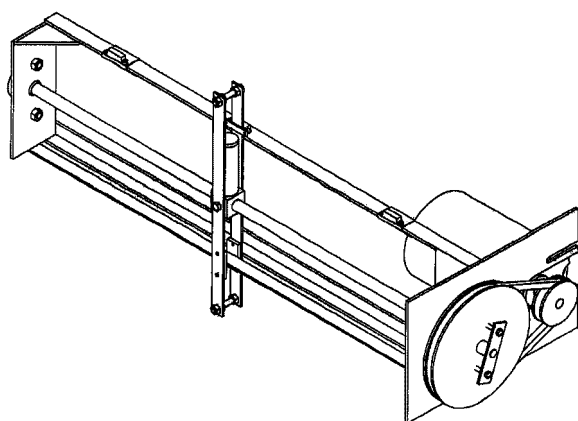
(57) MOVIMENTADOR CONTÍNUO. Refere-se a uma Patente de Invenção que tem a finalidade de melhorar as condições da temperatura ambiente no interior de unidades produtoras de aves de cortes, visando uma maior produtividade e diminuição de custos de manutenção e operação da unidade. O processo consiste em instalar um equipamento que proporcione a movimentação simultânea e sincronizada de ventiladores. Os ventiladores são instalados em uma das laterais da unidade presos na borda superior por um suporte tipo mão francesa. Os mesmos são acoplados ao equipamento através de um cabo de aço. O equipamento (movimentador contínuo) consiste em um fuso tracionado por um motor que desloca um conjunto de tração para a direita e esquerda. O deslocamento é controlado por um painel eletroeletrônico e por sensores instalados no equipamento em questão. O equipamento foi desenvolvido para proporcionar vida útil longa com a mínima manutenção.

(71) Marlon Haupt (BR/SC)

(72) Marlon Haupt

(74) Luana Klaus

3.1



(21) BR 10 2013 000473-1 A2

(22) 08/01/2013

(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 8/00 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AEROMODELISMO E AUTOMODELO, FORMULAÇÃO E PRODUTOS OBTIDOS

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA AEROMODELISMO E AUTOMODELO, FORMULAÇÃO E PRODUTO OBTIDO de um combustível para aeromodelismo e automodelo radio controlado que compreende álcool metílico, Nitrometano, óleo sintético a base de polipropileno glicol monometil éter com aditivos com agentes anticorrosivos, antispumante, tenso ativos e lubrificantes todos de origem orgânica e óleo de mamona

(71) MARCOS KADAYAN (BR/SP)

(72) MARCOS KADAYAN

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.1

(21) BR 10 2013 000547-9 A2

(22) 09/01/2013

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) FONTE DE LUZ MULTIFUNCIONAL, PORTÁTIL E FLEXÍVEL PARA TRATAMENTOS E TERAPIAS COM LUZ

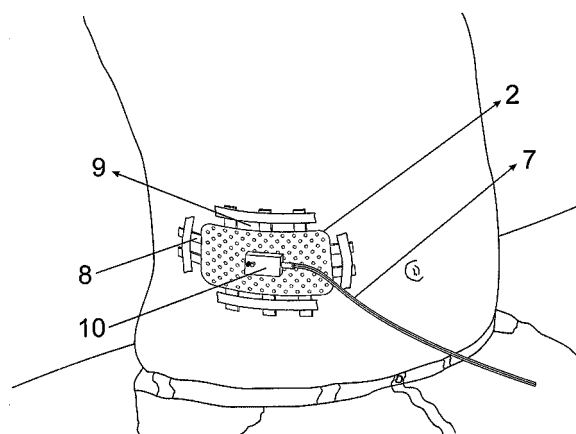
3.1

(57) FONTE DE LUZ MULTIFUNCIONAL, PORTÁTIL E FLEXÍVEL PARA TRATAMENTOS E TERAPIAS COM LUZ. Refere-se o presente objeto a uma fonte de luz para fotobiomodulação com aplicações na área da saúde em geral, medicina, estética, fisioterapia, medicina veterinária, medicina esportiva, odontologia e outros. O equipamento consiste um aparelho eletrônico com fontes de luz com lâmpadas tipo LED envoltas por um material transparente, flexível, moldável e não tóxico, como borracha, silicone e outros. O aparelho é fixado e ajustado ao corpo do usuário, transmitindo luz diretamente ao local que deve ser tratado. As fontes de luz são alimentadas por uma bateria interna que pode ser recarregada através de uma fonte conectada a energia elétrica convencional. O aparelho possui abas laterais moldáveis que permitem a fixação e posicionamento tanto em contato direto com a pele (ou outro tecido biológico tratado) quanto à distância (sem tocar na região a ser tratada). tais características permitem o tratamento de regiões inflamadas, hirsutismos (doloridas, queimadas, infeccionadas ou em qualquer outra condição que não seja aconselhável o contato direto com a pele / região).

(71) MARCELO VICTOR PIRES DE SOUZA (BR/SP)

(72) MARCELO VICTOR PIRES DE SOUZA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) BR 10 2013 000564-9 A2

(22) 09/01/2013

(51) E05G 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INUTILIZAÇÃO, POR QUEIMA E TINGIMENTO, DAS CÉDULAS CONTIDAS NOS CASSETES DOS CAIXAS ELETRÔNICOS ANTES DA CONSUMAÇÃO DE VIOLAÇÃO

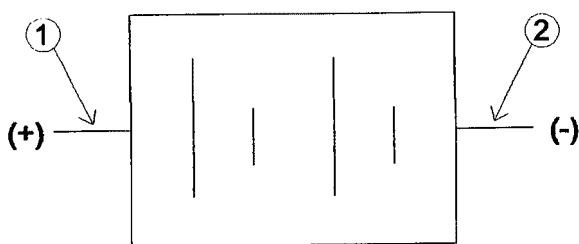
(57) SISTEMA DE INUTILIZAÇÃO, POR QUEIMA E TINGIMENTO, DAS CÉDULAS CONTIDAS NOS CASSETES DOS CAIXAS ELETRÔNICOS ANTES DA CONSUMAÇÃO DE VIOLAÇÃO. Patente de invenção que é compreendido por um "conjunto de baterias" fig.1, ligadas em série e montado na parede interna do cofre do "caixa eletrônico" como indicado em [6].fig-8; por um "sensor de afastamento magnético" fig.2, composto por dois elementos; um destes elementos [1].fig-2, que contém em seu interior um ímã [1.1].fig-2, é montado nos componentes dos mecanismos de recebimento de depósito e de saques [2].fig-8 como mostra [4].fig.8 e o outro elemento [2]. fig-2,contendo em seu interior um contato normalmente fechado é montado na parede interna do cofre [5].fig-8, as faces [1.1].fig-2 e [2.2].fig.2 dos componentes [1] e [2] fig-2 são montados de modo a terem as suas faces [1.1] e [2.2] encostadas uma a outra para uma perfeita aruação do ímã do componente [1] sobre os contatos magnéticos do componente [2] mantendo-os abertos; por um "plug macho fig.3 de dois polos [1]. fig-3 e um pino longo retangular [3].fig-3 acoplado à carcaça do plug" e dois terminais [2].fig-3; por um "relé" normalmente aberto fig-5 montado como indica [7].fig-8;o polo positivo do "conjunto de baterias" [1].fig.1 é interligado ao terminal de entrada [2.1] do componente [2] do "sensor de afastamento magnético" normalmente fechado que é mantido aberto pela ação do ímã do componente [1] quando as faces [1.1] e [2.2] permanecem encostadas uma a outra; o polo positivo do "conjunto de baterias" [1].fig.1 também é interligado a um dos terminais [1].fig-5 do "relé", normalmente aberto, do outro terminal [1].fig-5 sairá um cabo que é interligado ao cabo que sai do terminal [2.2] sensor de afastamento magnéticos" fig.2 e ambos os cabos vão se conectar a um dos terminais [2].fig-3 do plug macho fig.3 de dois polos [1].fig-3 e um pino longo retangular [3].fig-3; o polo negativo [2].fig-1 do "conjunto de baterias" [1]. fig.1 é interligado ao outro terminal [2].fig-3 do "plug macho fig.3 de dois polos [1].fig-3 e um pino longo retangular [3]. fig-3", o "plug macho fig.3" é montado no montante de dispensador de "k7" de modo a poder, facilmente, ser conectado ao "plug fêmea fig.4" que faz parte dos componentes montados nos "k7"; todos os componentes indicados pelas figuras 1,2 e 3 são montados e ficam permanentemente no interior dos cofres dos caixas eletrônicos; nos "k7" são montados, fazendo parte indispensável do "sistema de inutilização, por queima e tingimento, das cédulas contidas nos cassetes dos caixas eletrônicos antes da consumação da violação", os seguintes componentes: um "plug fêmea fig.4" de 2 polos [1].fig-4, os terminais [2].fig-4, a guia de acesso à alavanca do microrrutor [3].fig-4 e o microrrutor de alavanca normalmente fechado [4].fig-4 com seus terminais [1-4] é montado na aba da tampa do "k7" tendo, exposto na face externa da aba da tampa do "k7" os 2 polos de conexão [1].fig-4 e a guia de acesso à alavanca do microrrutor [3].fig-4 e na face interior da aba da tampa do "k7" os terminais [2].fig-4 e o microrrutor de alavanca normalmente fechado [4].fig-4 com seus terminais [1-4]; montados

3.1

na parte superior interna da tampa do "k7" de um lado o "artefato pirotécnico" fig-6 composto de uma carcaça de aço inoxidável em forma de "u" com abas [1].fig-6 contendo em seu interior um composto combustível [2].fig-6 e o squib [3].fig-6 com seus terminais [4].fig-6 e, do outro lado, o um "artefato de tingimento" composto por um tubo de vidro [1].fig-7 fechado em uma de suas extremidades, contendo em seu interior tinta [2].fig-7 tamponado por uma rolha de borracha [3].fig-7 e por um "artefato pirotécnico produtor de grande volume de gases" [4].fig-7 ignitado por meio dos terminais [5].fig-7; os terminais [2].fig-4; do microrrutor são interligados um a cada um dos terminais do [4].fig-6 do "artefato pirotécnico" e [5].fig-7 do "artefato de tingimento" como indicado no diagrama fig-10 mantendo-os cortocircuitados por meio do microrrutor [4].fig-4 normalmente fechado, os terminais [2].fig-4 do "plug fêmea" são interligados um a cada um dos terminais [4].fig-6 do "artefato pirotécnico" e [5].fig-7 do "artefato de tingimento"; o microrrutor [4].fig-4 normalmente fechado mantém os ignitores dos artefatos cortocircuitados protegendo-os contra ignições motivadas por eletricidade estática e por cargas elétricas propositalmente ou acidentais o que confere ao "sistema" a segurança necessária ao público de uma forma geral, ao manuseio, ao abastecimento e ao transporte dos "k7"; os assaltos a caixas eletrônicos são realizados com emprego de serra, machados, brocas, com remoção para outro local onde a violação é realizada; inúmeros sensores já presentes nos atuais sistemas de segurança destes equipamentos identificam estas ações sem, entretanto, ser aproveitado para iniciar qualquer ação que tornem estes assaltos infrutíferos, estes sensores informam por meio de sinais a ocorrência de violação e podem ser transformados em sinais elétricos que irão energizar os terminais [2].fig-5 do "relé", fazendo com que o seu embolo sob, a ação magnética, de continuidade ao circuito do terminal [1].fig-5 permitindo que o polo positivo do "conjunto de baterias" [1].fig.1 leve a energia ate o respectivo pino [1] do "plug macho fig.3", quando a violação do "caixa eletrônico" é realizado com o emprego de explosivos os componentes dos mecanismos de recebimento de depósitos e de saques [2].fig-8 têm de ser removidos para que os explosivos sejam colocados no interior do cofre da caixa eletrônico, ao ser deslocado de sua posição original as faces [1.1] e [2.2].fig-2 se afastam uma da outra e ao atingir, este afastamento, uma distância superior a 5mm os contatos magnéticos da "ampola reed" voltam à sua condição que é normalmente fechado dando continuidade da energia que vem do polo positivo "conjunto de baterias" [1].fig.1 leve a energia ate o respectivo pino [1] do "plug macho fig.3" não havendo intervenções de violação o "relé" fig-6 e o "sensor de afastamento magnético" fig.2 impedem a chegada da energia vindo do polo positivo do "conjunto de baterias" ao pino [1] do "plug macho fig.3"; colocando o "k7" em seu escaninho no dispensador da caixa eletrônico ao se conectar o "plug macho" ao "plug fêmea" o pino longo retangular [3].fig.3 deslizará pela guia de acesso à alavanca do microrrutor [3].fig-4 que normalmente é fechado, acionando esta alavanca que modifica sua posição original para aberto possibilitando que a energia vinda do polo positivo do "conjunto de baterias" por meio do fechamento dos contatos [2] do "sensor de afastamento magnético" fig.2 ou por meio do fechamento dos contatos [1] do "relé"; o "sistema de inutilização, por queima e tingimento, das cédulas contidas nos cassetes dos caixas eletrônicos antes da consumação da violação" atua quando qualquer um dos sensores eu já equipam o caixa eletrônico detectar a ocorrência de uma violação enviar uma corrente ao terminal [2] do "relé" ou quando o "sensor de afastamento magnético" fig.2 tem os contatos da "ampola reed" retornados à sua posição original de normalmente fechado, pela retirada dos componentes dos mecanismos de recebimento de depósitos e de saques [2].fig-8 de suas posições originais; 42 milésimos de segundos após detecção de um destes fatos se inicia a inutilização das cédulas armazenadas nos "k7" pela incineração de um de seus lados e pelo tingimento de seu outro lado, de forma irreversível e impossível de ser paralisada; em 10 segundos e 42 milésimos de segundo a inutilização estará completada.

(71) Luiz Carlos dos Santos (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos dos Santos



(21) BR 10 2013 000576-2 A2

3.1

(22) 09/01/2013

(51) A41D 1/18 (2006.01), A41D 1/06 (2006.01), D06M 11/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

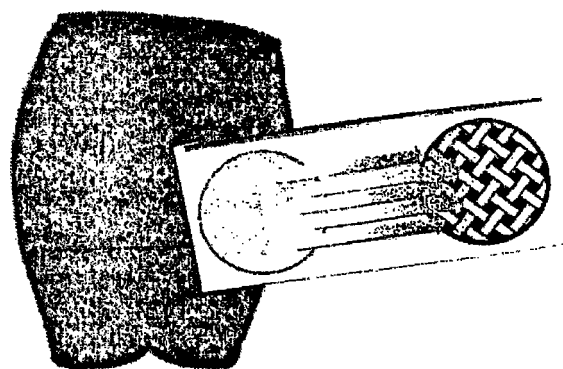
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PRODUTO PARA A REDUÇÃO DE DOR MUSCULAR COM EFEITO TARDIO

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PRODUTO PARA A REDUÇÃO DE DOR MUSCULAR COM EFEITO TARDIO, mais precisamente trata-se de aperfeiçoamentos introduzidos em produto para a redução de dor muscular com efeito tardio, notadamente dito produto está relacionado a uma peça do vestuário em que o usuário aplica sobre a parte do corpo que está afetada por dor, decorrente de exercícios ou atividades físicas em excesso, atuando como adequado para a regeneração desta parte corpórea.

(71) MARIO HIRATA (BR/SP)

(72) MARIO HIRATA

(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



(21) BR 10 2013 000608-4 A2

3.1

(22) 09/01/2013

(51) B63B 35/79 (2006.01)

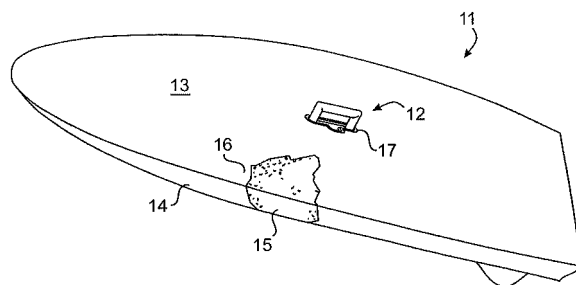
(54) MONTAGEM DA ALAVANCA RETRÁTIL DE AUTOLIMPEZA PARA EMBARCAÇÕES

(57) MONTAGEM DA ALAVANCA RETRÁTIL DE AUTOLIMPEZA PARA EMBARCAÇÕES. A presente invenção refere-se a uma alavanca ocultavelmente retrátil acomodada no centro ou casco de um estrutura de flutuação recreativa ou utilitária como uma canoa, caiaque, prancha de surfe, prancha de remo ou semelhantes, onde se encontra abaixo da superfície externa sem interferir com o uso normal da estrutura. A alavanca pode ser convenientemente extraída e presa em uma posição operacional que manuseia e carrega a estrutura ou prende-a a um veículo. O alojamento da alavanca é ligado ao corpo do dispositivo de flutuação através de uma luva de estofamento que absorve as forças de tensão que poderiam danificar a solidez da ligação e a integridade de toda a estrutura. Durante as estruturas de retração da alavanca encorajam a agitação da água localizadas dentro do alojamento para facilitar a evacuação de água e detritos.

(71) Matt Friedman (US)

(72) Matt Friedman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2013 000631-9 A2

3.1

(22) 09/01/2013

(51) A61M 5/32 (2006.01)

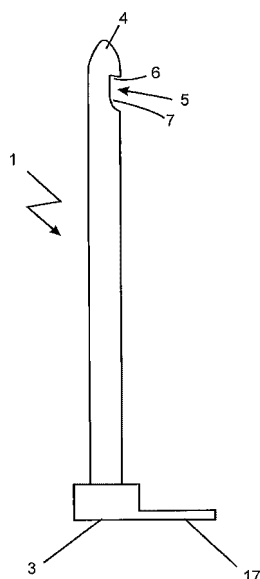
(54) AGULHA PARA BIÓPSIA PLEURAL

(57) AGULHA PARA BIÓPSIA PLEURAL Trata-se de uma agulha usada na obtenção de fragmentos de tecido da pleura parietal para a realização de exames de biópsia. A agulha é composta de apenas dois componentes, um trocarte externo (1) e uma agulha de corte interno (2) a ser recebida dentro do trocarte. A extremidade distal do trocarte externo (1) possui uma ponta distal afunilada e fechada (4) e um primeiro recorte em forma de entalhe lateral (5). A agulha de corte (2) é maciça até uma extremidade distal oca (9) que possui uma ponta afunilada (10) formada com uma abertura axial (9'). A extremidade distal (9) da agulha (2) possui um segundo recorte em forma de entalhe lateral (12). A agulha interna (2), quando inserida no trocarte externo (1), é girável em torno do seu eixo longitudinal para passar de uma primeira orientação em relação ao trocarte externo (1), na qual a parede lateral da agulha interna (2) fecha o entalhe (5) do primeiro recorte, para uma segunda orientação, na qual o segundo recorte em forma de entalhe (12) fica em registro com o entalhe (5) no trocarte externo (1).

(71) José Carlos Romeiro Sapienza (BR/RJ)

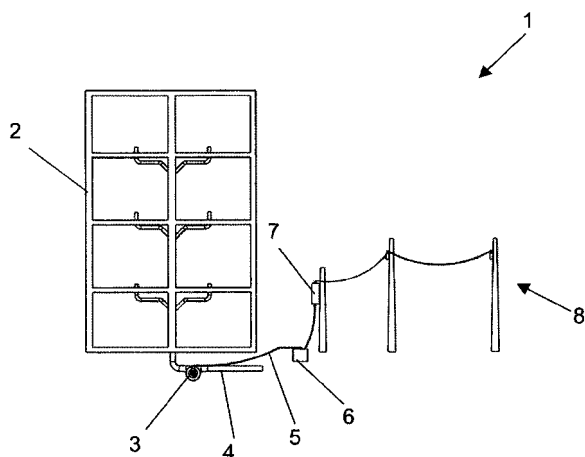
(72) José Carlos Romeiro Sapienza

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



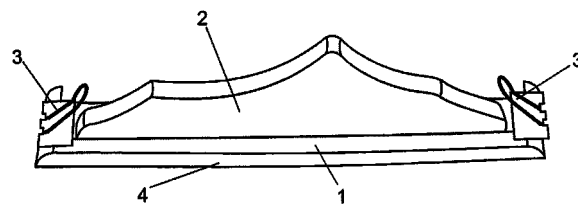
(21) **BR 10 2013 000667-0 A2**
 (22) 10/01/2013
 (51) F03B 1/00 (2006.01), F04D 13/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA ENERGIA POTENCIAL DAS ÁGUAS SERVIDAS DE PRÉDIOS
 (57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA ENERGIA POTENCIAL DAS ÁGUAS SERVIDAS DE PRÉDIOS. Idealizada por um sistema de conversão de energia para ser aplicado em condomínios prediais, pertencente ao campo dos artigos para conversão de energia; foi desenvolvido para substituir parcialmente ou até totalmente a energia elétrica das concessionárias elétricas; um grande inconveniente relacionado a energia elétrica é o fato de que a mesma possui uma tarifa relativamente elevada, tanto para o setor industrial como para o residencial, comprometendo demasiadamente o orçamento dos consumidores; além dos problemas ambientais ocasionados pela geração; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o sistema de geração de energia elétrica a partir da energia potencial das águas servidas de prédios (1), que compreende a instalação de uma turbina hidroelétrica (3), convencional, na tubulação de saída da água do esgoto (4); notabilizado por utilizar a água despejada no esgoto, das edificações prediais, após o uso, para gerar energia elétrica.
 (71) PEDRO FERNANDES MAKHOUL (BR/SP)
 (72) PEDRO FERNANDES MAKHOUL, GABRIEL BELIZÁRIO
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

3.1



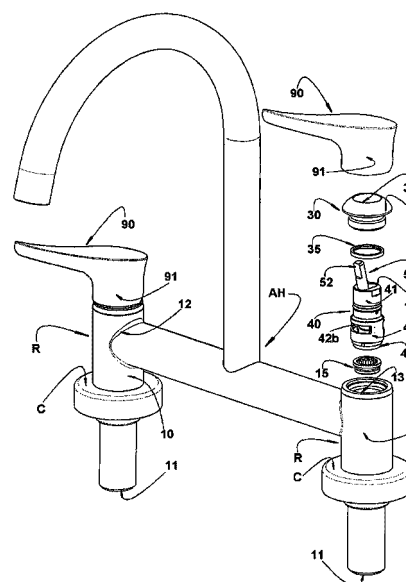
(21) **BR 10 2013 000671-8 A2**
 (22) 10/01/2013
 (51) B23D 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLAINA MANUAL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLAINA MANUAL. Constituída em material de madeira, tendo como novidade a invenção de um equipamento manual para plainar, lixar e dar acabamento em peças de madeiras em geral, tanto para fabricação de artesanato, quanto de peças do mobiliário em geral.
 (71) Antonio Pires Gomes (BR/RJ)
 (72) Antonio Pires Gomes
 (74) Anderson Michael Gomes Leal

3.1



(21) **BR 10 2013 000711-0 A2**
 (22) 10/01/2013
 (51) F16K 31/528 (2006.01)
 (54) REGISTRO PARA APARELHOS HIDRÁULICOS
 (57) REGISTRO PARA APARELHOS HIDRÁULICOS. O registro compreende: um corpo (10) tubular tendo uma abertura auxiliar (13) em cujo interior é giratoriamente mancalizada e axialmente retida uma camisa (40), tubular, que tem um extremo interno (42a), aberto para um bocal de entrada (11) ao corpo (10), e pelo menos uma janela lateral (42b) aberta para um bocal de saída (12) do corpo (10); uma haste (50) medianamente mancalizada no interior da camisa (40) e projetando-se para fora do corpo (10); uma pastilha fixa (60) assentada contra um batente anelar interno (20) do corpo (10), rotativamente travada no interior da camisa (40) e tendo um furo passante (61); uma pastilha móvel (70) assentada contra a pastilha fixa (60) e acoplada à haste (50), para ser radialmente deslocada entre posições fechada e aberta, nas quais bloqueia e desbloqueia, respectivamente, o furo passante (61) da pastilha fixa (60), quando a haste (50) é deslocada angularmente, de uma posição de registro fechado para uma posição de registro aberto.
 (71) FABRIMAR S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)
 (72) CARLOS AUGUSTO RAMOS DE BARROS
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

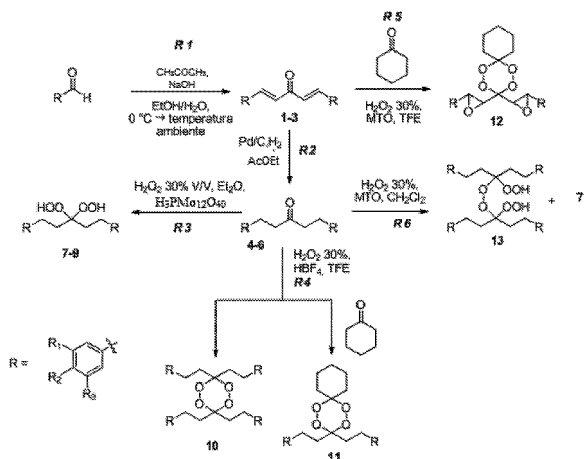
3.1



(21) **BR 10 2013 000741-2 A2**
 (22) 11/01/2013
 (51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMALÁRICA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU USO
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMALÁRICA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU USO A presente invenção proporciona uma composição farmacêutica antimalária compreendendo 1,5-diaryl penta-3-ona como alternativa de controle da Malária. Também fornece um processo para a sua obtenção e seu uso. Mais especificamente, a presente invenção traz o desenvolvimento de uma composição de grande potencial contra a Malária, envolvendo em sua síntese, reagentes e solventes de baixo custo, pouca ou nenhuma geração de resíduos, número reduzido de etapas, fácil manipulação dos reagentes, os produtos são cristalinos de fácil purificação e sua preparação é reproduzível em larga escala.
 (71) Instituto Nacional De Pesquisas Da Amazonia - Inpa (BR/AM) , Fundação de Medicina Tropical (BR/AM) , Universidade Federal de São João Del-Rei (BR/MG) , Universidade Federal De Juiz De Fora (BR/MG)
 (72) Adrian Martin Pohlit, Marcelo Siqueira Valle, Mauro Vieira de Almeida, Lucas Lopardi Franco, Luiz Francisco Rocha e Silva, Pedro Paulo Ribeiro Vieira
 (74) RICARDO AMARAL REMER

3.1





(21) **BR 10 2013 000815-0 A2** 3.1
 (22) 11/01/2013
 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DOSE FIXA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DOSE FIXA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica de dose fixa compreendendo ácido mefenâmico e drotaverina. Particularmente, a invenção refere-se a uma composição oral de dose fixa compreendendo uma quantidade terapêuticamente eficaz de ácido mefenâmico e cloridrato de drotaverina, um processo para preparar a mesma e seu uso no tratamento de dismenorrea.
 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
 (72) Ulhas Dhuppad
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 000828-1 A2** 3.1
 (22) 11/01/2013
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO POR INALAÇÃO, E, USO DA MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO POR INALAÇÃO, E, USO DA MESMA. O presente pedido de patente refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo fumarato de formoterol e fluticasona. Particularmente, o presente pedido de patente prevê uma composição farmacêutica para administração por inalação compreendendo fumarato de formoterol e fluticasona ou seu sal farmacêuticamente aceitável; um processo para preparar esta composição; e seu uso no tratamento de distúrbios respiratórios como asma e doença pulmonar obstrutiva crônica ("COPD")
 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
 (72) Ulhas Dhuppad
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

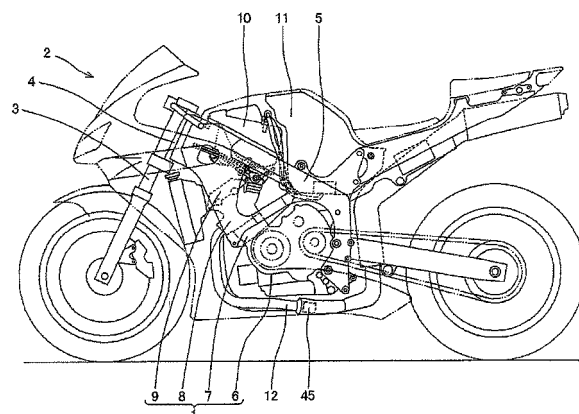
(21) **BR 10 2013 000829-0 A2** 3.1
 (22) 11/01/2013
 (51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO VAGINAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO VAGINAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Esta invenção refere-se a uma combinação de clindamicina e clotrimazol para o tratamento de infecções vaginais. Particularmente, a presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo clindamicina ou seu sal e clotrimazol ou seu sal para uso vaginal.
 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
 (72) Ulhas Dhuppad
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 000830-3 A2** 3.1
 (22) 11/01/2013
 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO NASAL, E, USO DA MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO NASAL, E, USO DA MESMA. O presente pedido de patente refere-se a uma composição farmacêutica compreende mometasona e azelastina. Particularmente, o presente pedido de patente prevê uma composição farmacêutica para administração nasal compreendendo mometasona ou seu sal farmacêuticamente aceitável e azelastina ou seu sal farmacêuticamente aceitável; um processo para preparar tal composição; e seu uso no tratamento de condições inflamatórias e alérgicas, especificamente rinite.
 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
 (72) Ulhas Dhuppad
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2013 000972-5 A2** 3.1
 (22) 15/01/2013
 (51) C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/24 (2006.01)

(54) CORANTES E PIGMENTOS SINTÉTICOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS PARA TINGIR FIOS, TECIDOS E ROUPAS CONFECCIONADAS
 (57) CORANTES E PIGMENTOS SINTÉTICOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS PARA TINGIR FIOS, TECIDOS E ROUPAS CONFECCIONADAS. Os corantes e pigmentos sintéticos quimicamente modificados para tingir fios, tecidos e roupas confeccionadas obtido através de mistura química juntando matérias-primas corantes e / ou pigmentos sintéticos mais sulfato ferroso heptahidratado, ureia, etanol e tanino da casca da acácia negra, foi desenvolvido com objetivo de proporcionar a indústria têxtil e ao mercado da moda uma grande variedade de cores com efeito stone wash e custo baixo, eliminando alto consumo de água, máquina de lavar, energia elétrica e mão de obra, evitando a formação de efluente, caracterizando estes corantes ecologicamente corretos.
 (71) Dimas Rodrigues Da Costa (BR/MG)
 (72) Dimas Rodrigues Da Costa

(21) **BR 10 2013 001004-9 A2** 3.1
 (22) 15/01/2013
 (30) 18/01/2012 JP 2012-007871
 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE MÚLTIPLOS COMBUSTÍVEIS
 (57) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE MÚLTIPLOS COMBUSTÍVEIS. A presente invenção refere-se a estrutura e o método de leiaute de uma linha que seja adequada para um motor de combustão interna (1) tendo uma pluralidade de válvulas de injeção de combustível, em um dispositivo de fornecimento de múltiplos combustíveis (27) fornecido em um motor de combustão interna que usa múltiplos combustíveis em que o álcool e gasolina são misturados em uma relação arbitrária e compreendendo um sensor de oxigênio (45) que mede a quantidade de oxigênio no gás de descarga do motor de combustão interna; uma passagem de admissão que fornece ar para o motor de combustão interna; uma pluralidade de válvulas de injeção de combustível que injetam a quantidade de combustível de acordo com o valor medido do sensor de oxigênio para a passagem de admissão; um tubo de fornecimento de combustível (33) que fornece o combustível que é provido sob pressão por uma bomba de combustível (37) para as válvulas de injeção de combustível; e um regulador de pressão de combustível (36). Válvulas de injeção de combustível incluem uma válvula de injeção de combustível principal (35), a qual é controlada para injetar o combustível principalmente quando o motor de combustão interna é operado, e uma válvula de injeção de subcombustível (30), a qual é controlada para injetar o combustível quando o sensor de oxigênio alcança uma temperatura predeterminada e o motor de combustão interna alcança um estado de operação predefinido ao mesmo tempo, e um tubo de fornecimento de combustível (28) da válvula de injeção de combustível principal se comunica com o regulador de pressão de combustível (36) por meio de um tubo de fornecimento de combustível da dita válvula de injeção de subcombustível via uma linha de junção (11).
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Yasuyuki Mori, Takahiro Oyama
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



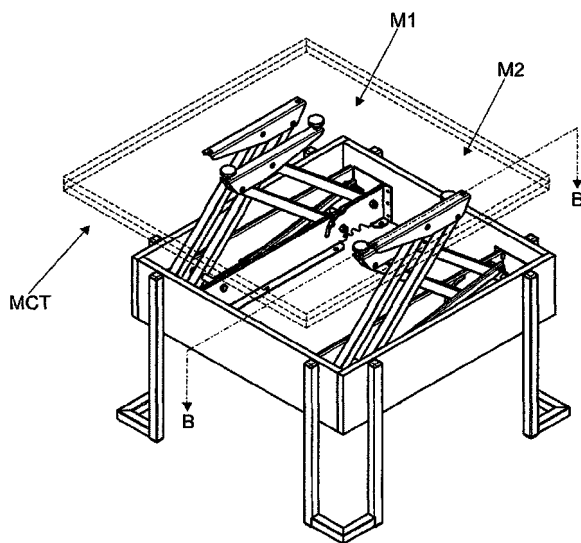
(21) **BR 10 2013 001072-3 A2** 3.1
 (22) 16/01/2013
 (51) A47B 9/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PANTOGRÁFICO PARA ELEVAÇÃO DE TAMPO DE MOBILIÁRIOS AUXILIARES
 (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PANTOGRÁFICO PARA ELEVAÇÃO DE TAMPO DE MOBILIÁRIOS AUXILIARES. Mais precisamente dispositivos pantográficos (1) para elevação de nível (EN) de tampo (t) de mobiliários auxiliares do tipo mesa de centro e mesa lateral (MCT); dito dispositivo pantográfico (1) compreende um par de idênticos módulos basculantes (M1)/(M2) que atuam de forma associada para a elevação de nível (EN) do tampo (t) e são instalados nas superfícies internas das paredes laterais (p11)/(p12) da mesa (MCT) que, por sua vez, apresenta tampo bipartido onde a placa (pf) é fixa nos conjuntos de elevação (CL) dos referidos módulos basculantes (M1)/(M2), enquanto que a outra placa (pf) é articulável e é assentada sobre o conjunto de apoio (CP) de cada módulo basculante (M1)/(M2) quando em posição de elevação de nível; cada módulo basculante (M1)/(M2) compreende conjunto de elevação (CL) e conjunto de apoio (CP), os quais são compostos por pares de braços articuláveis (2) que se recolhem na caixa (3) de formato retangular dotada de abas periféricas (3a)

providas de orifícios (3b) passíveis de receberem parafusos (f) para a fixação nas paredes do mobiliário.

(71) ROLL FOR ARTEFATOS METALICOS LTDA (BR/SP)

(72) OLIMPIO RODRIGUES AZEVEDO

(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 001100-2 A2

3.1

(22) 16/01/2013

(51) A23C 9/18 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23C 7/04 (2006.01), C13K 5/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LEITE CONDENSADO AÇUCARADO COM BAIXO TEOR DE LACTOSE

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LEITE CONDENSADO AÇUCARADO COM BAIXO TEOR DE LACTOSE. Produzido com a adição da enzima lactase após a pasteurização do leite, obtendo-se um produto com teor reduzido de lactose, onde o processo descrito segue as etapas: recepção da matéria-prima (leite cru resfriado) e controle de qualidade da mesma; pasteurização; armazenamento em tanques isotérmicos e adição da enzima lactase para a hidrólise da lactose; pré-aquecimento; padronização do teor de gordura, dos sólidos lácteos não gordurosos e adição da sacarose; tratamento térmico; evaporação da água até se atingir 73% de sólidos solúveis; resfriamento; embalagem.

(71) Fundação Universidade de Passo Fundo (BR/RS)

(72) Vandrê Barbosa Brião

(74) Carlos Henrique Wiebbelling

(21) BR 10 2013 001223-8 A2

3.1

(22) 17/01/2013

(51) B07B 1/22 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01), B07B 11/08 (2006.01), B07B 1/50 (2006.01), B07B 7/083 (2006.01)

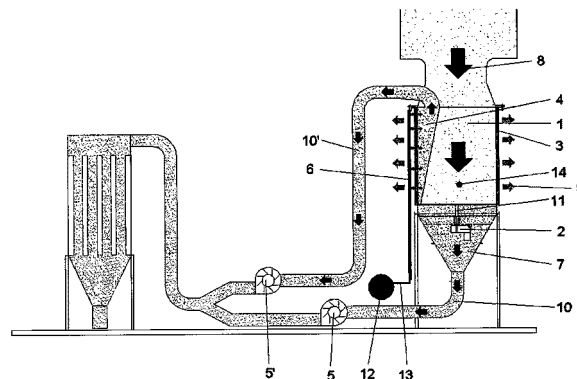
(54) SISTEMA CILÍNDRICO DE FILTRAGEM DE PARTICULADO

(57) SISTEMA CILÍNDRICO DE FILTRAGEM DE PARTICULADO. A presente invenção trata de um sistema de filtragem para particulados em Secadores, particularmente de grãos vegetais, que compreende um cilindro giratório (1) de elemento filtrante (3), acionado por um moto redutor (2), através do qual passa todo fluxo de ar de saída (8) do secador de grãos vegetais, retraindo o particulado sólido (de granulometria maior que a tela). Desta maneira o ar resultante da secagem é liberado isento deste particulado ao ambiente. Na parte inferior do sistema de filtragem há um funil (7) para coleta do material de maior peso específico, seguindo então este ar com o particulado coletado por sistema de tubos (10) ligados a ventilador (5), para um sistema auxiliar de filtração do resíduo sólido. Na parte interna da tela giratória há uma coifa (4) fixa a qual gera um fluxo de ar para limpeza da tela, seguindo então este ar com o particulado coletado por sistema de tubos (10') ligados a ventilador (5'), para um sistema auxiliar de filtração do resíduo sólido. Na parte externa da tela está localizado um sistema de injeção de jatos de ar (6), o qual coincide com o alinhamento da coifa (4) mencionada anteriormente, tendo como função a remoção de particulados presos ao elemento filtrante (3) através de jatos de ar temporizados.

(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A. (BR/RS)

(72) ANDRÉ WINDMÖLLER, EVERSON LUIZ DEL FABRO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) BR 10 2013 001227-0 A2

3.1

(22) 17/01/2013

(30) 18/01/2012 US 13/352,729

(51) F02C 9/00 (2006.01)

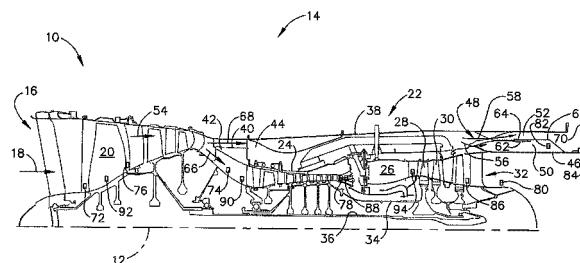
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA E MOTOR DE TURBINA A GÁS

(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA E MOTOR DE TURBINA A GÁS Trata-se de um sistema de gerenciamento de energia (100) para gerenciamento de energia em linha de um motor (10). Sendo que o sistema de gerenciamento de energia inclui um componente de gerenciamento de energia de linha de base (102) configurado para receber pelo menos uma entrada de dados (112) de um sistema de controle do motor (104) que opera em uma primeira largura de banda, em que o componente de gerenciamento de energia de linha de base é configurado para operar em uma segunda largura de banda, e um controle de previsão modelo (204). O controle de previsão modelo é configurado para prever uma condição de operação do motor em um horizonte futuro desejado que use a pelo menos uma entrada de dados e um modelo de ciclo fechado do motor, determinar um gerenciamento ideal de energia do motor com base na previsão, resolver uma otimização restrita para um objeto de otimização desejada, e prover o gerenciamento ideal de energia do motor.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ADITYA KUMAR, AVINASH VINAYAK TAWARE, PIERINO GIANNI BONANNI, SANTANU CHATTERJEE

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2013 001294-7 A2

3.1

(22) 18/01/2013

(51) G05B 19/00 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01)

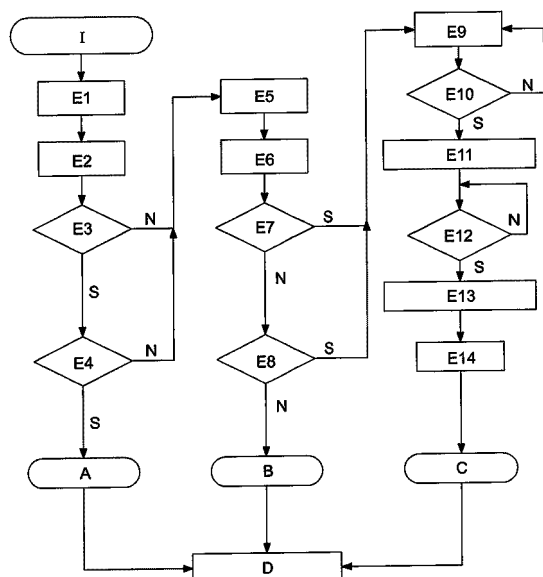
(54) MÓDULO AUTOCONFIGURÁVEL DE COMANDO E CONTROLE DE VIDROS AUTOMOTIVOS

(57) MÓDULO AUTOCONFIGURÁVEL DE COMANDO E CONTROLE DE VIDROS AUTOMOTIVOS; consiste essencialmente de um módulo (1) capaz de se autoconfigurar para identificar qualquer tipo de chaveamento utilizado nos motores de acionamento de vidros elétricos automotivos.

(71) Look Out Industria e Comercio de Equipamentos Eletronicos Ltda Epp (BR/SP)

(72) Mario Alem Filho

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda



(21) BR 10 2013 001316-1 A2

3.1

(22) 18/01/2013

(51) B64B 1/02 (2006.01)

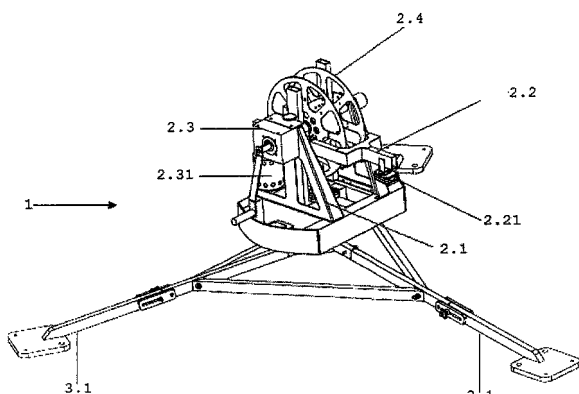
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE AERÓSTATOS

(57) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE AERÓSTATOS. Dispositivo de ancoragem (1) de aerôstatos consistido de um módulo superior (2) e um módulo inferior (3) e que possui liberdade de movimentos em relação aos seus eixos horizontal e vertical

(71) ALTAVE INDUSTRIA, COMERCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA-ME (BR/SP)

(72) Bruno Avena de Azevedo, Leonardo Mendes Nogueira, Christian Lima do Amaral

(74) Flavia Salim Lopes



(21) BR 10 2013 001453-2 A2

3.1

(22) 21/01/2013

(51) E02B 11/00 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE EFEITOS DE ALAGAMENTO UTILIZANDO POLÍMEROS SUPERABSORVENTES

(57) DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE EFEITOS DE ALAGAMENTO UTILIZANDO POLÍMEROS SUPERABSORVENTES. A presente Patente de Invenção tem por objetivo um dispositivo voltado para absorver água em seu interior e evitar alagamentos em diversas situações e variações construtivas. O presente dispositivo pode ser produzido em pelo menos três variações construtivas, quais sejam o modelo(1), o modelo(2) e o modelo(3); dito modelo(1) é composto de uma estrutura externa(4), provida de recipientes(5) em forma de rebaiços preenchidos interiormente com fios retilíneos de SAP(6) distribuídos de forma aleatória e não regular e recoberta por uma camada de material poroso(7) e uma camada de tapete de grama(8) ou similar; dito modelo(2) é composto de um envoltório semipermeável(9) com material polimérico, onde será depositada uma camada de SAP(10) revestida por uma camada de material poroso(11) como cortiça, areia, serragem ou brita, sendo sobre esta depositado o tapete comercial de grama(12) ou plantio da própria grama a partir de sementes; dito modelo(3) é composto uma camada de SAP(13) depositada em recipiente adequado adjacente(14), possuindo este uma cobertura composta impermeável(15) com suficiente resistência mecânica, sendo esta fixada à estrutura do recipiente(14) por meio de uma dobradiça ou similar(16).

(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ), Faculdades Católicas (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)

(72) Mariana Vieira Abrahão, Bruno Cavalcante, Ana Buarque Ferreira, Gustavo Henrique Silveira de Araújo, Alexandre Salgado Reis Peçanha, Ayla Sant'ana da Silva, Alice Souto de Vasconcelos Torres, Erica Bordinhão Lewis, Fernando Luiz Cyrino Oliveira, Rafael Diego de Serrão Moralez, Thaianne Moreira de Oliveira, Leonardo Moreira da Costa

(74) Universidade Federal Fluminense

(21) BR 10 2013 001454-0 A2

3.1

(22) 21/01/2013

(51) B01D 35/02 (2006.01)

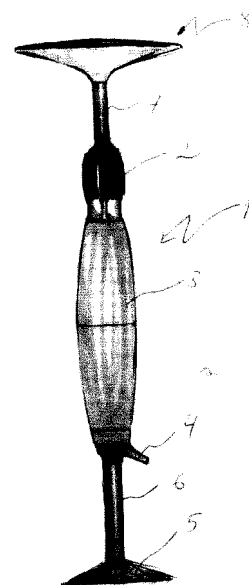
(54) DISPOSITIVO FILTRADOR DE ÁGUA

(57) DISPOSITIVO FILTRADOR DE ÁGUA. O presente modelo de utilidade se refere a um dispositivo filtrador de água, o qual compreende uma unidade em forma de um poste a ser colocado particularmente em lugares ao ar livre, dito dispositivo compreendendo um filtro (2), uma cisterna (3), e pelo menos uma bica (4). O dispositivo é suprido com água da rede de água da cidade. No topo do poste pode ser providenciado uma luminária energizada com energia solar. Desta maneira é oferecida água potável para o cidadão, sem necessidade de garrafas de plástico.

(71) Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ), Faculdades Católicas (PUC - Rio) (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)

(72) Mariana Vieira Abrahão, Bruno Cavalcante, Ana Buarque Ferreira, Gustavo Henrique Silveira de Araújo, Alexandre Salgado Reis Peçanha, Ayla Sant'ana da Silva, Alice Souto de Vasconcelos Torres, Erica Bordinhão Lewis, Fernando Luiz Cyrino Oliveira, Rafael Diego de Serrão Moralez, Thaianne Moreira de Oliveira, Leonardo Moreira da Costa

(74) Universidade Federal Fluminense



(21) BR 10 2013 001456-7 A2

3.1

(22) 21/01/2013

(51) G01N 33/22 (2006.01)

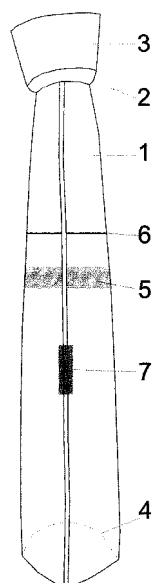
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA VERIFICAÇÃO DO TEOR APROXIMADO DE ÁLCOOL ENCONTRADO EM UMA AMOSTRA DE GASOLINA

(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA VERIFICAÇÃO DO TEOR APROXIMADO DE ÁLCOOL ENCONTRADO EM UMA AMOSTRA DE GASOLINA. A presente Patente de Invenção é constituída basicamente de um tubo(1) preferencialmente produzido em material polimérico transparente e maleável, provido superiormente de uma boca larga roscada(2) a ser vedada com tampa também roscada(3); de uma parte inferior(4) internamente dobrada para dentro permitindo que o dito tubo(1) permaneça em pé; de uma faixa horizontal envoltória impressa(5) na parte mediana, de uma linha envoltória horizontal(6) superiormente localizada em relação à dita faixa(5) e interiormente dotado de um flutuador reagente em álcool(7).

(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ), Faculdades Católicas, Sociedade Civil Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC RIO) (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)

(72) Mariana Vieira Abrahão, Bruno Cavalcante, Ana Buarque Ferreira, Gustavo Henrique Silveira de Araújo, Alexandre Salgado Reis Peçanha, Ayla Sant'ana da Silva, Alice Souto de Vasconcelos Torres, Erica Bordinhão Lewis, Fernando Luiz Cyrino Oliveira, Rafael Diego de Serrão Moralez, Thaianne Moreira de Oliveira, Leonardo Moreira da Costa

(74) Universidade Federal Fluminense



(21) BR 10 2013 001459-1 A2

3.1

(22) 21/01/2013

(51) C09D 5/24 (2006.01)

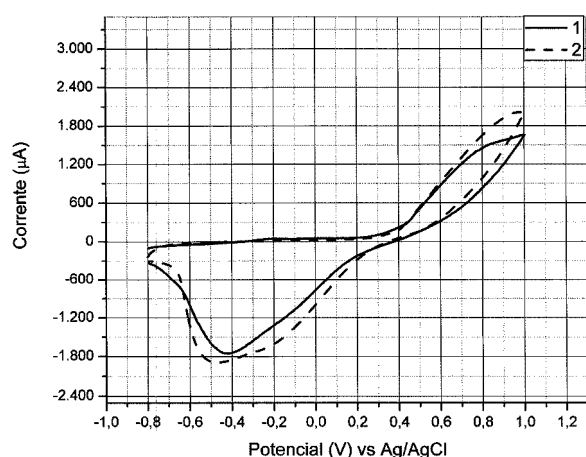
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARO DE TINTA CONDUTIVA DE PRATA

(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARO DE TINTA CONDUTIVA DE PRATA. Descreve uma metodologia de preparação de tintas e adesivos, que apresenta como principal inovação a presença de flocos de prata de alta pureza, revestidos com carboxilatos de prata, os quais conferem alta condutividade elétrica a esta tinta, bem como a presença em sua composição de resinas de copolímeros. A formulação obtida pela invenção proposta apresenta uma série de vantagens frente aos adesivos e tintas condutoras convencionais, principalmente quanto à sua estabilidade eletroquímica, pureza, condutividade, rendimento e custo reduzido. Tais características mostram-se convenientes para a confecção de sensores eletroquímicos e demais dispositivos tecnológicos, cuja estabilidade, pureza e alta condutividade são parâmetros críticos.

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

(72) João Marcos Madurro, Ana Graci Brito Madurro, Lucas Ferreira de Paula

(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU



(21) BR 10 2013 001653-5 A2

3.1

(22) 23/01/2013

(51) C04B 14/42 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE DORMENTES DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS

(57) COMPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE DORMENTES DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS. Refere-se o presente pedido de patente de invenção a uma composição a base de concreto, doravante denominado ECODOR, destinada à fabricação de dormentes. O produto final pode substituir os dormentes de madeira e de concreto convencional em vias permanentes (ferrovias), tendo em vista a redução de custos, uma vez que consiste no reaproveitamento de rejeitos como agregados e fibras ópticas, bem como os benefícios ambientais resultantes da redução de área de depósitos de entulhos em aterros ou bota-foras, além de apresentar elevada resistência à compressão e à tração.

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG) , Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Maria Teresa Gomes Barbosa, Zélia Maria da Costa Ludwig, Mariana Paes da Fonseca Maia, Luiz Carlos Barbosa, Júlia Maria Giehl, Adriana Ramos de Miranda

(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

(21) BR 10 2013 001668-3 A2

3.1

(22) 23/01/2013

(51) C23C 8/28 (2006.01)

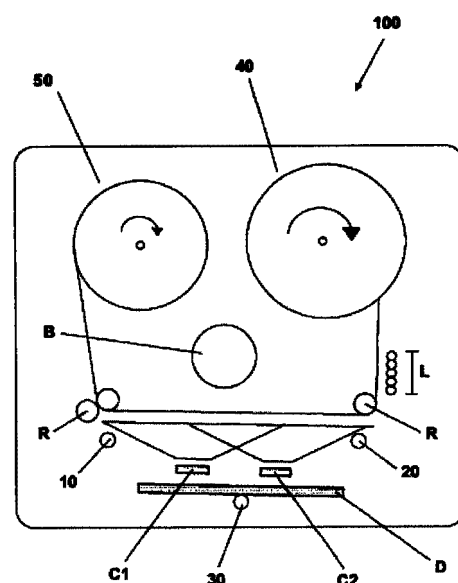
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES SELETIVAS ABSORVEDORAS DE ENERGIA SOLAR

(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES SELETIVAS ABSORVEDORAS DE ENERGIA SOLAR. A presente invenção trata de um processo que permite efetuar a deposição de filmes nanoestruturados sobre diferentes substratos, em particular substratos metálicos, produzidos por magnetron sputtering, para a fabricação de superfícies seletivas absorventes de energia solar, segundo o qual uma única camada de filme é aplicada sobre o substrato. Um equipamento desenvolvido especialmente para a condução do processo também é apresentado. A superfície seletiva obtida apresenta alta eficiência e capacidade de operar em temperaturas elevadas, por consequência, ampliando seu campo de aplicações.

(71) Nano Select Revestimentos, Indústria e Comércio S/A (BR/RJ)

(72) LUIZ CARLOS DE LIMA, MARTA BUENO DE MORAES, RENATA ANTOUN SIMÃO, REINER NEUMANN

(74) Célia Novaes & Associados Soc. Simples LTDA



(21) BR 10 2013 001676-4 A2

3.1

(22) 23/01/2013

(51) F24C 15/16 (2006.01), A47B 96/16 (2006.01)

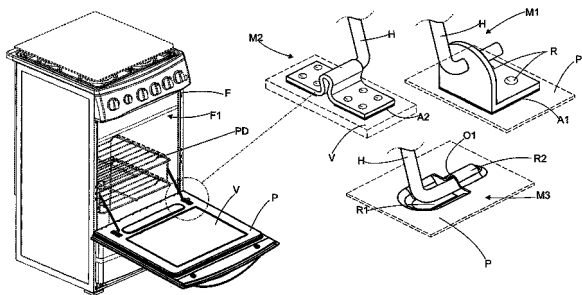
(54) MANCAL DE TRAÇÃO E ARTICULAÇÃO DA HASTE DO CONJUNTO DE PRATELEIRAS DESLIZANTES

(57) MANCAL DE TRAÇÃO E ARTICULAÇÃO DA HASTE DO CONJUNTO DE PRATELEIRAS DESLIZANTES, mais especificamente, a presente invenção trata de um mancal de tração (1) e articulação de haste (H) do conjunto de prateleiras deslizantes (PD), particularmente instaladas em forno (F1) de fogões (F) residenciais ou correlatos, onde mencionado mancal (1) é configurado por uma peça única, confeccionada em plástico de engenharia, inox ou outro material conformável, projetado para ser instalado na superfície da contra porta (P) do forno (F1) através de encaixe em orifício (O2) praticado nesta superfície, sendo que o travamento do mancal (1) neste orifício se dá pela previsão de uma saia chanfrada (7) e uma gola (6), ambas praticadas na face externa do mancal (1); dito mancal de tração possui um rasgo longitudinal (2) e um canal (4) comunicantes entre si que permitem a ancoragem e o giro da extremidade (E) da haste (H) do conjunto de prateleiras (PD) quando a porta (P) do forno (F1) é aberta ou fechada.

(71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)

(72) Orlando H. T. Sprenger Lobo

(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual



(21) BR 10 2013 003525-4 A2

(22) 15/02/2013

(30) 16/02/2012 US 13/397,786

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO ENTRE UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E UM CUBO DE ROTOR E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSIÇÃO NO SENTIDO DA AMPLITUDE

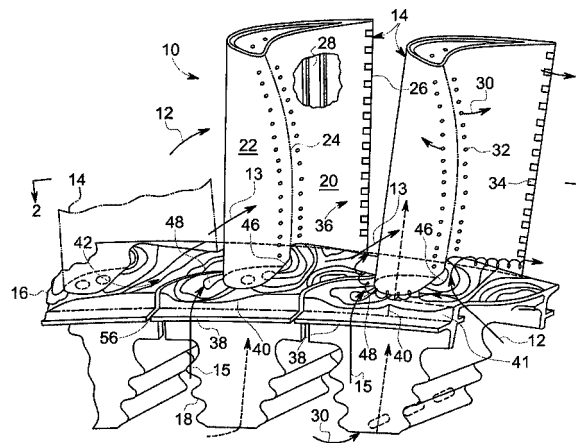
(57) CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO ENTRE UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E UM CUBO DE ROTOR E MÉTODO PARA REDUZIR A TRANSIÇÃO NO SENTIDO DA AMPLITUDE Trata-se de uma configuração de conjunto entre uma pá de rotor de turbina eólica, e um cubo de rotor inclui um cubo de rotor que tem um ou mais mancais de inclinação, sendo que cada mancal de inclinação tem um canal de diâmetro externo e um canal de diâmetro interno. As pás de rotor são afixadas aos anéis de mancal de inclinação respectivos, sendo que as pás de rotor têm uma extremidade de raiz com um diâmetro externo. Um adaptador é configurado entre a extremidade de raiz e o mancal de inclinação, com o adaptador afixado ao canal de diâmetro interno e a extremidade de raiz afixada ao adaptador. O adaptador define uma superfície de instalação para a extremidade de raiz radialmente para dentro do mancal de inclinação, de tal modo que o diâmetro exterior da extremidade de raiz seja menor que o diâmetro do canal de diâmetro interno.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JAY F. LEONARD

(74) CAROLINA NAKATA

3.1



(21) BR 10 2013 005392-9 A2

(22) 06/03/2013

(30) 07/03/2012 US 13/413,944

(51) G05D 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ILUSTRAR UMA DECOLAGEM REDUZIDA EM UM MOSTRADOR DE VOO EM UMA CABINE DE UMA AERONAVE

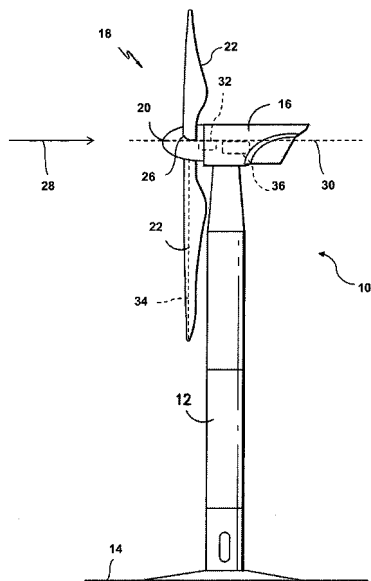
(57) MÉTODO DE ILUSTRAR UMA DECOLAGEM REDUZIDA EM UM MOSTRADOR DE VOO EM UMA CABINE DE UMA AERONAVE. Métodos para ilustrar uma ou mais decolagens reduzidas de uma aeronave (10) em uma pista onde tais ilustrações se encontram em um mostrador de voo (22) em uma cabine (12) da aeronave (10) e se baseiam em várias informações e podem permitir aos pilotos tomarem decisões mais precisas relacionadas a decolagens reduzidas e decolagens com impulso total da aeronave (10).

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(72) TIMOTHY DONALD PAUL BURNS, AARON JAMES GANNON, DARRIN WALTER WARGACKI, DASHIELL MATTHEWS KOLBE, GERHARD WALTER MOELLER

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 003779-6 A2

(22) 19/02/2013

(30) 29/02/2012 US 13/407,905

(51) F01D 5/00 (2006.01), F02C 7/00 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01)

(54) ESTAGIO E PÁ DE TURBINA

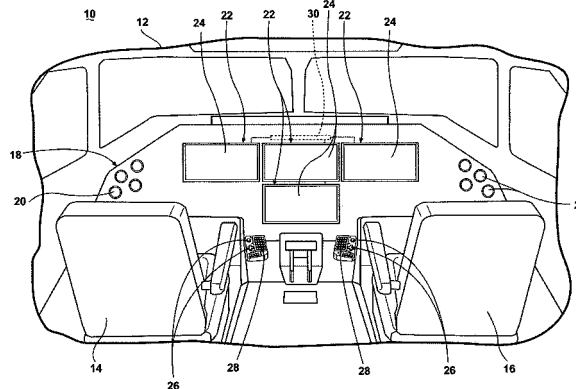
(57) ESTÁGIO E PÁ DE TURBINA Trata-se de um estágio de turbina que inclui uma série de aerofólios ligados a plataformas correspondentes para definir passagens de fluxo entre as mesmas. Cada aerofólio inclui lados de sucção e pressão opostos e se estende em corda entre bordos de ataque e fuga opostos. Cada plataforma tem uma superfície de fluxo dentada que inclui uma canaleta de drenagem que começa tangencialmente a em uma área de mistura da plataforma. A canaleta de drenagem se estende de forma axial em direção ao lado de sucção do aerofólio, à popa do bordo de ataque, para canalizar um fluxo de drenagem.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BRIAN CHANDLER BARR, BRIAN DAVID KEITH, GREGORY JOHN KAJFASZ, PREM VENUGOPAL

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2013 011060-4 A2

(22) 03/05/2013

(30) 22/01/2013 JP 2013-009585

(51) H05K 7/20 (2006.01), B25J 13/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ELEMENTO DE AQUECIMENTO, PAINEL DE CONTROLE, E, SISTEMA DE ROBÔ

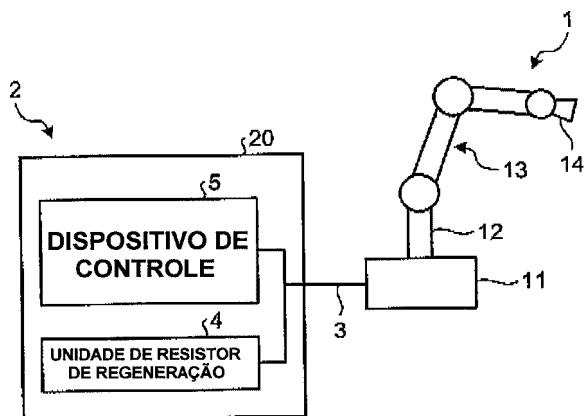
(57) UNIDADE DE ELEMENTO DE AQUECIMENTO, PAINEL DE CONTROLE, E, SISTEMA DE ROBÔ. Uma unidade de elemento de aquecimento de acordo com uma modalidade inclui um elemento de aquecimento, uma base de transferência de calor na qual o elemento de aquecimento é provido, e um invólucro no qual a base de transferência de calor é arranjado. A base de transferência de calor inclui uma parede de montagem na qual o elemento de aquecimento é montado em um estado de contato fechado, e paredes laterais que se estendem perpendicularmente em uma mesma direção a partir de ambas as extremidades em uma curta direção da parede de montagem e são montadas em uma superfície interna do invólucro em um estado de contato.

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(72) Yoshitaka Ohfuchi

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2013 020484-6 A2
(22) 12/08/2013
(30) 10/08/2012 CN 201210283544.4
(51) E04H 3/26 (2006.01)

3.1

(54) PALCO LEVADIÇO PARA ESPETÁCULO AQUÁTICO
(57) PALCO LEVADIÇO PARA ESPETÁCULO AQUÁTICO A presente invenção refere-se a um palco que se move verticalmente, para exibições de práticas aquáticas, e que é disposto em uma piscina; a piscina compreende um espaço para água localizado acima do fundo da piscina para armazenamento de água e um poço de fundação abaixo do fundo da piscina para o acesso de pessoal de manutenção e instalação de equipamento; o palco levadiço inclui um mecanismo de atuação disposto no poço de fundação, um mecanismo de palco disposto no espaço para água, e uma haste de elevação que passa através do fundo da piscina e que conecta o mecanismo de atuação com o mecanismo de palco; o palco levadiço para espetáculo aquático provido na presente invenção dispõe os mecanismos de acionamento e de transmissão em um poço seco de fundação abaixo da piscina de modo a evitar que os mecanismos de acionamento e de transmissão tenham contato com a água e assim eliminando a poluição de água devida a vazamento de óleo hidráulico para dentro da água, ou o perigo potencial da segurança elétrica na água por fuga em escapes de isolamento dentro da água, a qual é causada pelo uso da eletricidade dentro de água.

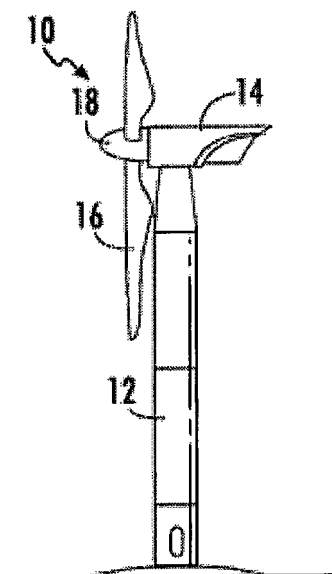
(71) WANDA CULTURAL TOURISM PLANNING & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(72) LAI JIANYAN, WANG YUAN
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) BR 10 2013 023117-7 A2
(22) 10/09/2013
(30) 27/09/2012 US 13/628,395
(51) B29C 33/30 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)

3.1

(54) CONJUNTO DE ARMAÇÃO PARA UM MOLDE DE PÁ DO ROTOR, MOLDE PARA FORMAR UMA PÁ DO ROTOR E MÉTODO PARA FORMAR UMA PÁ DO ROTOR
(57) CONJUNTO DE ARMAÇÃO PARA UM MOLDE DE PÁ DO ROTOR, MOLDE PARA FORMAR UMA PÁ DO ROTOR E MÉTODO PARA FORMAR UMA PÁ DO ROTOR Trata-se de conjuntos de armação, moldes e métodos para formar pás do rotor. Um conjunto de armação para um molde de pá do rotor inclui uma pluralidade de armações, pelo menos uma dentre a pluralidade de armações móvel em relação as outras dentre a pluralidade de armações e uma plataforma sustentada pela pluralidade de armações. O movimento da pelo menos uma dentre a pluralidade de armações causa uma modificação da plataforma ao longo de um eixo geométrico na direção da largura. Um molde para formar uma pá do rotor inclui um conjunto de armação e um material de molde disposto na plataforma do conjunto de armação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) CANAN USLU HARDWICKE, ARVIND RANGARAJAN, WENDY WEN-LING LIN
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

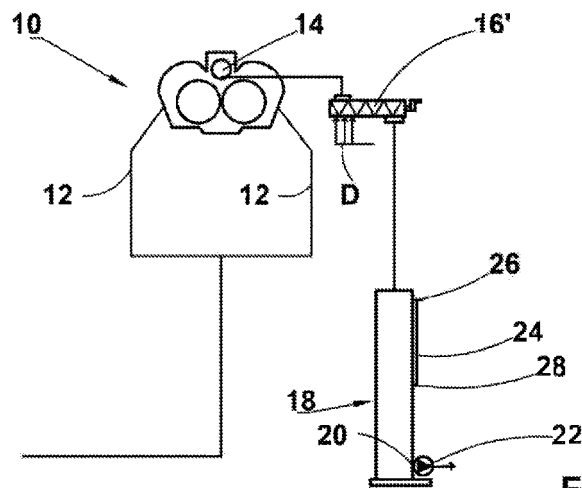


(21) BR 10 2013 029623-6 A2
(22) 18/11/2013
(30) 18/12/2012 US 13/718,655
(51) C08L 31/06 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)
(54) RESINA DE POLIÉSTER DE BASE BIOLÓGICA
(57) RESINA DE POLIÉSTER DE BASE BIOLÓGICA Uma resina de poliéster é descrita a qual inclui base biológica, monômero do aduto da reação de Diels-Alder ciclohexadieno, para uso em toner para dispositivos de imagem.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) Jordan H. Wosnick, Valerie M. Farrugia
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

3.1

(21) BR 10 2013 030001-2 A2
(22) 22/11/2013
(30) 04/01/2013 EP 13150283.3
(51) G01F 23/00 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO DE PROCESSAMENTO, INSTALAÇÃO INDUSTRIAL E MÉTODO DE SIMPLIFICAÇÃO DO LAYOUT DOS MESMOS
(57) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO DE PROCESSAMENTO, INSTALAÇÃO INDUSTRIAL E MÉTODO DE SIMPLIFICAÇÃO DO LAYOUT DOS MESMOS A presente invenção refere-se a um método e uma disposição para a transferência de um líquido de processamento a partir de um estágio de processo para outro. De acordo com uma modalidade vantajosa da presente invenção, o método e a disposição são aplicáveis, por exemplo, na transferência de suspensões de fibras ou polpas a partir de um estágio de tratamento ou processo adiante na indústria de produção de polpa e papel para que a diluição de polpa depois do dispositivo de lavagem e/ou espessamento seja efetuada em um piezômetro (18) abaixo da faixa de controle do nível de superfície.
(71) SULZER PUMPEN AG (CH)
(72) REIJO VESALA, VESA VIKMAN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 030942-7 A2
(22) 02/12/2013
(30) 18/12/2012 US 13/718,535
(51) C08L 31/06 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)

3.1

(54) TONER DE POLIÉSTER EA COMPREENDENDO FURANO
(57) TONER DE POLIÉSTER EA COMPREENDENDO FURANO A presente divulgação provê uma resina de poliéster de base biológica compreendendo um furano poliácido, incluindo a fabricação de tal resina de poliéster que pode ser usada na fabricação de toner para dispositivos de imagem.

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) Valerie M. Farrugia, Guerino G. Sacripante, Ke Zhou, SONJA HADZIDEDIC

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) BR 10 2013 030955-9 A2

3.1

(22) 02/12/2013

(30) 18/12/2012 US 13/718,606

(51) C08G 63/02 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE CARDANOL EM RESINAS DE TONER DE POLIÉSTER

(57) DERIVADOS DE CARDANOL EM RESINAS DE TONER DE POLIÉSTER A presente divulgação provê uma resina de toner de poliéster compreendendo um derivado de cardanol polihidroxilado, o qual pode ser usado na fabricação de um toner de agregação de emulsão (EA) para dispositivos de imagem.

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) Jordan H. Wosnick, Guerino G. Sacripante, Ke Zhou, Edward G. Zwart, Michael S. Hawkins

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) BR 10 2013 031704-7 A2

3.1

(22) 09/12/2013

(30) 21/12/2012 US 61/740,470; 23/02/2013 US 13/777,330; 26/02/2013 US 13/777,330

(51) B60C 19/00 (2006.01)

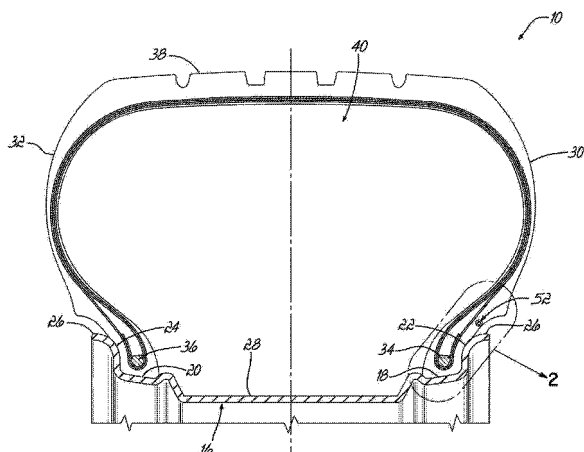
(54) PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR

(57) PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR É revelado um pneumático cru compreendendo uma cavidade de pneu; primeira, e segunda, paredes laterais que se estendem respectivamente a partir da primeira, e segunda, regiões de talão de pneu até uma região de banda de rodagem de pneu; e um cabo embutido no pneu cru para criar uma passagem de ar no pneu após a cura do pneu cru em um molde de pneu, a passagem de ar no pneu cru sendo encerrada pelo material de borracha curada e operativa para permitir que uma porção da passagem de ar próximo a uma pegada de pneu feche ao menos substancialmente quando o pneu curado é montado no veículo, inflado e rolando sob carga de acordo com a especificação de pneu. O cabo compreende um número de um primeiro material e um invólucro de um segundo material.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) FRANCESCO SPORTELLI, ETIENNE BESNOIN, ANNE THERESE PERONNET-PAQUIN, RAPHAEL BECK, MASSIMO DI GIACOMO RUSSO, DANIEL PAUL LUC MARIE HINQUE, GILLES BONNET, ANDREAS FRANTZEN

(74) Nellie Daniel Shores



(21) BR 10 2013 032296-2 A2

3.1

(22) 16/12/2013

(30) 21/12/2012 US 61/745,027; 14/03/2013 US 13/826,844

(51) B60C 29/00 (2006.01)

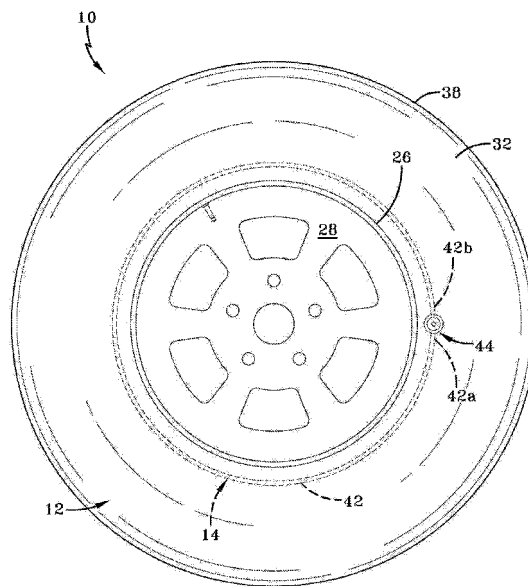
(54) SISTEMA DE VÁLVULAS COMPACTO PARA PNEU AUTO-INFLÁVEL

(57) SISTEMA DE VÁLVULAS COMPACTO PARA PNEU AUTO-INFLÁVEL Uma montagem de pneu auto-inflável inclui uma passagem de ar no pneu que é operável para ser sequencialmente achatada pela impressão de banda de rodagem de pneu em uma direção oposta a uma direção de rotação do pneu para bombear ar de um dispositivo de válvula através da passagem para um dispositivo de saída para a direção dentro da cavidade de pneu. O dispositivo de válvula para um pneu em também descrito. O dispositivo de válvula inclui uma inserção montada no pneu, um corpo de válvula montado dentro da inserção de válvula; em que o corpo de válvula tem uma primeira, uma segunda e uma terceira câmara, em que as primeira e segunda válvulas de segurança são posicionadas nas primeira e segunda câmaras. Uma membrana de pressão é recebida dentro do corpo de válvula, e posicionada para abrir e fechar a terceira câmara. A membrana de pressão está em comunicação fluida com a cavidade de pneu e a terceira câmara do corpo de válvula. Uma mola é recebida dentro da terceira câmara e é posicionada para exercer força na membrana de pressão para orientar a posição de membrana de pressão com relação ao canal na posição aberta.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) DANIEL PAUL LUC MARIE HINQUE

(74) Nellie Daniel Shores



(21) BR 10 2013 032405-1 A2

3.1

(22) 17/12/2013

(30) 21/12/2012 FR 12/03579

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/723 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SUSPENSÃO ORAL COMPREENDENDO UMA FRAÇÃO DE FLAVONOIDE E UMA GOMA DE XANTANO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SUSPENSÃO ORAL COMPREENDENDO UMA FRAÇÃO DE FLAVONOIDE E UMA GOMA DE XANTANO A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica na forma de uma suspensão oral compreendendo diosmin e uma goma de xantano. Uso da composição farmacêutica de acordo com a invenção no tratamento de insuficiência venosa.

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(72) STÉPHANIE MARSAS, JEAN-MANUEL PEAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) BR 10 2013 032406-0 A2

3.1

(22) 17/12/2013

(30) 20/12/2012 US 13/722,203; 06/06/2013 IB PCT/US2013/044440

(51) H01L 23/538 (2006.01)

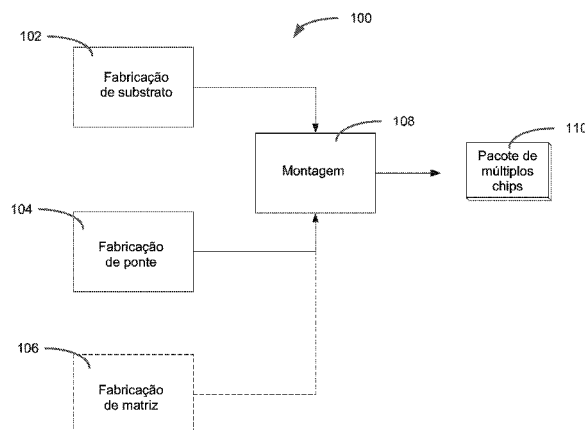
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PONTE ORGÂNICA DE ALTA DENSIDADE

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PONTE ORGÂNICA DE ALTA DENSIDADE As modalidades que permitem a interconexão de múltiplos chips utilizando pontes orgânicas são descritas. Em algumas modalidades, um substrato de pacote orgânico possui uma ponte orgânica embutida. A ponte orgânica pode ter estruturas de interconexão que permitem a fiação da matriz a ser interconectada pela ponte orgânica. Em algumas modalidades, a ponte orgânica compreende uma camada de direcionamento metálica, uma camada de enchimento metálica, camadas dielétricas poliméricas orgânicas intercaladas, mas sem uma camada de substrato. As modalidades possuindo apenas poucas camadas podem ser embutidas na camada superior ou poucas camadas superiores do substrato de pacote orgânico. Os métodos de fabricação também são descritos.

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) MIHIR K. ROY, STEFANIE M. LOTZ, WEI-LUN KANE JEN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 032435-3 A2

3.1

(22) 17/12/2013

(30) 21/12/2012 DE 10 2012 025 155.6

(51) F02B 67/06 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)

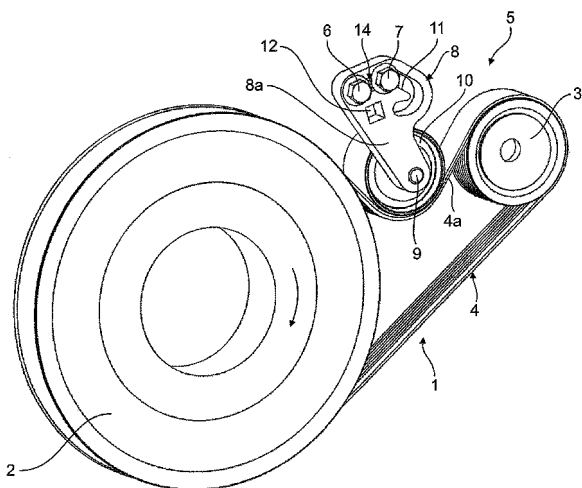
(54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UM MEIO DE ENVOLVIMENTO DE UM ACIONADOR DE ENVOLVIMENTO, EM PARTICULAR PARA UMA CORREIA OU UMA CORREIA DE ACIONAMENTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UM MEIO DE ENVOLVIMENTO DE UM ACIONADOR DE ENVOLVIMENTO, EM PARTICULAR PARA UMA CORREIA OU UMA CORREIA DE ACIONAMENTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA A presente invenção refere-se a um dispositivo de tensionamento para um meio de envolvimento de um acionador de envolvimento, em particular para uma correia ou uma correia de acionamento em motores de combustão interna, tendo uma alavanca de tensionamento (8) que carrega pelo menos um cilindro de tensionamento (10) montado de forma giratória e, durante a operação de tensionamento, possa ser ajustado, em particular possa ser articulado, a partir de uma posição de não tensionamento para pelo menos uma posição de tensionamento, na qual o cilindro de tensionamento (10) atua sobre o meio de envolvimento (4) com uma força de tensionamento definida. De acordo com a invenção, o dispositivo de tensionamento (5) tem um sulco de fixação (14) que confere um movimento de deslocamento definido ao cilindro de tensionamento (10) durante um deslocamento da alavanca de tensionamento (8) entre uma posição de não tensionamento e pelo menos uma posição de tensionamento, em particular confere um movimento composto de componentes de movimento linear e giratório.

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) MARTIN BÖHM

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2013 032709-3 A2

(22) 18/12/2013

(30) 20/12/2012 US 61/740,256

(51) B66C 23/70 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONECTOR DE COLUNA

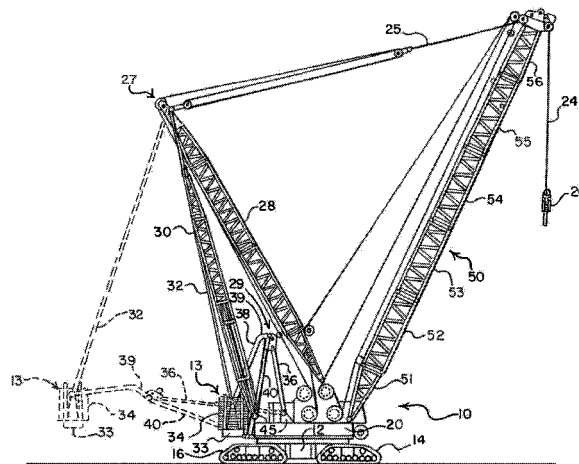
(57) SISTEMA DE CONECTOR DE COLUNA A presente invenção refere-se a um conector para um segmento de coluna, tal como um segmento de lança, de um guindaste que inclui n extensões, onde n é um número inteiro positivo. Cada extensão tem uma primeira base e uma abertura que se estendem através da extensão de um primeiro lado para um segundo lado. O primeiro conector também inclui pelo menos $(n+y)$ placas, onde y é selecionado do grupo que consiste em $(-1, +1)$ de modo que a soma de $(n+y)$ seja um número inteiro positivo. A placa ou as placas são posicionadas e acopladas às extensões em um arranjo alternado. Cada placa inclui uma base da placa alinhada substancialmente em um plano com a primeira base da extensão para formar uma superfície de montagem do primeiro conector. Uma pluralidade de soldas acopla as placas às extensões e o conector fabricado é depois soldado ao segmento de coluna. Pelo menos uma extensão é formada de aço tendo uma estrutura de grão alongada em uma direção de rolamento que é substancialmente perpendicular à primeira base.

(71) MANITOWOC CRANE COMPANIES, LLC (US)

(72) ROBERT J. WALKER, DAVID J. PECH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2013 032788-3 A2

(22) 19/12/2013

(30) 20/12/2012 FR 1262503

(51) B30B 13/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), B30B 12/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE UM ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE UM ACOPLAMENTO

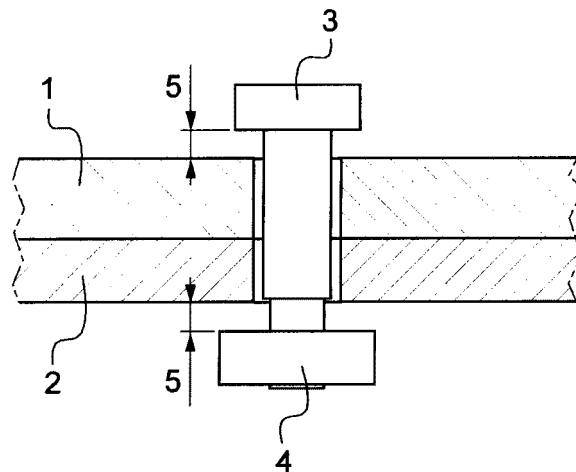
(57) PROCESSO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE UM ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE UM ACOPLAMENTO A presente invenção refere-se a um processo de controle de qualidade de um acoplamento entre elementos de um conjunto a unir, e um dispositivo associado, cujo processo compreende tarefas consistindo em medir um primeiro parâmetro por um primeiro meio de medição, sendo que esse primeiro parâmetro é escolhido entre um parâmetro de deslocamento de pelo menos uma primeira parte do meio de fixação de duplo acesso, um parâmetro de esforço de montagem ou um torque; medir um segundo parâmetro por um segundo meio de medição, sendo que esse segundo parâmetro é escolhido entre os mesmos parâmetros, e é diferente do primeiro parâmetro; calcular um valor de uma primeira derivada de uma função representando uma evolução do segundo parâmetro em relação ao primeiro parâmetro por um meio de tratamento da informação adaptado; e analisar do valor da primeira derivada para verificar um acoplamento entre os elementos a unir.

(71) AIRBUS OPERATIONS (FR)

(72) MARC SARTOR, PATRICIA MORGUE, MANUEL PAREDES

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

3.1



(21) BR 13 2012 032705-7 E2

(22) 20/12/2012

(51) B01D 35/00 (2006.01)

(54) PINO PARA UM CABEÇOTE DE UM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA, CABEÇOTE, REFIL E SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA

(57) PINO PARA UM CABEÇOTE DE UM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA, CABEÇOTE, REFIL E SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA. O presente certificado de adição refere-se a um desenvolvimento introduzido no objeto do pedido depositado em 21.02.2006 tendo recebido o número PI 0600399-0, que se constitui de uma nova variação construtiva do pino (14), onde a região de fixação (32) que originalmente possui uma configuração substancialmente cilíndrica será substituída por uma região de fixação (32) que possui uma configuração substancialmente cônica. Ademais, o presente certificado de adição também é constituído de uma porção de alívio (34) localizada em uma extremidade da secção transversal (35), que originalmente não possuía essa configuração. Adicionalmente, o presente certificado descreve uma configuração alternativa do pino (14), onde a secção transversal

3.1

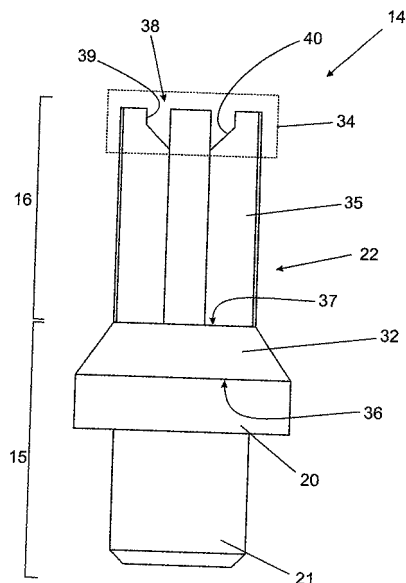
(35) é dotada de uma cavidade 41 para alojamento de um O-ring (13), que originalmente não possuía essa configuração.

(61) PI 0600399-0 21/02/2006

(71) Indústria Brasileira de Bebedores Ltda. (BR/SP)

(72) Joaquim Pereira da Silva Neto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 13 2012 032845-2 E2

(22) 21/12/2012

(51) G01G 23/01 (2006.01)

(54) PÓRTICO CALIBRADOR DE BALANÇAS DE PLATAFORMA

(57) PÓRTICO CALIBRADOR DE BALANÇAS DE PLATAFORMA, objeto do Certificado de Adição, que refere-se a um modo de variação, onde o conjunto formado pela célula de carga-padrão (acoplada ao visor digital), macaco hidráulico (acionável por bomba hidráulica) e base niveladora é encaixado sob a estrutura da plataforma, justamente ao lado de cada célula de carga, e apoiado sobre a mesma base da célula de carga propriamente dita, para reagir contra ela, eliminando a necessidade de estrutura de reação, de forma que reagindo contra uma estrutura presa às fundações, o macaco hidráulico aplica uma força na balança; a força sendo conhecida por meio da célula de carga calibrada e rastreada, possibilita a calibração por comparação entre o resultado obtido pela célula de carga da balança e a célula de carga padrão.

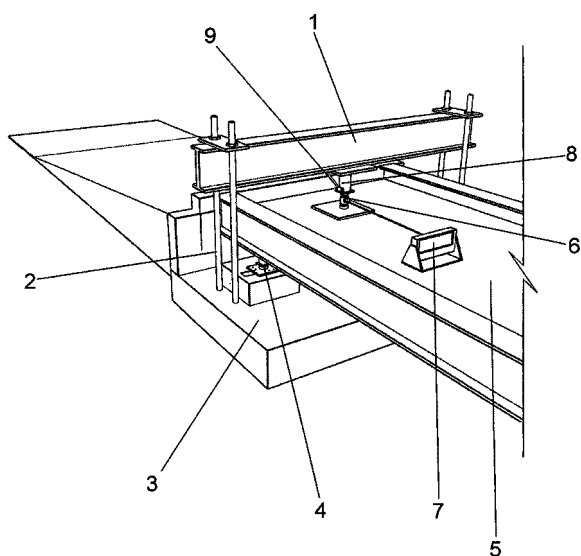
(61) PI 1103939-6 14/09/2011

(71) JOSÉ FRANCISCO PINTO LIMA SAES (BR/SP)

(72) JOSÉ FRANCISCO PINTO LIMA SAES

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 13 2013 000323-8 E2

(22) 07/01/2013

(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUPORTE REFORÇADO PARA TRANSPORTE DE TUBOS E SUPORTE REFORÇADO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUPORTE REFORÇADO PARA TRANSPORTE DE TUBOS E SUPORTE REFORÇADO. Objeto desse certificado consiste da obtenção de suporte (1 e 2), pelo processo de extrusão ou injeção, reforçado com barras (3) longitudinais avançadas além das paredes laterais (4) peça formatando orelhas (5) para recepção de anéis (6) roscados nos suportes superiores / inferior (1) dotados de uma linha de cavas (7), ou

3.1

apenas orelhas (5) guias nos suportes intermediários (2) com cavas (7) simétricas e opostas.

(61) PI 1004027-7 06/10/2010

(71) Luis Augusto Scaglia (BR/SP)

(72) Luis Augusto Scaglia

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) BR 20 2012 001402-0 U2

(22) 20/01/2012

(51) A61F 9/04 (2006.01)

(54) PROTETOR FACIAL COM VISOR BICOLOR BASCULANTE

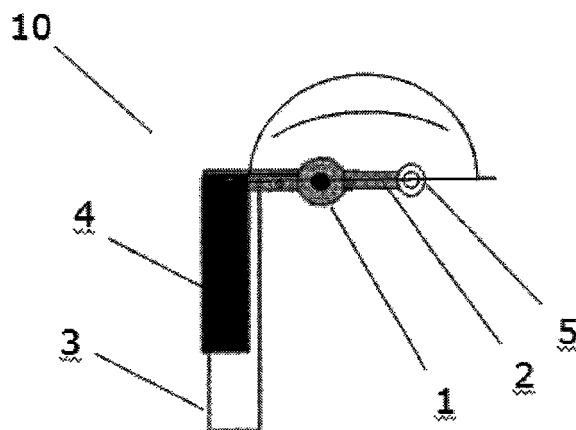
(57) PROTETOR FACIAL COM VISOR BICOLOR BASCULANTE. O presente modelo de utilidade refere-se a um protetor facial com um sistema basculante de duas viseiras, sendo a primeira incolor de tamanho total, protegendo toda a face do operador contra contato e irradiação de calor; e a segunda viseira, escura translúcida, de tamanho tal, que protege a região ocular frontal e lateral contra a alta luminosidade do aço líquido.

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

(72) Henrique Trasmonte Filho, Valdeir Ferreira da Silva

(74) Fernando Caixeta Sanches

3.1



(21) BR 20 2012 001443-8 U2

(22) 23/01/2012

(51) A61B 5/117 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)

(54) COLETOR DE IMPRESSÕES PALMARES

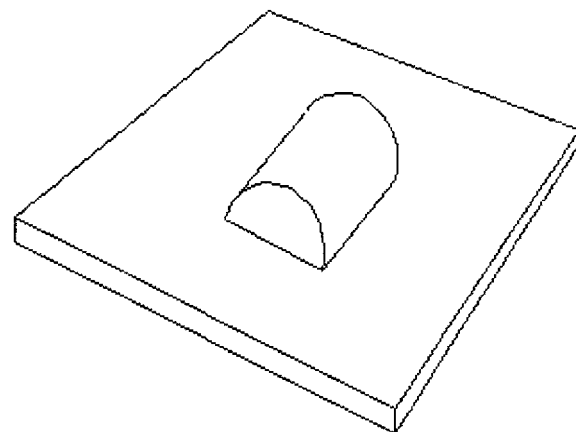
(57) COLETOR DE IMPRESSÕES PALMARES. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a um coletor de impressões das palmas das mãos (FIGURA 1) para análises dermatoglíficas. Para coletar a impressão palmar, primeiramente a mão do avaliado é levemente entintada com tinta gráfica, depois, posiciona-se o punho do mesmo na lateral da parte convexa (FIGURA 2), a qual possui uma folha de papel, e em seguida, sua mão abraça toda a parte convexa do objeto, e só assim ela será retirada. Dessa forma, permite-se que as digitais de toda a palma da mão sejam coletadas e avaliadas para identificação de alterações genéticas na formação do indivíduo.

(71) Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes (BR/MG), Fundação de Ensino e Tecnologia de Alfenas - Unifenas (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)

(72) Hercílio Martelli Júnior, Bárbara Daniane Gusmão Lopes Leite, Mário Sérgio Oliveira Swerts, Izabella Nobre Queiroz, Daniella Reis Barbosa Martelli

(74) Henderson Geraldo Teixeira Ogando

3.1



(21) BR 20 2012 003833-7 U2

(22) 22/02/2012

(51) B01F 9/12 (2006.01), B28C 5/26 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MISTURADOR DE CIMENTO-COLA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MISTURADOR DE CIMENTO-COLA, dotado de acionamento elétrico com moto redutor (1), contendo um recipiente (9) com troca rápida, onde trabalha inserido um batedor helicoidal (10), sendo que o suporte do recipiente é rotativo, possibilitando

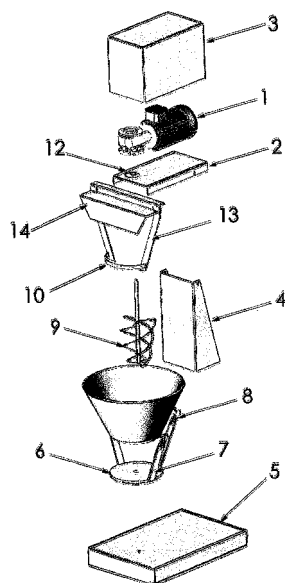
3.1

misturar cimento cola com rapidez. O misturador de cimento-cola comporta-se como uma máquina portátil de fácil manuseio.

(71) Milton Lotis (BR/RS)

(72) Milton Lotis

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



(21) BR 20 2012 004937-1 U2

3.1

(22) 05/03/2012

(51) A47J 37/07 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01), F24C 15/08 (2006.01)

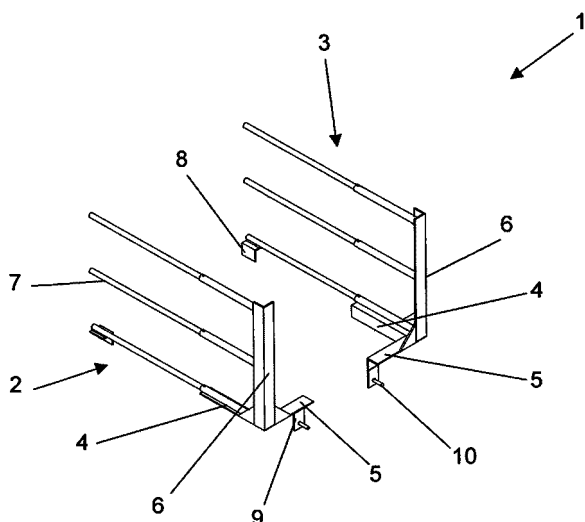
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE DE ESPETOS E GRELHAS PARA CHURRASQUEIRA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE DE ESPETOS E GRELHAS PARA CHURRASQUEIRA, idealizada por um suporte de espetos e grelhas, portátil e de fácil instalação, que possui ajuste longitudinal e lateral, para ser aplicado em churrasqueiras residenciais e profissionais, pertencente ao campo dos artigos para restaurantes; o inconveniente dos modelos de suportes para espetos e grelhas de churrasqueiras conhecidos do estado da técnica reside no fato de que tanto as grelhas como os espetos devem ser retirados pela porção frontal, ocasionando dificuldades na operação, além de causar sujidades no piso, pelo respingo de gorduras ou similares; afim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de suporte de espetos e grelhas para churrasqueira, constituído por duas estruturas assimétricas, conformadas a partir de dois perfilados em forma de "L", o perfilado longitudinal (4) e o perfilado lateral (5), posicionados horizontalmente e em perpendicular, sendo que da região de intersecção se projeta em perpendicular para cima, ou seja, verticalmente, um perfilado se secção em "L" (6), do qual se projetam perpendicularmente, múltiplas hastes cilíndricas (7) do tipo telescópico.

(71) HENRIQUE ALBERTO ALMIRANTES JUNIOR (BR/SP) , MARCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP)

(72) HENRIQUE ALBERTO ALMIRANTES JUNIOR, MARCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES



(21) BR 20 2012 005068-0 U2

3.1

(22) 05/03/2012

(51) G08B 5/36 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01)

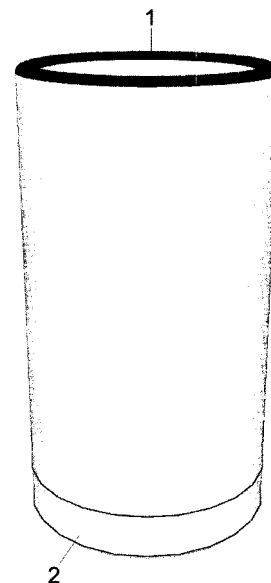
(54) PORTA-CERVEJA DOTADO DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA

(57) PORTA-CERVEJA DOTADO DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de porta-cerveja dotado de sinalização luminosa indicativa de pouca quantidade de bebida no frasco de forma a avisar ao garçom responsável por servir a mesa em questão sobre a necessidade de substituição da garrafa vazia por outra cheia, não sendo necessária a intervenção do cliente para solicitar a presença do garçom. O presente invento é formado basicamente por um corpo superior (1) tubular e translúcido ligado inferiormente a uma base circular (2) dotada superiormente de um contato por mola central (3) e de uma lâmpada de LED(4) e inferiormente de um botão liga/desliga (5) e de um compartimento para pilhas/baterias (6).

(71) GUILHERME BIDÓIA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) GUILHERME BIDÓIA DOS SANTOS

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES



(21) BR 20 2012 015592-9 U2

3.1

(22) 15/06/2012

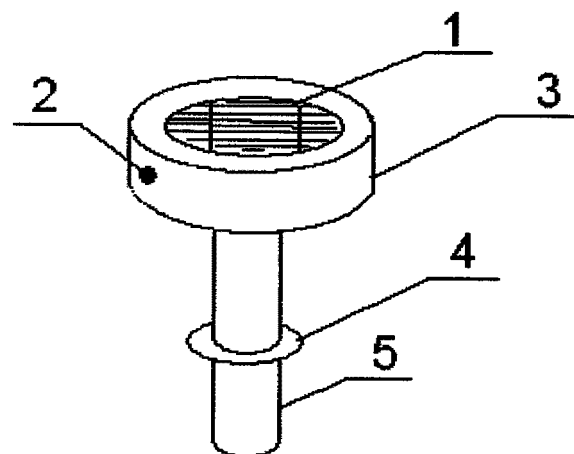
(51) G09F 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO POR MEIO DE LEDS E PAINEL FOTOVOLTAICO

(57) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO POR MEIO DE LEDS E PAINEL FOTOVOLTAICO. O presente modelo de utilidade que em apenas um elemento, conjuga as funções de iluminar coletar a energia solar e armazenar a energia, viabiliza a iluminação de placas de sinalização onde antes era tecnicamente inviável. O dito dispositivo é constituído de um painel solar de forma circular (1) invólucro (3) refletor (7) grupo de Leds (6) Placa de circuito eletrônico (11) Pilhas recarregáveis (10) Sensor fotoelétrico (2) Suporte de fixação (5) É instalado sobre o mastro da placa de sinalização (12) de modo que os grupos de Leds em linha (6) fiquem paralelos a face visível da placa de sinalização (12). Possui dois modos de operação luz contínua ou intermitente.

(71) Joe Luis França da Nova (BR/MS) , João Batista Dourado de Assis (BR/MS)

(72) Joe Luis França da Nova, João Batista Dourado de Assis



(21) **BR 20 2012 017791-4 U2**

(22) 18/07/2012

(51) A45C 11/00 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01), A45F 3/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO BOLSA E BALDE RETRÁTIL

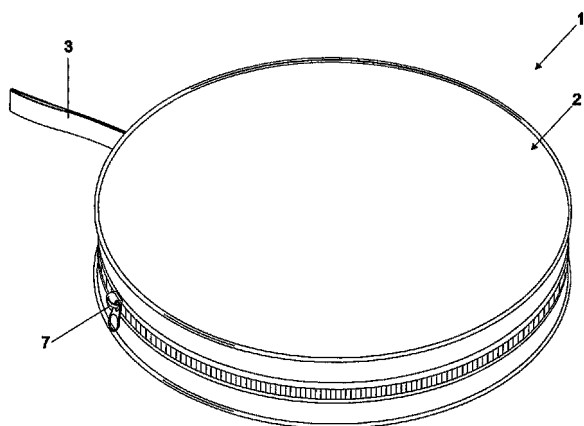
(57) CONJUNTO BOLSA E BALDE RETRÁTIL. Refere-se a um conjunto (1) composto de uma bolsa (2) delgada com alça (3) flexível para transporte, com compartimento interno para guarda o balde (4) retrátil de corpo dobrável (5) e alça (6) rígida.

(71) IBITEC - Industria Brasileira de Inovacao Tecnologica Ltda (BR/PR)

(72) Nelson dos Santos André

(74) Vilage Marcas & Patentes

3.1

(21) **BR 20 2012 019069-4 U2**

(22) 03/07/2012

(51) F27D 3/02 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01)

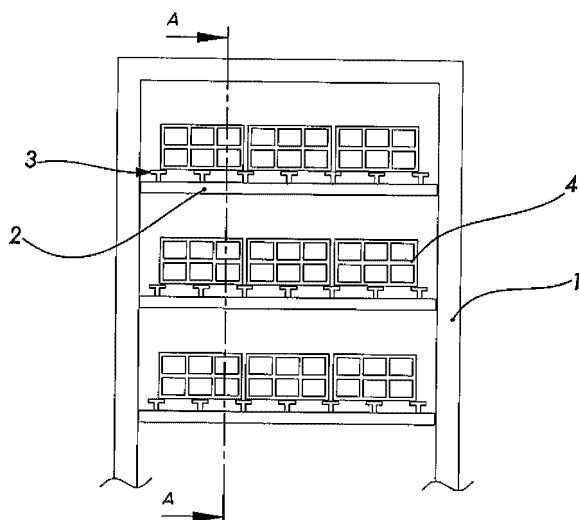
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RETIRAR BLOCOS DE TIJOLOS DE UMA VAGONETA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RETIRAR BLOCOS DE TIJOLOS DE UMA VAGONETA. Patente de modelo de utilidade para uma disposição que é compreendida por vagonetas 1, dotadas de várias prateleiras 2 com barras perfiladas 3, sobre as quais ficam tijolos 4, sendo que os blocos de tijolos 4 são colocados ficando a um espaço 5 e um vão 6, onde são introduzidas duas ou várias bandejas 7, dotadas de vários tubos metálicos 8, que giram no sentido da seta 9, tracionados por roletes 10 que giram no sentido da seta 11, tracionados por correias 12, que se movimentam no sentido da seta 13, essas bandejas são introduzidas no sentido da seta 14, justamente nos espaços 5 e no nos vãos 6, de tal forma que os roletes 8 ficam alinhados entre as barras perfiladas 3, quando então as bandejas 7, sobem no sentido da seta 15, fazendo os blocos de tijolos 4 deixarem de ser apoiar sobre as barras 3, e apoiarem-se sobre os roletes 8, que ao girarem no sentido da seta 9, movimentam os blocos de tijolos no sentido da seta 16, retirando-os das prateleiras da vagoneta e a seguir as bandejas 7, descem no sentido da seta 17, e se deslocam para fora da vagoneta no sentido da seta 13.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues

3.1

(21) **BR 20 2012 019113-5 U2**

(22) 31/07/2012

(51) F22B 33/00 (2006.01), A61H 33/06 (2006.01)

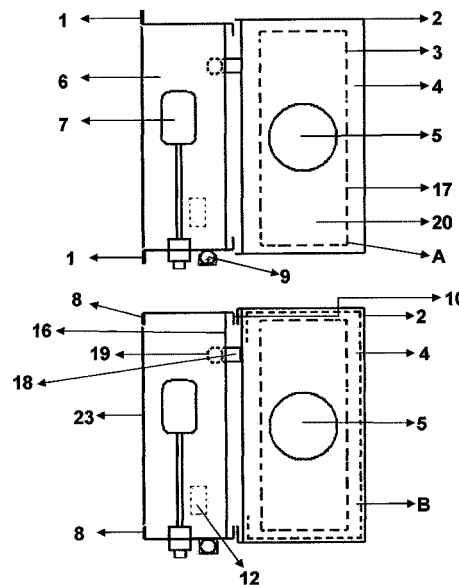
(54) CORPO DE UM GERADOR A GÁS E VAPOR PARA SAUNA

(57) CORPO DE UM GERADOR A GÁS E VAPOR PARA SAUNA. O corpo de um gerador a gás e vapor para sauna poderá em seu corpo ter outras formas, porém com os mesmos agregados internos em outras posições e formatos. O dito gerador é constituído em duas caixas metálicas com seus agregados e unidos por parafusos, soldadas ou de outra forma desde que esta união traga segurança.

(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)

3.1

(72) Jamir Rodrigues de Sousa

(21) **BR 20 2012 019238-7 U2**

(22) 01/08/2012

(51) A01K 5/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA REMOTO DE CONTROLE NA CRIAÇÃO DE ANIMAIS

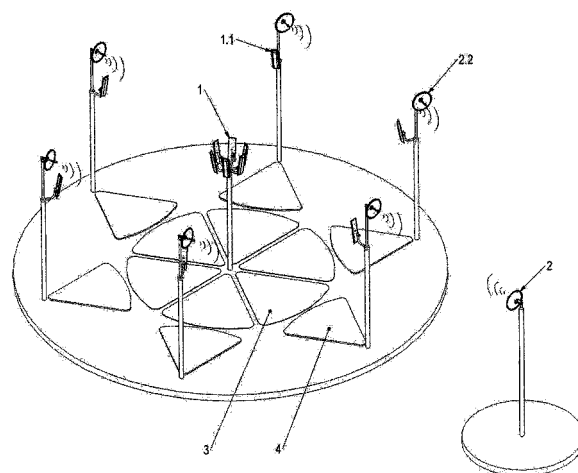
(57) SISTEMA REMOTO DE CONTROLE NA CRIAÇÃO DE ANIMAIS. Caracterizado por um sistema central de antenas dispostas em ângulos de sessenta graus uma das outras para uma cobertura de trezentos e sessenta graus referencia (01) que transmite o sinal para as demais antenas ao redor conforme indicação (1.1) para posterior retransmissão pelas antenas de ponto focal em tempo real conforme indicação (2.2) para a antena da sede de ponto focal para posterior apresentação dos resultados em um computador pessoal conforme indicação (02).

(71) Sergio Mantovani (BR/PR)

(72) Sergio Mantovani

(74) João Bruno Dacome Bueno

3.1

(21) **BR 20 2012 019292-1 U2**

(22) 31/07/2012

(51) E04C 1/00 (2006.01)

(54) TIJOLO PRÁTICO

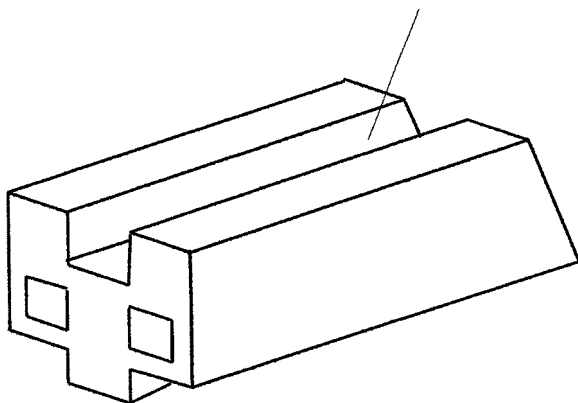
(57) TIJOLO PRÁTICO. Refere-se a um novo modelo e tijolo, onde o seu tamanho é maior do que os existentes atuais, e apresenta um modelo de encaixe macho e fêmea onde resulta em maior economia e facilidade na construção, não há necessidade de revestimento final na parede, eliminando também a massa na junção entre uma fiada e outra. O sistema de encaixe macho e fêmea oferece a utilização da canaleta fêmea para utilização de estirante para amarração das paredes, essencial para evitar possíveis trincas. O processo de fabricação é cerâmico e extrusado, por isso resulta em maior qualidade. Para maior qualidade, o tijolo prático se apresenta chanfrado ou em meia lua.

(71) Nelson José Pereira (BR/PR)

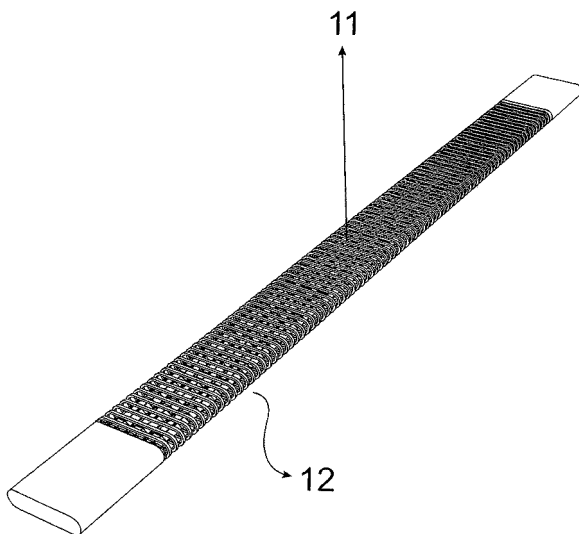
(72) Nelson José Pereira

3.1

01

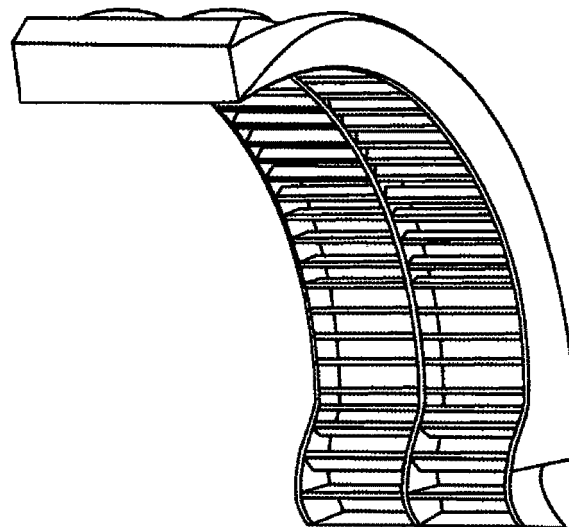


(21) **BR 20 2012 019983-7 U2** 3.1
 (22) 10/08/2012
 (51) F21V 21/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIAS COM RÉGUAS DE LED'S E SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIAS COM RÉGUAS DE LED'S E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma luminária provida de réguas de diodos emissores de luzes (Led) com uma fonte estabilizadora DC 12V de 12A até 10A, conectadas em três sustentadores de alumínio que servem como um dissipador de calor para a régua de Led, sem reator oferecendo maior economia de energia e vida útil prolongada da luminária, permitindo que seja utilizada inclusive sem sensores de presença, sem o perigo de queimar as lâmpadas com frequência.
 (71) ANTONIO JOSÉ DE FRANÇA (BR/SP)
 (72) ANTONIO JOSÉ DE FRANÇA
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

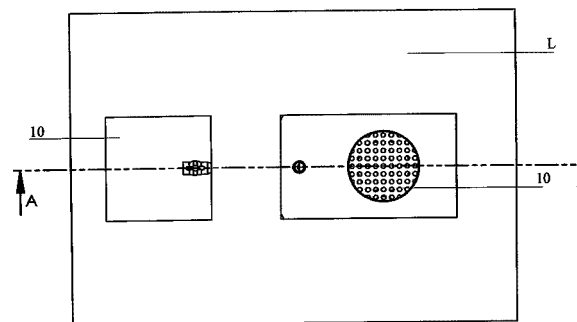


(21) **BR 20 2012 020013-4 U2** 3.1
 (22) 10/08/2012
 (51) A01D 45/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CÔNCAVO UNIVERSAL APLICADO EM COLHEITADEIRA AGRÍCOLA STS JOHN DEERE E DAS COLHEITADEIRAS CASE INCLUINDO TODOS OS MODELOS DISPONIBILIZADOS PELO FABRICANTE AS REVENDAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CÔNCAVO UNIVERSAL APLICADO EM COLHEITADEIRA AGRÍCOLA STS JOHN DEERE E DAS COLHEITADEIRAS CASE INCLUINDO TODOS OS MODELOS DISPONIBILIZADOS PELO FABRICANTE AS REVENDAS. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos dispositivos agrícolas, composto de reforços introduzidos no primeiro (1) é feito um levantamento nas barras originais, na sequência uma sim (3) e uma não (4), sendo ditos reforços representados por barras de seção quadrada, soldadas ou fundidas nos rebaixos e sobre os mesmos, começando sempre da segunda barra em diante. Primeiro (1) é feito um rebaixamento no outro lado do côncavo de 50 mm côncavo na entrada do mesmo começando em 0 (Zero) e terminando em 7mm. Segundo (2) é feito um levantamento de 7 mm p/ 7mm cima das barras originais começando das segunda em diante, sendo uma sim (3) uma não (4). No terceiro (5) côncavo as barras (6) de seção quadrada são fixadas soldadas ou fundidas em todos os rebaixos do mesmo.
 (71) ATEMIO ZANATTA - VALDECIR TONIOLLI (BR/MT)
 (72) ATEMIO ZANATTA - VALDECIR TONIOLLI

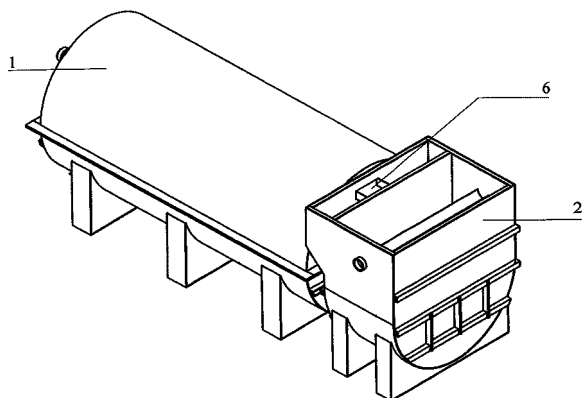
(74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) **BR 20 2012 032601-4 U2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (51) C02F 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma nova disposição construtiva introduzida em um conjunto de fossa séptica e filtro anaeróbico utilizados para o tratamento primário de efluentes, objetivando reduzir a carga orgânica de modo a minimizar o impacto ambiental causado por este, sendo este conjunto construído de forma a compor uma única estrutura onde a parte externa determina a fossa séptica e a parte interna compreende o filtro anaeróbico, conferindo, assim, melhorias significativas ao processo.
 (71) Paulo Américo Boff (BR/BA)
 (72) Paulo Américo Boff
 (74) Luiz Fernando Campos Stock

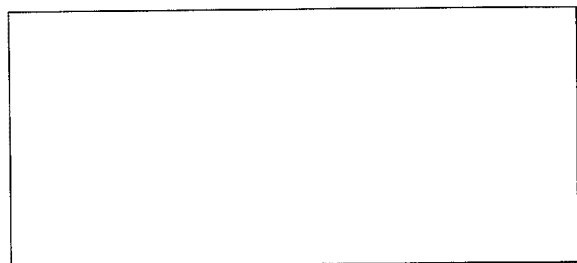


(21) **BR 20 2012 032603-0 U2** 3.1
 (22) 20/12/2012
 (51) B01D 21/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE BIODISCO E DECANTADOR LAMELAR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE BIODISCO E DECANTADOR LAMELAR. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma nova disposição construtiva introduzida em um conjunto de biodisco e decantador lamelar utilizados para o tratamento de efluentes, objetivando reduzir a carga orgânica de modo a minimizar o impacto ambiental causado por este, sendo este conjunto construído de forma melhorada sua fabricação e desempenho, através da construção de do decantador de forma contínua ao biodisco, enquanto decantador secundário, permanecendo toda a estrutura em um único nível.
 (71) Paulo Américo Boff (BR/RS)
 (72) Paulo Américo Boff
 (74) Luiz Fernando Campos Stock



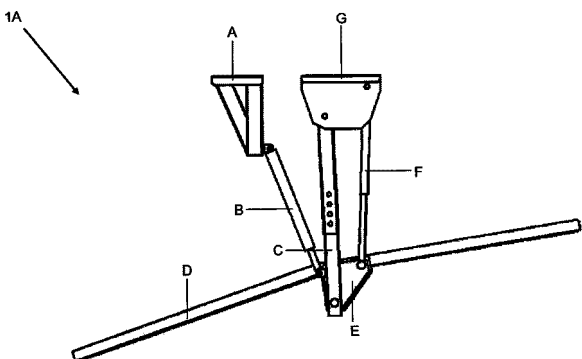
(21) **BR 20 2012 032640-5 U2**
 (22) 20/12/2012
 (51) A61F 9/06 (2006.01), F16P 1/06 (2006.01)
 (54) VISOR LENTE PARA MASCARAS DE SOLDA
 (57) VISOR LENTE PARA MASCARAS DE SOLDA. Refere-se o presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade a um visor lente para máscaras de solda.
 (71) Leonor Longhi (BR/RS)
 (72) Leonor Longhi
 (74) Avan Serviços Para Registros de Marcas e Patentes Ltda

3.1



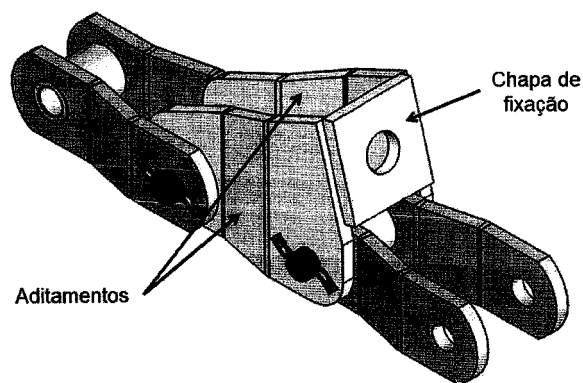
(21) **BR 20 2012 032666-9 U2**
 (22) 20/12/2012
 (51) B60P 1/02 (2006.01), B60P 3/08 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS E MELHORIAS INTRODUZIDAS NO SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS
 (57) APERFEIÇOAMENTOS E MELHORIAS INTRODUZIDAS NO SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS. O presente pedido de patente de modelo de utilidade é caracterizado essencialmente pelo aperfeiçoamento e melhorias em introduzido em semirreboque (1C) para transporte de veículos conhecido como "cegonha", sendo as referidas melhorias aplicadas em remontes dos carros 8 e 10, remontes dos carros 7 e 9, bem como o equipamento hidráulico de levantamento ou cj pé de apoio.
 (71) Rodoceg Implementos Rodoviários Ltda-Me (BR/PR)
 (72) Marco Antônio Veiga, Jackson Fracasso
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

3.1



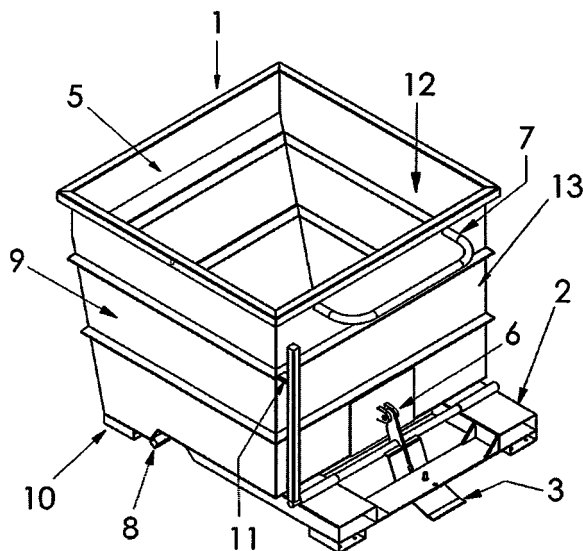
(21) **BR 20 2012 032688-0 U2**
 (22) 20/12/2012
 (51) C13B 10/06 (2011.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM CORRENTE PARA MOENDA DE AÇÚCAR
 (57) DISPOSIÇÃO EM CORRENTE PARA MOENDA DE AÇÚCAR. (1) Constituída por elos (2), entre os quais são introduzidos aditamentos (3) para montagem da chapa de fixação com furo (4), em que dita chapa de fixação com furo apresenta em formato em "U" (4), com a distância entre as pernas do "U" (4a) dimensionalmente comparável a distância de separação dos aditamentos (3), sendo fixada a estes por solda das pernas do "U" (4a) às faces externas (3a) dos aditamentos (3).
 (71) Rexnord Correntes S.A. (BR/RS)
 (72) Josemar Luz
 (74) Everton Victório Pires

3.1



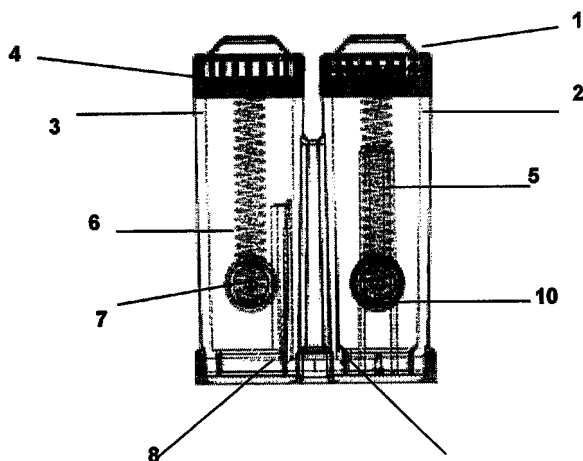
(21) **BR 20 2012 032704-5 U2**
 (22) 20/12/2012
 (51) B65F 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAÇAMBA PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAÇAMBA PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS. Compreendendo um contêiner (1) aberto na parte superior, contendo estruturas tubulares de base (2) por onde se encaixam os garfos de uma empilhadeira, um mecanismo de travamento (3-4-15) do contêiner na estrutura da base e um sistema de basculamento do dito contêiner; sendo que um braço de alavanca libera a trava de basculamento, fazendo com que o contêiner tombe despejando o resíduo em um local apropriado.
 (71) Jefferson Luiz Rigotti (BR/RS)
 (72) Jeferson Luiz Rigotti
 (74) Anderson André Colombo

3.1



(21) **BR 20 2012 032852-1 U2**
 (22) 21/12/2012
 (51) F24H 1/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARTICIONADO DE ÁGUA
 (57) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARTICIONADO DE ÁGUA. A presente patente de modelo de utilidade consiste em um sistema de aquecimento particionado de água a ser aplicado em chuveiros, lavatórios de salões de beleza, banheiras de pet shops, banheiras de hidromassagem, banheiras de berçários e outras aplicações similares, composto por duas câmaras de aquecimento com resistências de 1.300w e 1.800w respectivamente e uma ducha. O formato dos componentes poderá variar de acordo com as dimensões do equipamento em que o sistema será aplicado. Os materiais utilizados nos componentes atendem aos requisitos técnicos quando submetidos aos esforços depreendidos e são projetados e dimensionados de maneira que suportem as temperaturas quentes advindas da água aquecida pelo sistema de aquecimento particionado.
 (71) Allysson Costa Amaral Rocha (BR/MG)
 (72) Allysson Costa Amaral Rocha
 (74) Samia Batista Amin

3.1



(21) BR 20 2012 032906-4 U2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

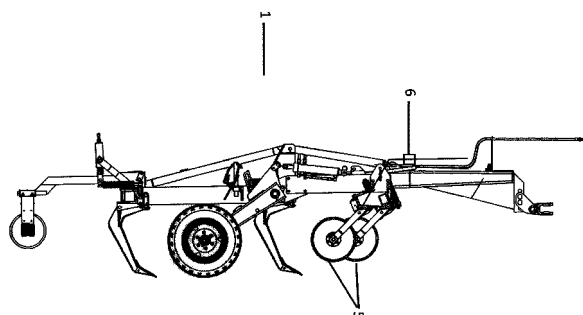
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE LEITURA DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, pH E TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE LEITURA DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, pH E TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO. Destinado a ser montado em implemento escarificador (1), subsolador (2), semeadora (3) ou plantadora (4), compreendendo discos de corte para medida de condutividade elétrica (5), centro de distribuição (6), sensor óptico de leitura da matéria orgânica (7), sonda e eletrodos para leitura do pH (8), operacionalmente ligados a um equipamento eletrônico de gerenciamento localizado no veículo de tração, que tem o objetivo de processar os dados coletados pelo sistema.

(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

(72) Atila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta



(21) BR 20 2012 032912-9 U2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) F24F 13/06 (2006.01)

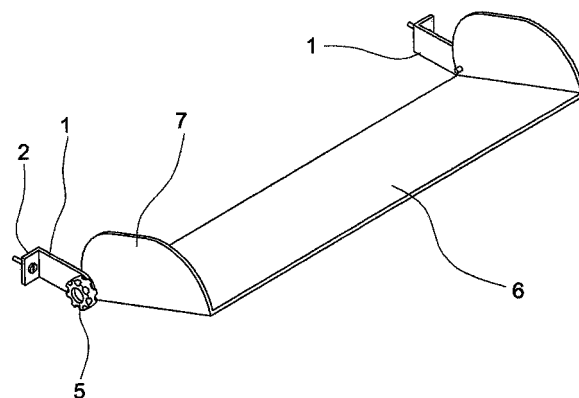
(54) DEFLETOR DE FLUXO DE AR PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

(57) DEFLETOR DE FLUXO DE AR PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR. Apresenta um modelo de utilidade referente a um dispositivo acessório para uso com os aparelhos condicionadores de ar residenciais, do tipo que geralmente é instalado integralmente no interior de aberturas retangulares realizadas nas paredes e logo abaixo do peitoril da janela do cômodo, e por isso, sendo popularmente denominado de "ar condicionado de janela". Sendo que, o referido defletor compreende uma placa defletora, a qual é montada de forma fixa ou articulada diante da saída de ar do aparelho condicionador de ar, de modo que, a referida placa defletora é fixa ou pode ser ajustada numa posição oblíqua - conforme o caso - fazendo com que o fluxo de ar seja desviado para cima, evitando o choque direto com o corpo do usuário e ainda promovendo uma melhor distribuição de ar frio no interior do cômodo.

(71) Clovis Marcelino (BR/SC)

(72) Clovis Marcelino

(74) Anel Marcas e Patentes LTDA



(21) BR 20 2012 033309-6 U2

3.1

(22) 26/12/2012

(51) B01F 7/08 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01)

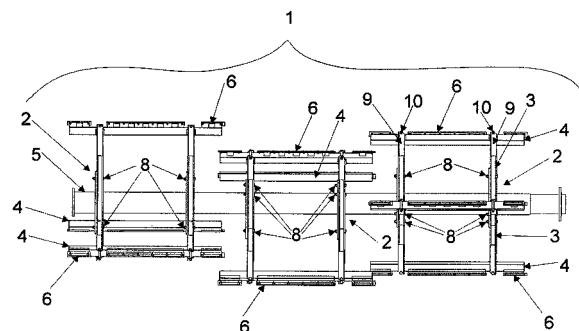
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROTOR PARA MISTURADORA DE RAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROTOR PARA MISTURADORA DE RAÇÃO Trata-se de um rotor (1) construído por seis estrelas (2), cada uma contendo três braços (3). Essas estrelas (2) são dispostas em pares e cada par de estrelas forma um batedor com três braços. Estes batedores são soldados em um eixo central (5), de maneira a formar uma hélice ao longo do comprimento do referido eixo, com raspadores (6) montados em travessas (4) sobre molas (7) nas extremidades de cada braço de cada batedor (4), o que confere um alívio considerável da pressão exercida pela mistura contra as paredes do equipamento.

(71) Celso Luis Casale (BR/SP)

(72) Celso Luis Casale

(74) Nova Marca Consultores Associados Ltda



(21) BR 20 2012 033499-8 U2

3.1

(22) 28/12/2012

(51) B62D 33/067 (2006.01)

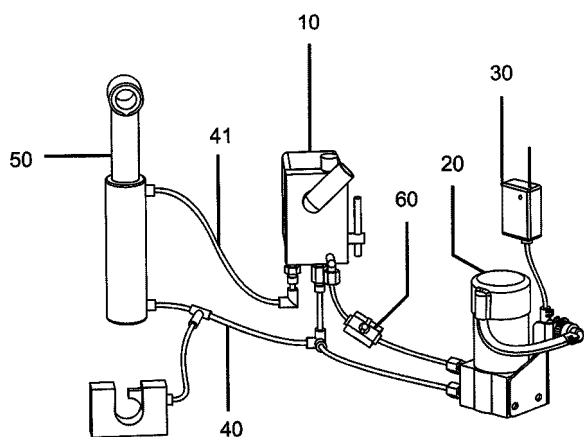
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO PARA BASCULAMENTO DE CABINE DE CAMINHÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO PARA BASCULAMENTO DE CABINE DE CAMINHÃO. É descrita uma disposição construtiva em mecanismo para basculamento de cabine de caminhão adaptado no mecanismo hidráulico instalado no veículo e que apresenta a conexão a uma unidade hidráulica 910 conectada a uma bomba eletro-hidráulica (20) acionada por um módulo de controle (30), em dita bomba eletro-hidráulica (20) sendo pressurizado o fluido hidráulico que segue por uma primeira tubulação (40) para a porção inferior do pistão hidráulico (50) para a subida da cabine, ou para uma segunda tubulação (41) para a porção superior do pistão (50) para a descida da cabine.

(71) Alberto Arvani Lacombe (BR/RS)

(72) Alberto Arvani Lacombe

(74) Acertcon Registros e Assessoria Empresarial Ltda



(21) BR 20 2012 033535-8 U2

(22) 28/12/2012

(51) E04B 1/348 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01), E04C 2/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CASA DE OBRAS PARA ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO

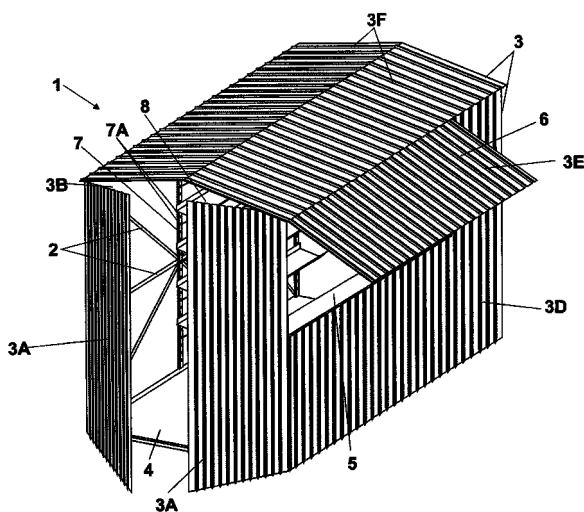
(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CASA DE OBRAS PARA ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO. Refere-se o presente modelo ao campo técnico da construção civil, mais especificamente a disposições aplicadas em casa de obras para escritório e almoxarifado, que apresenta como novidade: uma casa móvel com estrutura metálica, revestida em chapas galvanizadas dobradas, sendo a parte interna da estrutura, dotada de pequenas aberturas ou rasgos, para o encaixe modular de prateleiras, para a guarda de ferramentas e documentos e/ou de uma mesa ou bancada, para a leitura e anotações nos projetos; e uma janela basculante, em frente da bancada, utilizada para a entrega de ferramentas e o contato com os operários.

(71) Ubiratan Costa Portes Filho (BR/PR)

(72) Ubiratan Costa Portes Filho

(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME

3.1



(21) BR 20 2013 000132-0 U2

(22) 03/01/2013

(51) F21L 4/00 (2006.01), F21L 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINOSO E LUMINÁRIA PORTÁTIL COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO

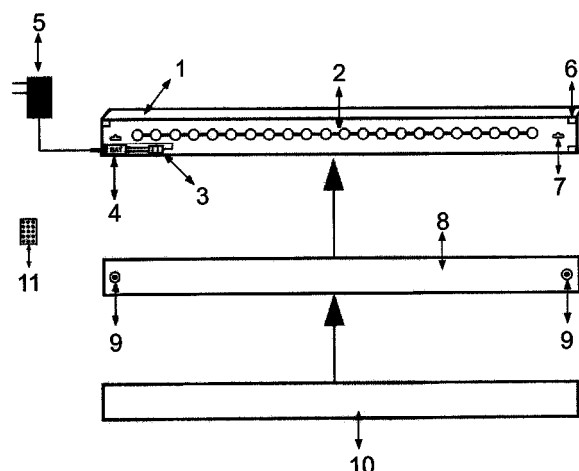
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINOSO E LUMINÁRIA PORTÁTIL COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO, referindo-se o presente modelo ao campo técnico de objetos de iluminação, decoração, publicidade e propaganda em geral, com iluminação de preferência por leds ou outro dispositivo que emita luz, desenvolvido especificamente para gerar efeitos de iluminação e grande impacto visual em qualquer lugar que deseje apresentá-lo. O luminoso e luminária portátil com acionamento por controle remoto foi criado para instalação em qualquer lugar que deseje colocá-lo, tais como paredes, vidros, locais abertos e fechados, vidros de carros, eventos esportivos, parques, shoppings e inúmeros outros locais onde seja possível sua fixação ou até mesmo carregá-lo em sua mão, pois trata-se de um dispositivo de pequeno peso e tamanho que possui bateria integrada, assim não necessitando de energia local.

(71) Odair Amancio da Cruz Junior (BR/PR)

(72) Odair Amancio da Cruz Junior

(74) Anderson Michael Gomes Leal

3.1



(21) BR 20 2013 000330-7 U2

(22) 07/01/2013

(51) E04B 1/19 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA DE BARRAS PARA NÓ DE LIGAÇÃO EM ESFERA DE ESTRUTURA METÁLICA DO TIPO ESPACIAL

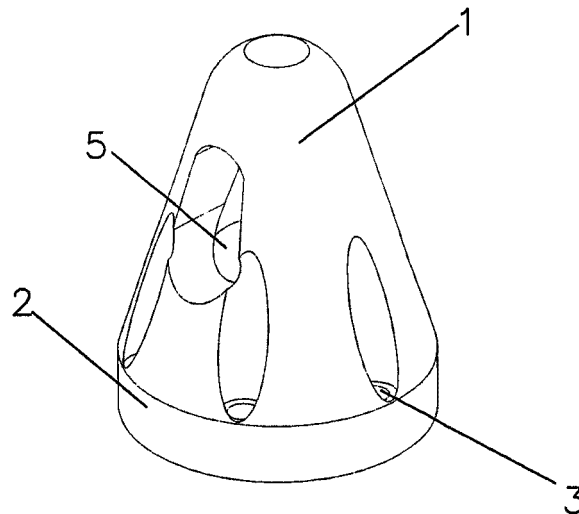
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA DE BARRAS PARA NÓ DE LIGAÇÃO EM ESFERA DE ESTRUTURA METÁLICA DO TIPO ESPACIAL. O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em ponteira de barras para nó de ligação em esfera de estrutura metálica do tipo espacial. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende uma ponteira fundida (1), dotada de corpo delgado e cônico, para nó de ligação em esfera de estrutura metálica do tipo espacial que compreende uma base (2) dotada de furos passantes (3), que recepcionam parafusos para união e fixação junto ao tubo (4) laminado, extrudado em alumínio, ou poltrudado em polímero, dotado de formato próprio, janelas laterais (5) com objetivo de permitir a introdução do parafuso de conexão (6) junto a esfera maciça (7), dotada de rosca interna (8).

(71) Peronne dos Reis Jorge Filho (BR/PR)

(72) Peronne dos Reis Jorge Filho

(74) Capella & Veloso Advogados Associados

3.1



(21) BR 20 2013 000332-3 U2

(22) 07/01/2013

(51) B60J 5/06 (2006.01), E05F 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO PARA MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL DE PORTAS LATERAIS DE VEÍCULOS DO TIPO VAN

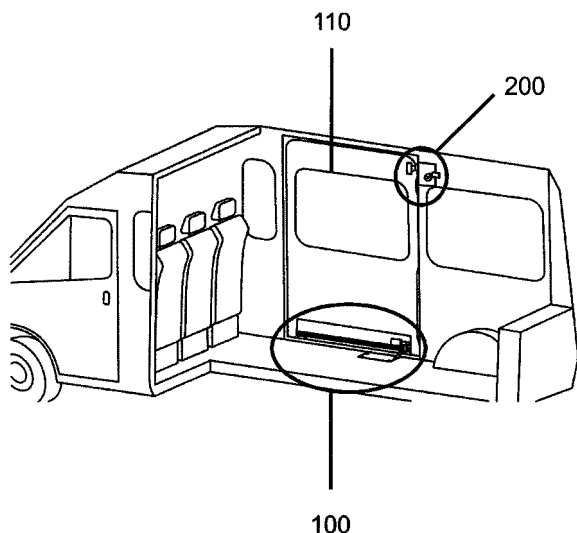
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO PARA MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL DE PORTAS LATERAIS DE VEÍCULOS DO TIPO VAN. É descrita uma disposição construtiva em mecanismo para movimentação horizontal de portas laterais de veículos do tipo van que compreende um atuador instalado no papel do veículo (não representando) e que ao ser acionado pelo usuário atua em um mecanismo (100) instalado na porta lateral de um veículo para a abertura e o fechamento de uma porta (110) mediante deslizamento no sentido horizontal, apresentando um mecanismo de acionamento de porta (100) que inclui uma cremalheira (110) fixada na face interna da porta do veículo e um motor (120) acoplado a uma engrenagem (130) cujos dentes se engatam na cremalheira (110), dito motor (120) preso a um braço articulado (140) fixado ao assoalho do veículo através de um base (150).

(71) BP Bonde Proar LTDA (BR/RS)

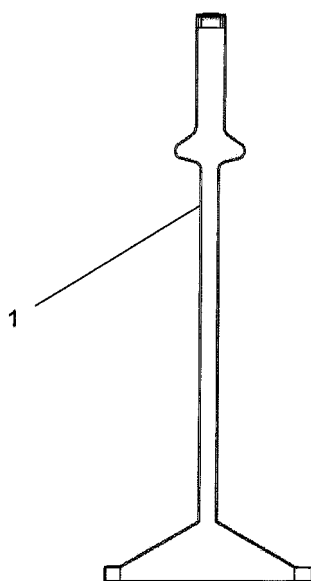
(72) Cesar Augusto da Silva Ramos

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

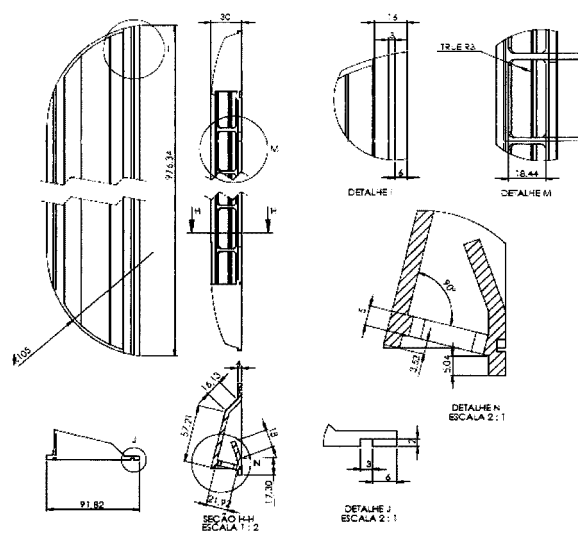
3.1



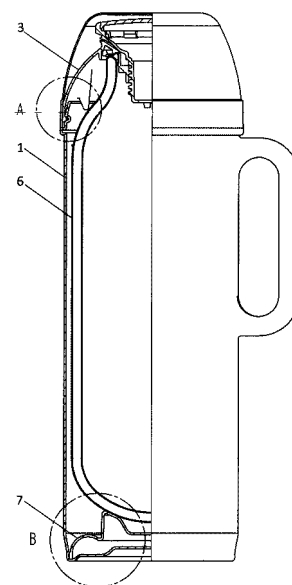
- (21) **BR 20 2013 000475-3 U2** 3.1
 (22) 08/01/2013
 (51) E04F 15/024 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VIGA PARA A SUSTENTAÇÃO DE PISOS PLÁSTICOS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VIGA PARA A SUSTENTAÇÃO DE PISOS PLÁSTICOS. Trata-se de uma disposição em viga para ser utilizada em pisos plásticos, especialmente na sustentação de pisos elevados em granjas de criação de suínos. A disposição referida em viga (1) tem a função de sustentar o piso de forma segura, substituindo as convencionais vigas de madeira e de metal.
 (71) Indústria Mecânica NTC LTDA (BR/RS)
 (72) Bernardo Shih Cion Shen
 (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda



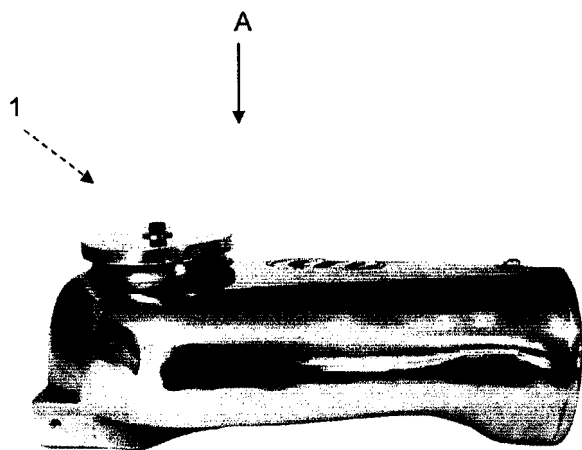
- (21) **BR 20 2013 000551-2 U2** 3.1
 (22) 09/01/2013
 (51) B60J 1/08 (2006.01), F24F 7/00 (2006.01)
 (54) RENOVADOR DE AR DE ÔNIBUS DE CARACTERÍSTICA URBANA PARA DIAS CHUVOSOS
 (57) RENOVADOR DE AR DE ÔNIBUS DE CARACTERÍSTICA URBANA PARA DIAS CHUVOSOS. Dispositivo fixado aos aros das janelas de vidros móveis dos ônibus urbanos, que permita com que os usuários (passageiros, motorista e cobrador) abram parcialmente os vidros das janelas, favorecendo a circulação do ar para o interior do veículo durante os dias chuvosos, proporcionando-lhes conforto, bem estar e qualidade de vida.
 (71) Alan Cardoso Ramalho (BR/RJ)
 (72) Alan Cardoso Ramalho



- (21) **BR 20 2013 000672-1 U2** 3.1
 (22) 10/01/2013
 (51) A47J 41/02 (2006.01), B65D 6/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GARRAFA TÉRMICA HERMÉTICA E NÃO DESMONTÁVEL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GARRAFA TÉRMICA HERMÉTICA E NÃO DESMONTÁVEL. O presente modelo de utilidade refere-se a uma garrafa térmica de configuração por uma ampola de vidro (6) envolvida por um corpo externo (1) e um bocal (3), onde o encaixe entre o corpo externo (1) e o bocal (3) se dá pela interferência entre uma canaleta (2) e um ressaltado anelar (4), entre os quais pode haver um elemento de vedação (5) para promover a estanqueidade do conjunto.
 (71) Termolar S.A. (BR/RS)
 (72) José Carlos Broch
 (74) GRUENBAUM, POSSINHAS & TEIXEIRA LTDA



- (21) **BR 20 2013 000851-1 U2** 3.1
 (22) 14/01/2013
 (51) F17C 13/04 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO PARA SISTEMA DE GÁS NATURAL VEICULAR
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO PARA SISTEMA DE GÁS NATURAL VEICULAR. O presente aperfeiçoamento, objeto de pedido de patente de Modelo de utilidade, é caracterizado por um acessório automotivo (A) utilizado em sistema de gás natural veicular (GNV), denominado válvula de alívio (1); que serve para equilibrar e aliviar o excesso ou entrada de ar irregular e/ou gás GNV, assim como diminuir a pressão existente na peça (A) em decorrência da ação do Gás Natural Veicular, que causam uma pressão muito grande, sendo a referida válvula (1) dotada de uma abertura (2) acoplada em sua estrutura principal, uma mola (3) de aço especial, um parafuso 6mm, uma tampa de alumínio, porca (4) e arruela para fixação (5).
 (71) Rafael de Carvalho Arruda (BR/PR)
 (72) Rafael de Carvalho Arruda
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



(21) BR 20 2013 000982-8 U2

(22) 15/01/2013

(51) G10D 13/06 (2006.01)

(54) LUVA DOTADA DE CASTANHOLA

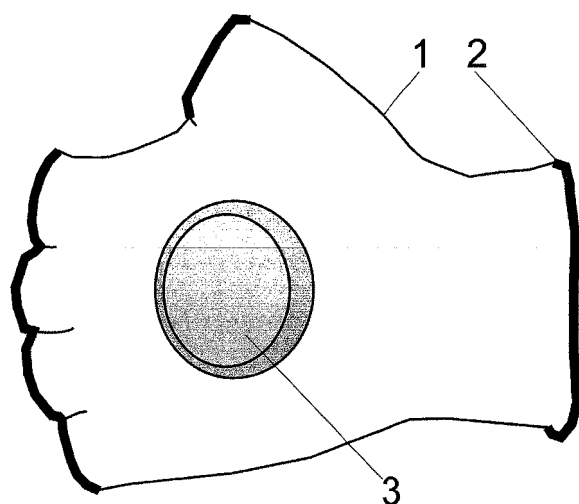
(57) LUVA DOTADA DE CASTANHOLA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de luva sem dedos dotada de uma espécie de castanhola em sua palma, de modo a produzir um som similar ao da batida de castanhas quando do momento em que se for bater palmas. A presente invenção é constituída basicamente de um luva (1) sem dedos, dotada de acabamento enrolado (2) na saída dos dedos e no punho, além de uma espécie de castanhola (3) de material plástico fixada no centro da palma. Um outro modelo possível utiliza apenas a dita castanhola (3) fixada a um elástico envoltório (4).

(71) Ji Lianguo Assessoria e Consultoria em Comércio Exterior (BR/RJ)

(72) Ji Lianguo

(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2013 001079-6 U2

(22) 16/01/2013

(51) F24C 15/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO DE SUSTENTAÇÃO E PROTEÇÃO PARA PÉS EM FOGÃO E CONGÊNERE

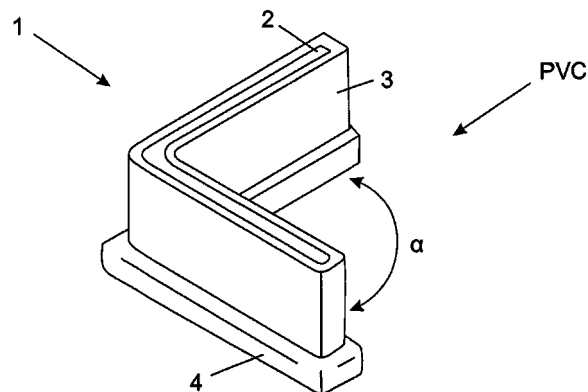
(57) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO DE SUSTENTAÇÃO E PROTEÇÃO PARA PÉS EM FOGÃO E CONGÊNERE, consiste essencialmente de um esse perfil protetivo (1), podendo ser aplicado em todos os tipos de fogões industriais (FO), bem como, churrasqueiras industriais (CH) e fritadeiras industriais (FR) conforme disposto nas figuras 10, 11 e 12. Dessa maneira, o perfil protetivo (1), dotado de um ângulo (α), sendo encaixado na extremidade saliente (3), podendo assumir diversas formas construtivas, conforme as figuras 3, 4, 5, 6, 7 e 8, de acordo com a necessidade do mercado, conferindo aos utensílios de cozinha vantagens tais como: uma montagem rápida, isolamento de contato com a superfície de apoio, facilidade de substituição de seus componentes quando necessário, vantagem econômica em manutenção.

(71) Metalurgica Pastana & Gambarini LTDA-EPP (BR/SP)

(72) Paulo Antonio Gambarini

(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2013 002781-8 U2

(22) 18/01/2013

(51) D06F 35/00 (2006.01)

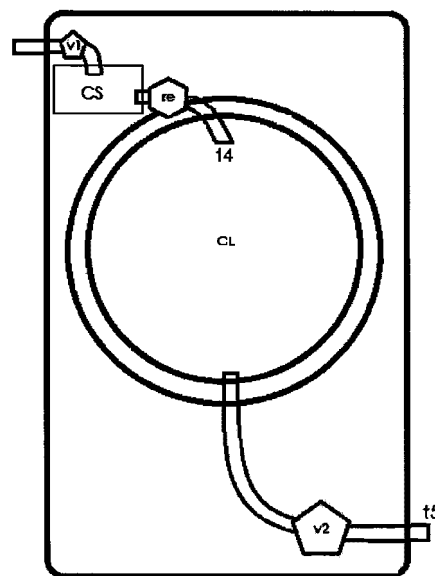
(54) ACUMULADOR HIDRÁULICO PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS COM TROCADOR DE CALOR PARA AQUECIMENTO DA ÁGUA E COMPARTIMENTO ESTANQUE PARA SABÃO, AMACIANTE E ALVEJANTE

(57) ACUMULADOR HIDRÁULICO PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS COM TROCADOR DE CALOR PARA AQUECIMENTO DE DA ÁGUA E COMPARTIMENTO ESTANQUE PARA SABÃO, AMACIANTE E ALVEJANTE. O presente modelo de utilidade refere-se a um aperfeiçoamento introduzido em máquinas de lavar roupas, seja de carregamento vertical ou frontal, de utilização residencial ou industrial, consistente num reservatório de água interno que funciona como acumulador que descarrega rapidamente seu conteúdo no compartimento de lavagem de roupas através de uma válvula de alta vazão e dutos de grosso calibre, que é abastecido na rede hidráulica durante os períodos em que a máquina não necessita de água em seu compartimento de lavagem, com capacidade de pré-aquecer a água nos ciclos de funcionamento enquanto refrigera os componentes eletromecânicos contidos na máquina, através de sistema de trocador de calor.

(71) Marcos Felipe Fernandes de Carvalho Diniz (BR/TO)

(72) Marcos Felipe Fernandes de Carvalho Diniz

3.1



(21) MU 9101563-4 U2

(22) 28/07/2011

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FLANGE DE ARO LIMITADOR

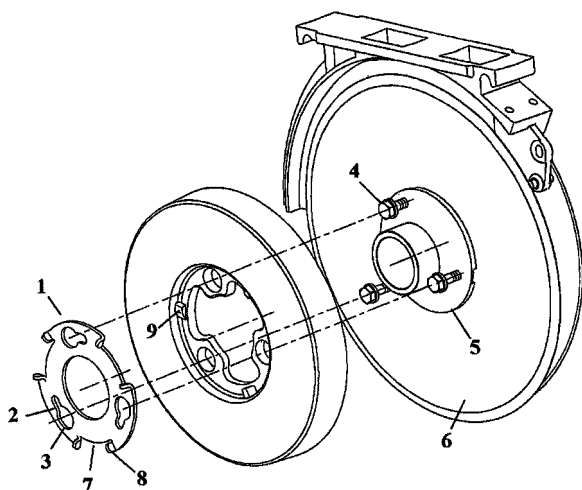
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FLANGE DE ARO LIMITADOR Constituído por flange (1), confeccionado em chapa de aço, o qual se apresenta dotado de furos alongados (2) periféricos, equidistantes entre si, tendo, em um dos extremos dos ditos furos alongados, diâmetro maior (3), para recepção dos parafusos (4) de fixação ao cubo (5) do disco de corte (6), tendo ainda, intermediando os ditos furos alongados, rasgos (7), cujas extremidades laterais (8) se posicionam ortogonalmente em relação ao dito flange, para cooperar com ressalto (9) dispostos, equidistantes entre si, no rebaixo central do aro limitador.

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(72) Roberto Octaviano Rossato

(74) David Nilton Pereira de Lucena

3.1



(21) MU 9102248-7 U2

3.1

(22) 17/08/2011

(51) A63B 22/04 (2006.01), A63B 22/08 (2006.01)

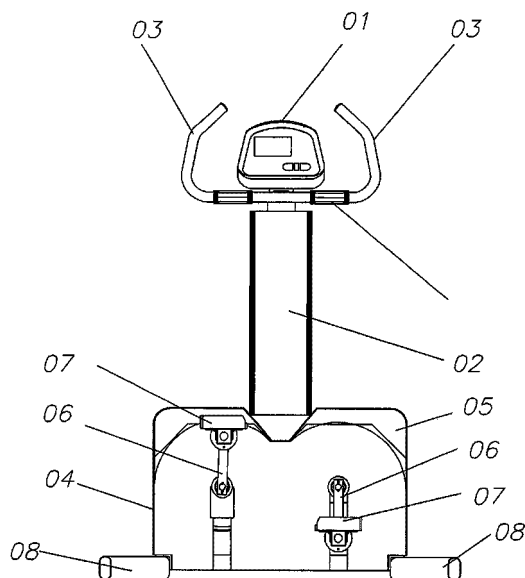
(54) PEDALADOR ERGOMÉTRICO

(57) PEDALADOR ERGOMÉTRICO, este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em pedalador ergométrico, que se propõe em auxiliar o condicionamento físico do usuário pela movimentação dos quadris e pernas, sendo caracterizado por apresentar um painel eletrônico (01), interligado a uma torre de sustentação (02), onde na parte superior desta, logo abaixo do painel eletrônico (01), em ambos os lados, encontram-se dois suportes anatômicos (03) de formato curvilíneo, para que o usuário possa se apoiar com as mãos; na parte inferior encontra-se a caixa de transmissão (04), dotada externamente de uma carenagem (05), responsável por alojar o mecanismo de regulação e transmissão de rotação, e ligado a este, de forma simétrica, duas hastes metálicas (06) e em suas extremidades, um par de suporte para os pés, denominados sapatas (07). A base do equipamento é feita por hastes metálicas (08) podendo receber elementos de fixação para a prendê-la junto ao solo; neste equipamento o usuário mantém-se em pé, sob duas bases ou plataforma que giram lateralmente ou pedalam de forma lateral com sustentação de apoio superior. Este movimento utiliza o movimento dos quadris e pernas, resultando em maior eficiência, sendo o movimento lateral, circular e frontal. Não causa impactos de movimentação do usuário.

(71) Sovenir Gracioso Silvestri (BR/SC)

(72) Sovenir Gracioso Silvestri

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 9102353-0 U2

3.1

(22) 13/12/2011

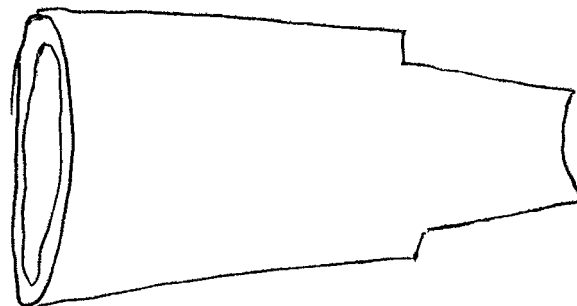
(51) A61C 17/02 (2006.01)

(54) IRRIGADOR BUCAL PARA LIMPEZA DE PRÓTESES, IMPLANTES, APARELHOS ORTODÔNTICOS E BOCA

(57) IRRIGADOR BUCAL PARA LIMPEZA DE PRÓTESES, IMPLANTES, APARELHOS ORTODÔNTICOS E BOCA Patente de Modelo de Utilidade para um irrigador bucal para limpeza de próteses, implantes, aparelhos ortodônticos e boca é compreendido por um bocal afunilado para diminuição de fluxo de água (1) adaptado a qualquer torneira, ligado a uma mangueira (2) que em sua extremidade possui um irrigador cirúrgico (3) responsável pela assepsia e limpeza de próteses, implantes, aparelhos ortodônticos e boca.

(71) REINALDO NUNES GONÇALVES (BR/SP)

(72) REINALDO NUNES GONÇALVES



(21) MU 9103050-1 U2

3.1

(22) 16/12/2011

(51) B60R 19/42 (2006.01)

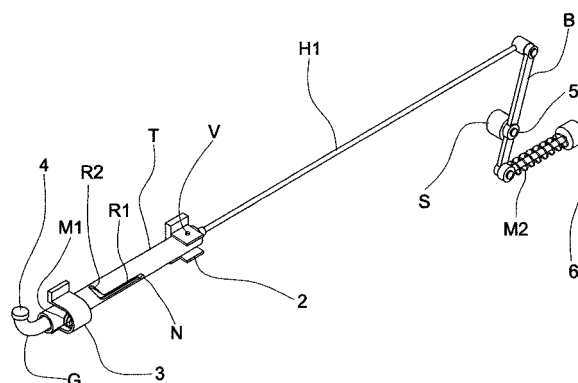
(54) PROTECTOR MÓVEL AUTOMÁTICO PARA BORDA DE PORTA DE VEÍCULO

(57) PROTECTOR MÓVEL AUTOMÁTICO PARA BORDA DE PORTA DE VEÍCULO, apresenta um modelo de utilidade referente a um mecanismo idealizado particularmente para promover a proteção da borda vertical externa da porta de veículos automotores durante a sua operação de abertura, evitando o choque direto e brusco desta borda contra obstáculos fixos que estejam no raio de alcance da abertura da porta. Dito que, o referido protetor compreende basicamente um apêndice que é montado horizontal e estrategicamente no interior da porta (P), de modo que, ao abrir-se a referida porta (P), uma mola de fração (M2) é liberada mecanicamente, empurrando o referido apêndice para a parte externa da porta (P), de modo que, o referido apêndice realiza um semi-giro, e projeta-se ligeiramente além da borda externa da referida porta (P), interpondo-se entre a borda da porta (P) e o obstáculo externo.

(71) Geraldo Antônio Brizot (BR/SC)

(72) Geraldo Antônio Brizot

(74) Anel Marcas e Patentes LTDA



(21) MU 9103120-6 U2

3.1

(22) 04/08/2011

(51) B28C 5/14 (2006.01)

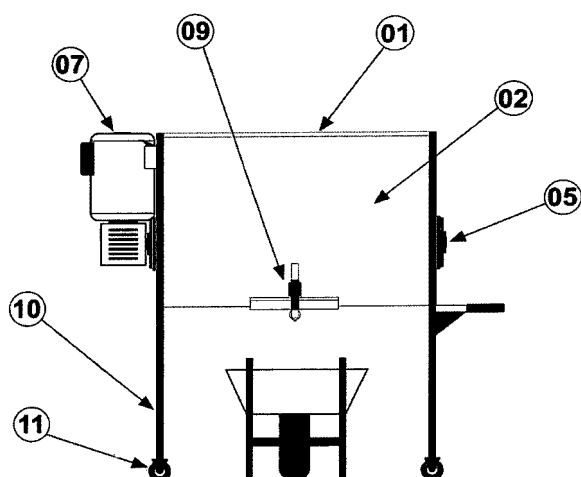
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MÁQUINA MISTURADORA DE MASSA E ARGAMASSA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MÁQUINA MISTURADORA DE MASSA E ARGAMASSA, compreendida por um equipamento eletro-mecânico que consiste num tambor, acoplado em sua base uma grade de proteção, formando a sua câmara de mistura, onde são preparadas as massas, ainda em seu interior, eixo central horizontal, dotado de paletas internas, acoplado ao motor de movimentação a câmara de mistura ainda é dotada de uma comporta, acionada por alavanca manual e a sustentação da máquina tem suas funções controladas por uma chave liga/desliga.

(71) ADHEMIR FOGASSA (BR/SP)

(72) ADHEMIR FOGASSA

(74) LUCILA LUPO



(21) PI 0822309-2 A2

(22) 13/11/2008

(51) B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 1/00 (2006.01), B23B 39/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE VÁRIOS MANDRIS

(57) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE VÁRIOS MANDRIS. A presente invenção refere-se a uma máquina de processamento de vários mandris (10a) para o processamento com levantamento de aparas de peças a serem trabalhadas (11) com um grupo de mandris (13) com, pelo menos, dois mandris (12) dispostos um ao lado do outro em uma fileira de mandris (14 - 16), para a recepção de uma ferramenta (23) de levantamento de aparas e com um suporte de peça a ser trabalhada (20), no qual, correlacionados com a disposição geométrica dos mandris (12), estão dispostos, pelo menos, dois suportes de peça a ser trabalhada (21) para a fixação de peças a serem trabalhadas (11) para um processamento simultâneo por meio dos mandris (12), sendo que, o suporte de peça a ser trabalhada (20) abrange um suporte longitudinal (22) em forma de viga, que apresenta os suportes de peça a ser trabalhada (21) e sendo que, para um movimento na direção do suporte de peça a ser trabalhada (20) em uma primeira direção de eixo (30), os mandris (12) são conduzidos móveis em uma disposição de guia linear do mandril (34). No caso da máquina de processamento de vários mandris (10a) está previsto que, para o posicionamento das peças a serem trabalhadas (11) em relação aos mandris (12) em uma disposição de guia linear do suporte de peça a ser trabalhada (48), o suporte de peça a ser trabalhada (20) é conduzido em uma segunda direção do eixo que passa transversal à primeira direção do eixo (30), e pelo fato de que, o suporte de peça a ser trabalhada (20) pode ser deslocado na disposição de guia linear do suporte de peça a ser trabalhada (48) em uma área de manutenção (62) disposta acima ou abaixo de uma área de trabalho (57) dos mandris (12).

(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH (DE)

(72) Tobias Lombacher, Stefan Hansch

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1015987-8 A2

(22) 13/08/2010

(51) C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) INICIADORES OLIGONUCLEOTÍDEOS DE DNA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES DE LINHAGENS DE SACCHAROMYCES CEREVISAE E KIT DE AMPLIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES POLIMÓRFICAS EM GENES

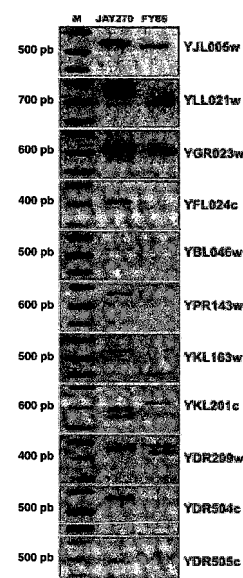
(57) INICIADORES OLIGONUCLEOTÍDEOS DE DNA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES DE LINHAGENS DE SACCHAROMYCES CEREVISAE E KIT DE AMPLIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES POLIMÓRFICAS EM GENES A presente invenção refere-se aos iniciadores de oligonucleotídeos de DNA sense e antisense, método de identificação e diferenciação e kit para amplificação e identificação de regiões polimórficas inseridas em genes de Saccharomyces cerevisae e suas regiões flanqueadoras visando o acompanhamento da comunidade de leveduras ao longo de processos fermentativos.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA, OSMAR VAZ DE CARVALHO NETTO, FELIPE GALZERANI, JUAN LUCAS ARGUESO, FABIANA DE MELO DUARTE, GUSTAVO GILSON LACERDA, SILVIA KAZUE MISSAWA, MARCELO FALSARELLA CARAZZOLLE

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

3.1



(21) PI 1102163-2 A2

(22) 17/05/2011

(30) 17/05/2010 US 61/345361; 22/09/2010 US 12/888080

(51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/26 (2006.01), F02F 1/36 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CABEÇOTE DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, NÚCLEO DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA

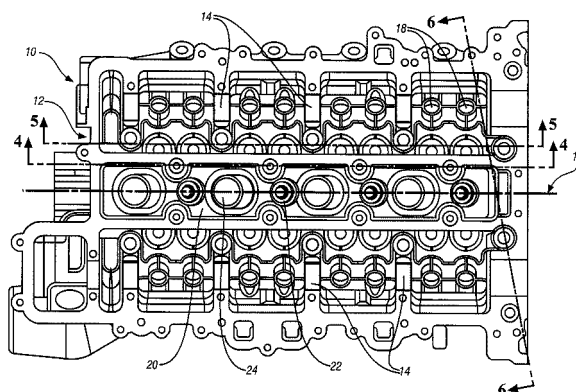
(57) CONJUNTO DE CABEÇOTE DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, NÚCLEO DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA É descrito um eabçote de cilindro para um motor de combustão interna que compreende uma camisa de água de resfriamento com uma porção inferior de grande volume e uma porção superior de pequeno volume. Uma pluralidade de tubos ascendentes de refrigerante na porção inferior de grande volume é configurada para receber refrigerante de alta pressão das aberturas de refrigerante em um bloco de cilindro. Tubos ascendentes de refrigerante se estendendo entre a porção inferior de grande volume e a porção superior de pequeno volume definem restrições para regular o fluxo de refrigerante da porção inferior de grande volume para a porção superior de pequeno volume em um volume e fluxo predeterminados.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

(72) Brian W. Geiser, Rodney E. Baker

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



(21) PI 1102715-0 A2

(22) 02/06/2011

(51) H01R 4/26 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01)

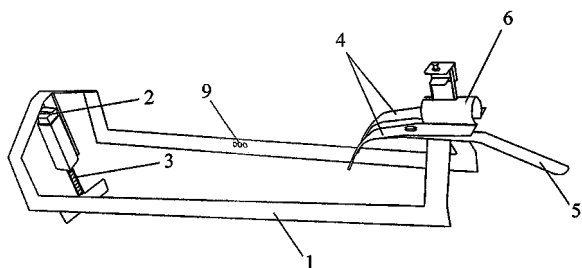
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DA CAPA DE ISOLAMENTO DE CABO DA REDE ELÉTRICA

(57) CONJUNTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DA CAPA DE ISOLAMENTO DE CABO DA REDE ELÉTRICA, um conjunto de ferramentas associadas com equipamentos, que são utilizadas para revestimento de cabos da rede elétrica realizado por capas de isolamento dos mesmos. Estas ferramentas e equipamentos são capazes de facilitar o processo de colocação das capas de isolamentos de cabos da rede elétrica, aumentar a segurança das operações, permitir o acesso em vias e locais onde o caminhão com guincho não pode ir, além de outros benefícios que multiplicam as possibilidades de uso da presente técnica. O referido conjunto é composto por nove tipos de ferramentas/equipamentos denominados de: guia fixo de entrada da capa; guia móvel inferior; guia móvel superior; ferramenta de e tracionamento manual da capa de isolamento; de tracionamento motorizado da capa de isolamento; ferramenta de fixação temporária da capa; ferramenta de manobra; ferramenta "ponto fixo com roldana"; e "motor de solo". Todas as ferramentas e equipamentos são manuseados a partir do solo através da vara de manobra que já é bastante utilizada pelas Companhias de Fornecimento de Energia Elétrica.

(71) José Jue Ferreira de Almeida (BR/CE)

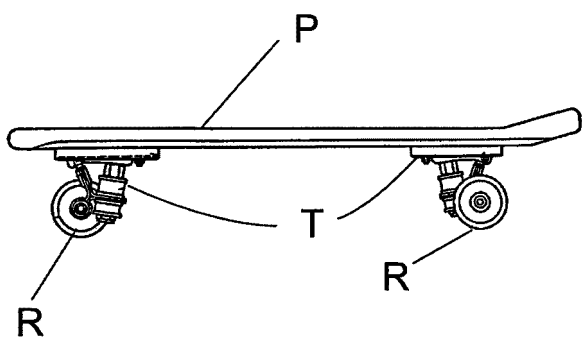
(72) José Jue Ferreira de Almeida

3.1

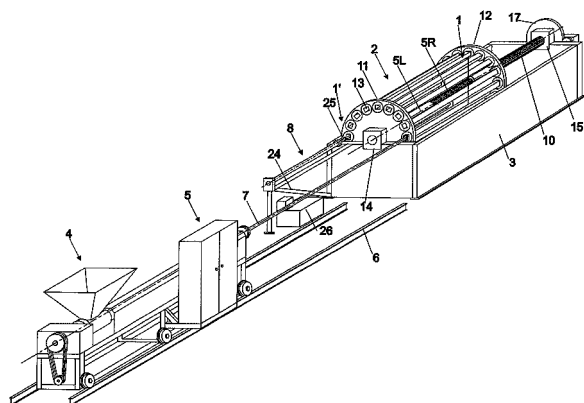


- (21) **PI 1103939-6 A2** 3.1
 (22) 14/09/2011
 (51) G01G 23/01 (2006.01), G01G 19/02 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01)
 (54) PÓRTICO CALIBRADOR DE BALANÇAS DE PLATAFORMA
 (57) PÓRTICO CALIBRADOR DE BALANÇAS DE PLATAFORMA, que se trata de um prático e inovador pórtico calibrador, pertencente ao campo da mecânica, de uso mais precisamente para calibração de balanças de plataforma de grande porte, utilizada para pesagem estática e dinâmica de veículos pesados, e ao qual foi dada original disposição, por se tratar de uma estrutura portátil dotada de um macaco hidráulico conjugado a célula de carga, que possibilita a aplicação de força sobre a plataforma de balança, de forma a provocar o deslocamento axial da célula de carga de referência, juntamente com o deslocamento axial das células de carga da balança de plataforma, permitindo sua calibração por correlação.
 (71) JOSÉ FRANCISCO PINTO LIMA SAES (BR/SP)
 (72) JOSÉ FRANCISCO PINTO LIMA SAES
 (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA

- (21) **PI 1104065-3 A2** 3.1
 (22) 09/08/2011
 (51) A63C 5/00 (2006.01), A63C 11/00 (2006.01)
 (54) PRANCHA DE NEVE URBANA
 (57) PRANCHA DE NEVE URBANA O presente pedido refere-se a um inédito conjunto de eixos (2) e prancha (1), aplicados a um skate para a prática da modalidade esportiva conhecida como "urban "snowboard"", ou seja, o deslizamento praticado na neve, sobre uma prancha, trazida para ser praticada nas ruas ou nas pistas. O "Urban Snowboard" caracteriza-se como um simulador de "snowboard" (prancha de neve) e consiste de: um "shape" (tábua) (1) com "nose" (nariz) (4) e "tail" (rabeta) (6) curvos, com um par de "trucks" (eixos) (2), com 3 rodas (6, 7) alinhadas transversalmente em relação ao eixo longitudinal da prancha em cada eixo, totalizando seis rodas sob a prancha, "grindblock" (bloco de manobras de borda) e um par de fixações para os pés (3) na parte superior da prancha (1) dispostas equidistantes uma da outra, nas partes curvas tanto do "nose" (nariz) (4), quanto do "tail" (rabeta) (5) da prancha (1).
 (71) CESAR HENRIQUE QUALIOTTO SITTA (BR/SP)
 (72) CESAR HENRIQUE QUALIOTTO SITTA
 (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.

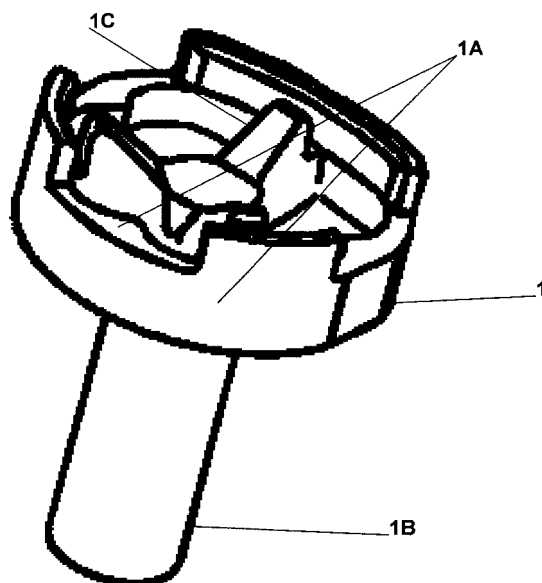


- (21) **PI 1106156-1 A2** 3.1
 (22) 28/11/2011
 (51) B29C 51/22 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 51/44 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EXTRUSADAS E TERMOFORMADAS
 (57) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EXTRUSADAS E TERMOFORMADAS. sendo um conjunto de moldes (1) radialmente em um carrossel (2) mancalizado (M) sobre um tanque (3) com água; confrontante com a extrusora (4) e respectivo painel de controle (5) que deslizam sobre trilhos (6) quando do canhão (7) avançado para o interior do molde (1), que com o extravasamento do material empurra a referida extrusora (4) para trás até completar dito molde (1) que gira no sentido horário para o interior do tanque (3), ao passo que o molde (1') simétrico e oposto tem a peça extrusada retratada automaticamente pela atuação de um mecanismo (8) hidráulico.
 (71) Edgard Thomaz de Carvalho Neto (BR/SP)
 (72) Edgard Thomaz de Carvalho Neto
 (74) Vilage Marcas & Patentes



3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

- (21) **BR 10 2013 006223-5 A2** 3.2
 (22) 15/03/2013
 (51) F28D 1/00 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
 (54) PINOS DE FECHAMENTO E FIXAÇÃO PARA CONDENSADORES AUTOMOTIVOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) PINOS DE FECHAMENTO E FIXAÇÃO PARA CONDENSADORES AUTOMOTIVOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Um trocador de calor, para um sistema de ar condicionado automotivo, dotado de pinos de fechamento dos tanques laterais, cuja função, além encerramento dos tanques, é atuar como elementos de fixação do conjunto trocador de calor. Tais pinos permitem reduzir, no processo de montagem, o número de peças do conjunto trocador de calor, tornando o processo mais ágil e mitigando os custos de fabricação.
 (71) Denso do Brasil Ltda. (BR/PR)
 (72) Carlos Mikio Takaki
 (74) Natan Baril



- (21) **BR 10 2013 006844-6 A2** 3.2
 (22) 25/03/2013
 (51) F25D 23/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL
 (57) SISTEMA DE MANUTENÇÃO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL Patente de invenção pertencente ao campo dos métodos de manutenção de equipamentos de refrigeração comercial compreendido pelo fato de envolver a troca da unidade condensadora em equipamentos de refrigeração sendo a mesma já é instalada com carga de gás.
 (71) ALAN ROBSON DE SOUZA DA SILVA (BR/PB)
 (72) ALAN ROBSON DE SOUZA DA SILVA
 (74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA

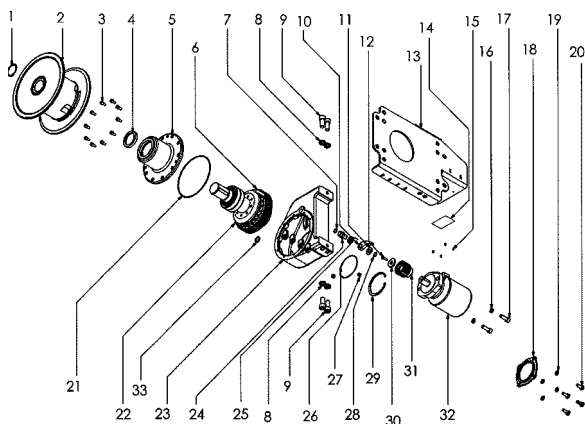
- (21) **BR 10 2013 007484-5 A2** 3.2
 (22) 28/03/2013
 (51) B66D 5/18 (2006.01), F16D 65/16 (2006.01), B60T 11/00 (2006.01)
 (54) GUINCHO PARA GUINDASTES ARTICULADOS COM FREIO MECÂNICO INTEGRADO
 (57) GUINCHO PARA GUINDASTE ARTICULADOS COM FREIO MECÂNICO INTEGRADO. Contando com um eixo estriado (36) dotado de rosca (38), dois

discos de freio (42 e 43) e uma catraca (35), atuando em conjunto com a engrenagem de freio (34), onde o sistema emprega o acionamento por gravidade da carga que esta sendo movimentada pelo guincho; de modo que o freio fique livre no içamento de uma carga e que seja acionado durante a descida da carga.

(71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS)

(72) Osamu Takarada

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda



(21) BR 10 2013 015624-8 A2

(22) 20/06/2013

(51) A01D 46/06 (2006.01)

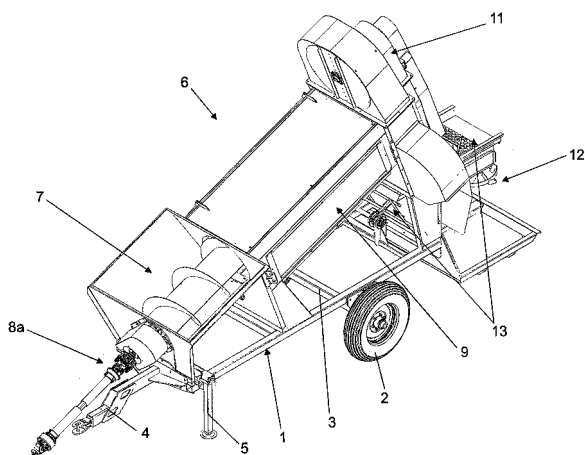
(54) IMPLEMENTO COMPACTO PARA SEPARAR E LIMPAR GRÃOS DIVERSOS

(57) IMPLEMENTO COMPACTO PARA SEPARAR E LIMPAR GRÃOS DIVERSOS, constituído por chassi (1) apoiado sobre rodagem usual (2) e eixo transversal (3), incluindo também uma lança de engate universal (4) e um pé de carreta usual (5); sobre o chassi (1) está integrado longitudinalmente um túnel de processamento (6) disposto de forma inclinada, ficando a parte mais baixa voltada para frente, enquanto a parte mais alta está voltada para trás; dito túnel de processamento (6) constitui estrutura de montagem para uma boca de alimentação (7) interligada com o conjunto de acionamento (Sa), enquanto pelo lado oposto está sincronizada com o conjunto batedor, (9) e, abaixo deste, está montado o conjunto intermediário de separação e limpeza (10) dos grãos, este e o primeiro terminam em uma caixa posterior de ventilação forçada (11) que, por sua vez, complementa simultaneamente as duas fases de limpeza por meio de um fluxo de ar dividido em dois setores, sucção (entrada de ar) e sopro (saída do ar), sendo que o ponto de sucção está no final do conjunto intermediário de separação e limpeza (10) dos grãos, para remover a poeira e partículas semelhantes, enquanto o ponto de sopro está posicionado na final do conjunto batedor (9), com o objetivo de facilitar a saída do material descartado mais grosso; e abaixo do conjunto de ventilação forçada (11) e montado no final do chassi (1), localiza-se o conjunto de ensaque dos grãos limpos (12) e o conjunto vibrador (13), sendo que, ainda, na parte posterior da estrutura está montado o último conjunto de acionamento (8b) que, por sua vez, constitui transmissão e sincronização de rotação simultânea do conjunto batedor (9) para o conjunto intermediário de separação e limpeza (10), conjunto de ventilação (11) e conjunto vibrador (13).

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ HENRIQUE BERTINO

(74) MÁRCIA FERREIRA



(21) BR 10 2013 016041-5 A2

(22) 21/06/2013

(51) G08B 13/14 (2006.01)

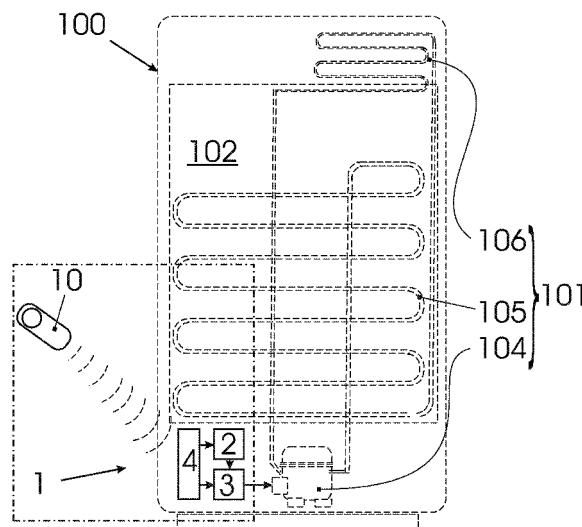
(54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO E DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS

(57) SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO E DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para sistema (1) de sensoriamento de movimento e de controle de acionamento de equipamento, pertencente ao campo dos sistemas de segurança contra furto e que foi desenvolvido para sensoriamento e controle de freezers, geladeiras, coolers e equipamentos de refrigeração (100) similares, particularmente usados em pontos de venda (300), para conservação e exposição de produtos (200) como: bebidas; sorvetes e outros servidos gelados; dito sistema (1) compreendido: por dispositivo de percepção de movimento (2); por circuito de bloqueio e desbloqueio (3), que sujeita a unidade de refrigeração (101) do equipamento (100) e sujeito ao dispositivo de percepção de movimento (2); por fonte (4) de alimentação de energia elétrica para o sistema (1); e por chave eletrônica (10) externa ao sistema (1) e que sujeita o circuito de bloqueio e desbloqueio (3).

(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) , O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)

(72) VICENTE ANTONIO JUSTO, ROBERTO LUIZ LOPES MAURI CARDOSO

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES



(21) BR 10 2013 016081-4 A2

(22) 24/06/2013

(51) H01R 4/58 (2006.01), H01R 4/26 (2006.01)

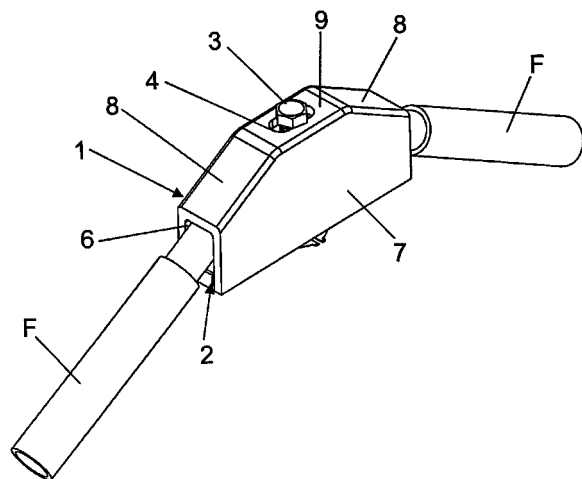
(54) CONECTOR ELÉTRICO COM DUPLO MORDENTE AUTOAJUSTÁVEL

(57) CONECTOR ELETRICO COM DUPLO MORDENTE AUTOAJUSTÁVEL, constituído por corpo em "ti" (1) e um bloco interno (2), este último alojado deslizavelmente no interior do primeiro, como também ambos são unidos por um parafuso (3) que, por sua vez, transpassa livremente uma abertura (4) existente do lado superior ou fechado do corpo em "ti" (1) e, internamente, é acoplado em um furo rosqueado (5) que atravessa o bloco (2), formando-se entre este último e o dito corpo dois espaços de acessos opostos e que constituem mordentes (6), um de cada lado, cada qual constitui ponto de penetração e fixação para a ponta desencapada de um cabo ou fio elétrico usual <F>

(71) VANDER MARCELO BRITZKI (BR/SP) , LUIS GUSTAVO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) , MARCELO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP)

(72) VANDER MARCELO BRITZKI E/OU, LUIS GUSTAVO PANEGASSI BRITZKI, MARCELO PANEGASSI BRITZKI

(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2013 016260-4 A2

(22) 24/06/2013

(51) B29B 7/00 (2006.01)

3.2

(54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO ANTIMICROBIANO PARA PLÁSTICOS, PLÁSTICOS ADITIVADOS E OBJETOS DE PLÁSTICOS

(57) FORMULAÇÃO DE ADITIVO ANTIMICROBIANO PARA PLÁSTICOS, PLÁSTICOS ADITIVADOS E OBJETOS DE PLÁSTICOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para formulação de aditivo antimicrobiano (bactérias, fungos) para plásticos, pertencente ao campo dos aditivos para polímeros, empregados, principalmente, na fabricação de objetos diversos que entram em contato com humanos e/ou com produtos de consumo humano; particularmente objetos de uso junto a animais de estimação: dita formulação compreendendo agente ativo antimicrobiano à base de prata, associado a ingredientes auxiliares para estabilidade e funcionalidade da formulação, antes, durante e depois da transformação do plástico.

(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS EIRELI. (BR/SP)

(72) OSCAR MORIGI TAKAHASHI

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2013 016402-0 A2**

3.2

(22) 26/06/2013

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MOBILE PARA OUVIDORIA COLABORATIVA

(57) SISTEMA MOBILE PARA OUVIDORIA COLABORATIVA, idealizada por um aplicativo ou programa computacional que pertence ao ramo da informática, para ser aplicado em equipamentos mobile, tais como smartphones "Android" (Google), "IOS" (Apple), "Nokia" (Windows Phone) e tablets, que consiste num sistema desenvolvido para dispositivos móveis, especificamente desenvolvidos para o registro, compartilhamento e gerenciamento de manifestações de cidadãos, endereçando-as às respectivas ouvidorias; inicialmente as ouvidorias eram presenciais, e passando por um sistema de ouvidoria por telefone evoluíram até as ouvidorias pela internet, porém com o desenvolvimento tecnológico dos sistemas móveis de comunicação, percebeu-se a necessidade de um sistema de ouvidoria, que pudesse ser compatível com a mobilidade proporcionada por esses equipamentos; e pensando em atender ao clamor do público em geral por uma evolução nesse serviço, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de sistema mobile para ouvidoria colaborativa.

(71) RONALDO FONSECA DA SILVA JUNIOR (BR/SP)

(72) RONALDO FONSECA DA SILVA JUNIOR

(21) **BR 10 2013 016522-0 A2**

3.2

(22) 26/06/2013

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO DE LIMPEZA DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO

(57) FORMULAÇÃO DE PRODUTO DE LIMPEZA DE SISTEMA DE ARCONDICIONADO AUTOMOTIVO. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para produto para limpar ar-condicionado, pertencente ao campo dos produtos de uso automotivo, que apresenta formulação em forma de pastilha efervescente solúvel em água, compreendendo, essencialmente: Conjunto de ingredientes com função de auxiliar de dissolução da pastilha composto por: Carbonato de Sódio, Ácido Cítrico Anidro e EDTA Po; Conjunto de ingredientes ativos para limpeza do sistema de ar-condicionado automotivo compreendendo nonilfenol etoxilado 9,5 mol; e Conjunto de ingredientes auxiliares compreendendo: cloreto de benzalconeo 80%; e essência.

(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)

(72) GIULIANO CARLO RAINATTO, WILSON RAINATTO

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2013 016525-5 A2**

3.2

(22) 26/06/2013

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO DE LIMPEZA DE PÁRA-BRISA

(57) FORMULAÇÃO DE PRODUTO DE LIMPEZA DE PÁRA-BRISA. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para produto de limpeza para pára-brisa, pertencente ao campo dos produtos de uso automotivo, o qual tem apresentação em forma de pastilha efervescente solúvel em água, compreendendo: Carbonato de Sódio; Ácido Cítrico Anidro; EDTA Po; Trietanolamina 85%; Lauril eter Sulfato de Sódio Po; e Ácido Sulfônico 90%.

(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)

(72) GIULIANO CARLO RAINATTO, WILSON RAINATTO

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2013 016723-1 A2**

3.2

(22) 28/06/2013

(51) A01K 7/04 (2006.01)

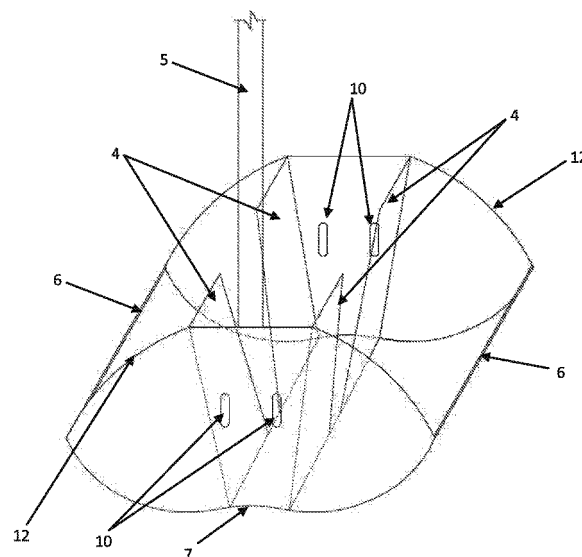
(54) SISTEMA DE BEBEDOURO PARA SUÍNOS COM BOIA QUE APRESENTA A ÁGUA EM FORMATO IGUAL AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL

(57) SISTEMA DE BEBEDOURO PARA SUÍNOS COM BOIA QUE APRESENTA A ÁGUA EM FORMATO IGUAL AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL. A presente patente de invenção tem por objetivo um sistema de fornecimento de água para suínos com boia que apresenta a água em formato igual ao encontrado em seu habitat natural, com características inéditas que proporcionam notáveis custo benefícios, como sistema de alimentação do bebedouro, redução do desperdício de água, de instalação em qualquer ambiente, também possibilita uso de soro de leite ou outros líquidos, proporciona o bem estar animal, elimina limpezas periódicas, somente será necessária após retirada dos animais das baias, ecologicamente correto e totalmente inovador.

(71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)

(72) FÁBIO MAGNANI

(74) CATIANE ZINI BORELA



(21) **BR 10 2013 017342-8 A2**

3.2

(22) 05/07/2013

(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DE VOLUME DE CABELOS, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME PARA OS CABELOS E MÉTODO DE REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS

(57) COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME PARA OS CABELOS E MÉTODO DE REDUÇÃO PROGRESSIVA DO VOLUME DE CABELOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para composto, método de obtenção do composto, formulação de produto contendo o composto e método para redução progressiva do volume de cabelos, pertencentes ao campo dos cosméticos, particularmente ao uso capilar, o composto compreendendo: A associação de Ácido Tioglicólico + 2 amino 2 metilpropanol (AMP — ULTA); O método de obtenção do composto compreendendo essencialmente a oxirredução em condições adequadas entre os componentes do composto; A formulação de produto redutor de volume para os cabelos compreendendo a adição do Tioglicolato de Amino Metil Propanol a uma mistura cosmeticamente ativa; e O método de redução do volume dos cabelos compreendendo: preparar, reduzir, equalizar, reconstruir realizado substancialmente pelo produto Redutor de Volume para os Cabelos em colaboração com produtos auxiliares: Xampu Hidratante; Condicionador; e Reconstrutor Térmico, adequados.

(71) MART BEL COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)

(72) CELSO MARTINS

(74) BLANCO & VALLIM S/C LTDA EPP

(21) **BR 10 2013 018093-9 A2**

3.2

(22) 16/07/2013

(51) C02F 9/08 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

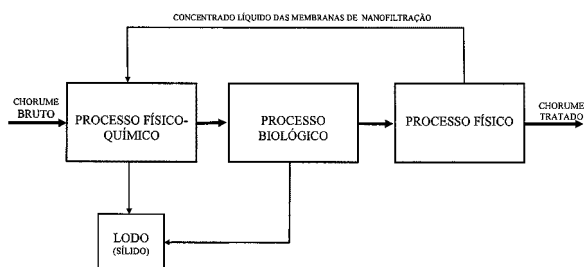
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUMES DE ATERROS SANITÁRIOS E/OU INDUSTRIAIS

(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUMES DE ATERROS SANITÁRIOS E/OU INDUSTRIAIS". O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para tratamento de chorumes, pertencente ao campo dos meios de tratamento de efluentes de aterros sanitários e/ou de instalações industriais, desenvolvido para que, ao fim do processo, não haja efluente líquido de nenhuma espécie que necessite ser tratado em outra estação de tratamento ou encaminhado para qualquer outro tipo de destinação externa; dito processo compreende essencialmente a combinação de processos físico-químicos, biológicos e físicos e inclui a total recirculação do chorume concentrado (rejeito) gerado na etapa final de nanofiltração para o início do processo de tratamento, utilizando para isto um reator eletrolítico.

(71) TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/RJ)

(72) LUIZ CARLOS OLIVEIRA DA CUNHA, GANDHI GIORDANO

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 019470-0 A2**

(22) 31/07/2013

(51) A01G 3/08 (2006.01), A01G 3/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO PARA PODA DE ÁRVORES

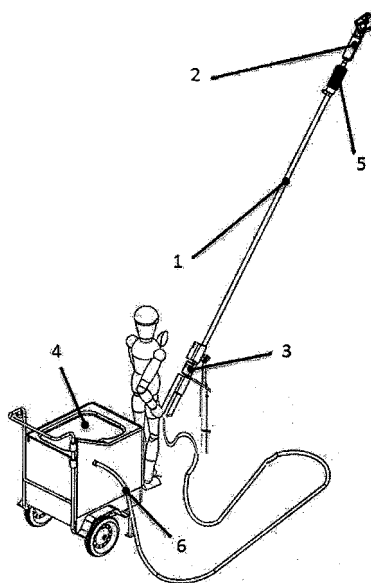
(57) "EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO PARA PODA DE ÁRVORES" refere-se à invenção de uma solução mecanizada modular e apropriada para poda de manutenção de árvores com incidência em linhas de transmissão de energia elétrica, com acionamento pneumático e sistema eletrônico embarcado, através do qual se congregam as vantagens do sistema pneumático, tais como a menor relação de massa por potência, a flexibilidade de instalação, as respostas rápidas do sistema e a ausência de riscos de contaminação do meio ambiente, e as vantagens do sistema eletrônico embarcado, tais como o registro de informações georeferenciadas de poda (local, data e hora) para gerenciamento da tarefa, a facilidade de programação do funcionamento lógico dos módulos do equipamento e a possibilidade de registro de outras informações desejadas como, por exemplo, os problemas observados na rede de transmissão de energia elétrica no momento da poda para posteriores ações de manutenção. O equipamento foi desenvolvido no Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor Energético regulado pela ANEEL (código ANEEL PD-0043-03 11/2011), com o suporte financeiro da Companhia Energética de Pernambuco (CELPE), e compreende seis módulos funcionais (de posicionamento e orientação da ferramenta, de corte, de geogerenciamento, de comando, de potência e de segurança), formando uma arquitetura versátil.

(71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE)

(72) FRANCISCO DE ASSIS DINIZ CARVALHO JUNIOR, ANTÔNIO CARLOS VALDIERO, LUIZ ANTONIO RASIA

(74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA

3.2

(21) **BR 10 2013 019861-7 A2**

(22) 05/08/2013

(51) G01N 33/22 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01)

(54) DETECTOR DE QUALIDADE E MEDIDOR DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEIS

(57) DETECTOR DE QUALIDADE E MEDIDOR DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEIS, pertencente ao ramo automotivo, compreendido por, detector de qualidade com circuito eletrônico, regulador de tensão, oscilador, sensor, amplificador, detector de qualidade, dobrador de tensão, filtro em ir e display alfa numérico. Medidor de vazão com circuito eletrônico composto de interface, sensor, PIC, regulador de tensão e um display alfa numérico.

(71) MAINBORGES TECHNOLOGY LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ WAGNER MAIN

(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

3.2

(21) **BR 10 2013 020187-1 A2**

(22) 08/08/2013

(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DETECTOR DE FRAUDE BALIZADO EM ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE CORRENTE DE NEUTRO PASSANTE PELO APARELHO MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) "DISPOSITIVO DETECTOR DE FRAUDE BALIZADO EM ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE CORRENTE DE NEUTRO PASSANTE PELO APARELHO MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA" representado por uma solução evolutiva com destacada importância para as concessionárias de

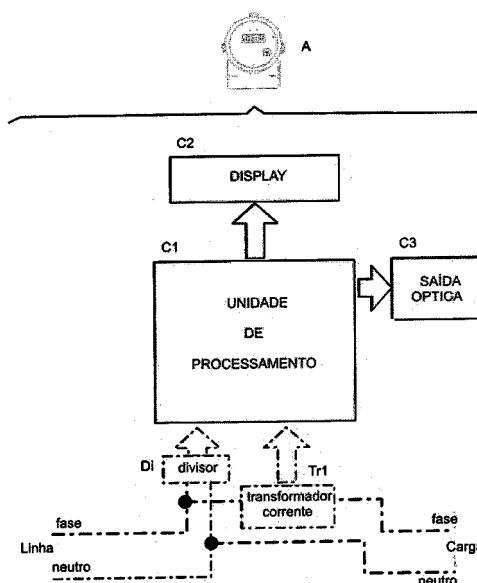
3.2

energia elétrica, em especial em sua atividade de identificação de intervenções não autorizadas nas unidades de medidores de energia elétrica, seja um modelo de medidor convencional (A) ou modelo de medidor remoto (B), notadamente intervenção irregular onde o infrator desliga a conexão de corrente de neutro do aparelho medidor impedindo que este faça a correta identificação da tensão de fase com consequente erro na leitura de consumo de energia elétrica, indicando uma redução de consumo, sendo que para tal foi implementado um medidor convencional aperfeiçoado (A1) e um medidor remoto aperfeiçoado (B1) aos quais é implementado um dispositivo antifraude composto de um transdutor de corrente - neutro, na forma de um transformador (Tr2) em associação com o transdutor de corrente - fase, transformador (Tr1), onde em adição é introduzida uma rotina antifraude (C.I.1) na unidade de processamento (C.I) e ainda o mostrador (02) apresentar um do sinal de fraude (C2.1), sendo que a fraude é identificada pela rotina antifraude (C.I.1) quando o resultado da equação corrente de fase (Ct) — corrente de neutro (Cn) é diferente de zero.

(71) ECIL INFORMÁTICA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR, NELSON LUIS DE CARVALHO FREIRE

(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 020285-1 A2**

(22) 08/08/2013

(51) G07G 1/12 (2006.01), G06Q 20/08 (2012.01)

(54) EMISSOR DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS

(57) RESUMO EMISSOR DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS, capaz de montar, assinar, transmitir, autorizar e emitir notas fiscais eletrônicas (NFe) e notas fiscais ao consumidor eletrônicas (NFCe) e, na mesma operação, realizar transações com cartões de crédito, débito, vale (voucher), fidelidade ou outros para pagamento da operação. *

(71) EXECUÇÃO GESTÃO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)

(72) RONALDO CAVERDE SILVA

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2

(21) **BR 10 2013 020391-2 A2**

(22) 09/08/2013

(51) A43B 23/24 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO IMANTADO INTEGRADO EM CALÇADO, PARA SISTEMA DE TROCA DE ACESSÓRIOS E ENFEITES

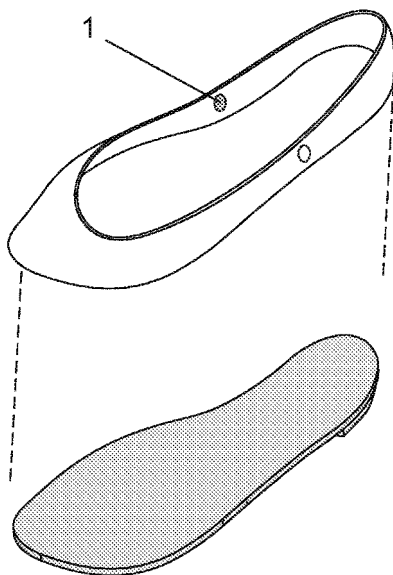
(57) RESUMO "DISPOSITIVO IMANTADO INTEGRADO EM CALÇADO, PARA SISTEMA DE TROCA DE ACESSÓRIOS E ENFEITES", onde um calçado (C), na superfície interna do tecido de couro ou outro material, recebe, em pontos estratégicos (P), pastilhas imantadas (1), com marcação (2) da orientação de sua polaridade, durante o processo de confecção. Enfeites/acessórios (E) para calçados recebem, igualmente, pastilhas imantadas (3), também em seu processo de confecção, igualmente com marcação (4) da orientação de sua polaridade. Tais pastilhas (1) e (3) devem possuir orientação de polaridade opostas para que, no momento em que o usuário aproximar o enfeite/acessório (E), o mesmo seja fixado ao calçado (C), sem necessidade de projetos de costura ou serviço de sapateiro. Pelo sistema proposto, variados estilos podem ser impostos em um único calçado (C), através da inserção e substituição dos enfeites/acessórios (E).

(71) Lilian Suemi Sesoko Tien (BR/SP)

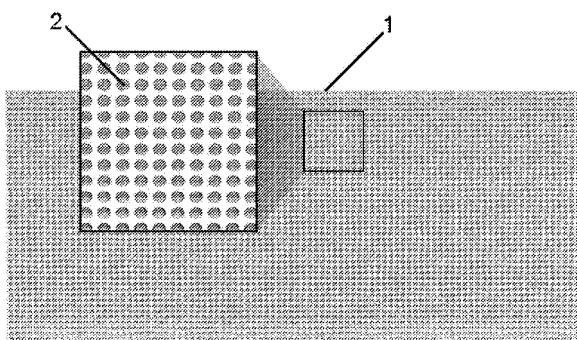
(72) Lilian Suemi Sesoko Tien

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.2

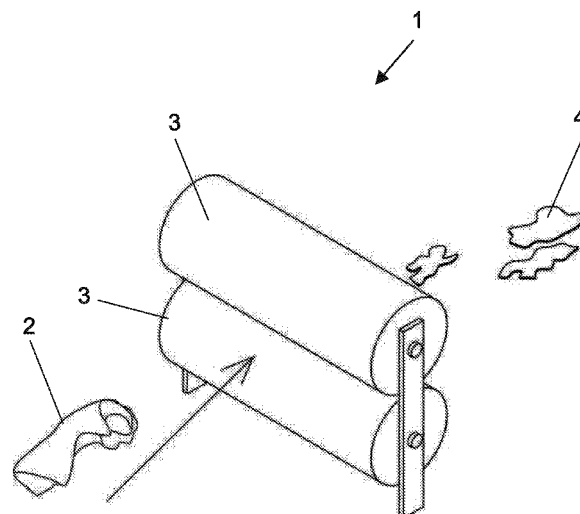


(21) **BR 10 2013 020563-0 A2**
 (22) 13/08/2013
 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01)
 (54) PRODUTO E PROCESSO PARA RECOBRIMENTO DE MALHA DE TITÂNIO COM LÁTEX
 (57) RESUMO PRODUTO E PROCESSO PARA RECOBRIMENTO DE MALHA DE TITÂNIO COM LÁTEX, onde a malha (1) pode ser recoberta com uma (3) ou mais camadas de látex (4), que passa por um processo térmico até atingir a espessura de recobrimento desejada, de modo que se possa forma um recobrimento (5) que "feche" todos os orifícios (2) da malha empregada (1), impedindo que o tecido conjuntivo permeie por esses orifícios (2), resultando em um produto empregado em procedimentos de regeneração óssea ou cirurgia bucomaxilofacial.
 (71) DIEGO KLEINUBING PONS (BR/RS), LEONARDO MARQUES (BR/RS), RACHEL GOMES ELEUTERIO (BR/SP), LEANDRO DE ANDRADE HOLGADO (BR/RS), ANGELA MITIE OTTA KINOSHITA (BR/RS)
 (72) DIEGO KLEINUBING PONS, LEONARDO MARQUES, RACHEL GOMES ELEUTERIO, LEANDRO DE ANDRADE HOLGADO, ANGELA MITIE OTTA KINOSHITA
 (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

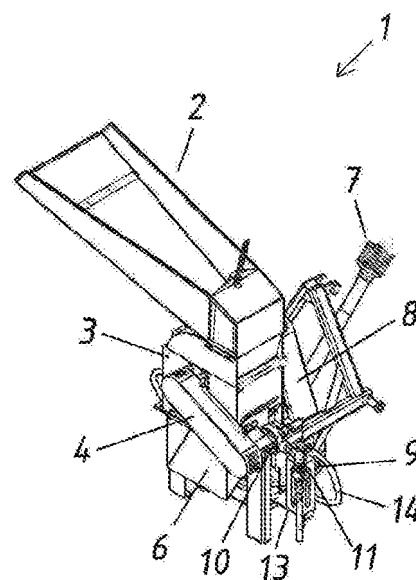


(21) **BR 10 2013 022223-2 A2**
 (22) 30/08/2013
 (51) C03B 37/10 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE COMPÓSITOS DE FIBRA DE VIDRO OU SIMILARES
 (57) RESUMO: "PROCESSO PARA RECICLAGEM DE COMPÓSITOS DE FIBRA DE VIDRO OU SIMILARES", idealizada por um processo para reciclar fibras sintéticas agregadas com resinas fenólicas que passam por um conjunto de rolos compressores térmicos, a fim de fundir a resina com as fibras sintéticas, tornando-se um material homogêneo; até o momento não é conhecido nenhum processo de reciclagem como o método apresentado, apesar de existir um outro processo de recomposição por criogenia, entretanto não reflete o estado da técnica em apresentação; o processo de reciclagem para compósitos de fibra de vidro (1) idealiza um conjunto de preparações para transformar fibras sintéticas variadas, laminadas ou endurecidas com diferentes resinas fenólicas e, que foram refugadas, em único material após passar por um processo de prensagem térmica; o processo de reciclagem para compósitos de fibra de vidro (1) consiste nas seguintes etapas: o material de fibra sintética resinado (2) é passado uma etapa de compressão por rolos aquecidos; o material obtido em forma de lascas (4) podem ser processadas para se transformar em placas laminadas ou ser triturado, convertendo-se em pó em diferentes dimensões granulométricas.
 (71) DUROLINE SA (BR/RS)
 (72) JACIR DALLE GRAVE

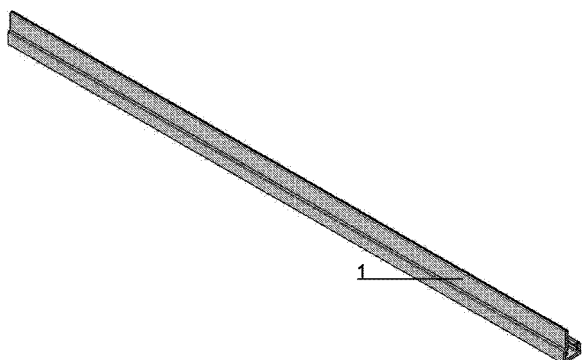
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.



(21) **BR 10 2013 022727-7 A2**
 (22) 05/09/2013
 (51) B02C 4/06 (2006.01), B02B 1/04 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO TRITURADOR E UMIDIFICADOR DE GRÃOS
 (57) RESUMO "EQUIPAMENTO TRITURADOR E UMIDIFICADOR DE GRÃOS", consubstanciado em um equipamento (1) dotado de calha receptora (2), cuba superior (3), capa oblonga protetora (4) da correia de transmissão (5), calha de saída (6), eixo cardan (7), capas protetoras triangular (8) e semi-anelar (9), compreendendo um sistema com bomba d'água (10) com válvula de vazão (11) interligado a um sistema mecânico indicador do fluxo (12) protegido por uma cobertura (13), conectado a mangueira (14) ligado a um divisor (15) que acopla canos paralelos (16) de pulverização, através de perfurações (17), tendo extremidades vedadas (18). 1/1
 (71) AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS (BR/SP)
 (72) AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **BR 10 2013 022731-5 A2**
 (22) 05/09/2013
 (51) F21V 21/00 (2006.01)
 (54) LUMINÁRIA PARA PRATELEIRA DE VIDRO E ACRÍLICO
 (57) RESUMO "LUMINÁRIA PARA PRATELEIRA DE VIDRO E ACRÍLICO", refere-se a uma solução inovadora introduzida em uma luminária utilizada junto a prateleiras de vidro e acrílico, sendo sua construção concebida de forma a possibilitar que se projete um filete de luz no interior do próprio vidro, a partir do simples posicionamento da luminária na sua parte posterior, sem que seja necessária qualquer furação ou fixação da luminária do móvel, a qual é fixa diretamente na prateleira.
 (71) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS), DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)
 (72) ANDRÉ CARLOS DA RÉ, DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO
 (74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) **BR 10 2013 023334-0 A2** **3.2**

(22) 11/09/2013

(51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) USO TÓPICO DO CLORIDRATO DE VERAPAMIL COMO MODULADOR CICATRICIAL

(57) RESUMO DE PATENTE DE INVENÇÃO "USO TÓPICO DO CLORIDRATO DE VERAPAMIL COMO MODULADOR CICATRICIAL" representado por uma solução inventiva na área de saúde, com grande aplicabilidade no setor da medicina especializada no tratamento de patologias cicatriciais. Indicado na modulação de cicatrizes cirúrgicas ou pós-traumáticas, na modulação de feridas em cicatrização por segunda intenção, no tratamento de cicatrizes pós-queimaduras e ainda na prevenção e tratamento de quelóides e cicatrizes hipertróficas, o cloridrato de verapamil em apresentação tópica, constitui-se em uma forma inédita de modulador cicatricial capaz de coordenar o processo cicatricial, com conforto ao paciente, uma vez que, por ser aplicado de maneira tópica não produz dor, além de permitir que o tratamento seja realizado em ambiente domiciliar, garantindo ainda a aderência dos pacientes ao mesmo, facilitando assim a obtenção de resultados progressivos e de fácil acompanhamento e controle, com baixos índices de complicações, notadamente quando comparado com o uso desse mesmo modulador de forma injetável. 1/1

(71) RICARDO FROTA BOGGIO (BR/SP), GLAUCIA MARIA MACHADO SANTELLI (BR/SP)

(72) RICARDO FROTA BOGGIO, GLAUCIA MARIA MACHADO SANTELLI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 023419-2 A2** **3.2**

(22) 12/09/2013

(51) B22F 9/04 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01)

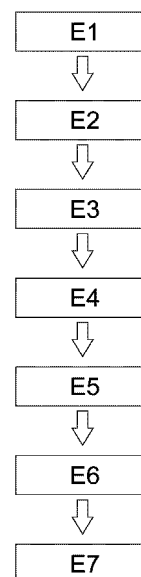
(54) OBTENÇÃO DE PÓS ESFEROIDIZADOS DAS FAMÍLIAS DE LIGAS A BASE DE Co-Cr, Co-Cr-Mo e FAMÍLIAS DE LIGAS A BASE DE Ni-Cr, PARA APLICAÇÃO ODONTOLÓGICA, OBTIDOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA

(57) RESUMO OBTENÇÃO DE PÓS ESFEROIDIZADOS DAS FAMÍLIAS DE LIGAS A BASE DE Co-Cr, Co-Cr-Mo e Ni-Cr, PARA APLICAÇÃO ODONTOLÓGICA, OBTIDOS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA, particularmente a invenção se refere à obtenção de pós esferoidizados das famílias de ligas apresentadas, os quais apresentam a particularidade de se apresentarem como pós com formatos regulares, permitindo o uso para obtenção de ligas odontológicas, com vantagens em relação aos pós metálicos obtidos tradicionalmente. A invenção consiste nas seguintes etapas: - (1) obtenção de liga metálica das famílias a base de Co-Cr e Co-Cr-Mo, ou Ni-Cr, de alta pureza obtida por fundição convencional, definidas em (%peso); - (2) criação de cavacos a partir da usinagem desta liga; - (3) limpeza dos cavacos; - (4) secagem em estufa, em tempo e temperatura predeterminados; - (5) moagem de alta energia, preferencialmente em vácuo ou atmosfera inerte; - (6) separação granulométrica por tamanhos de partículas; - (7) tratamento térmico de esferoidização utilizando atmosfera inerte ou vácuo, em temperatura e tempo predeterminados; - (8) fragmentação superficial e separação granulométrica.

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA (BR/RJ), ALEXANDRE FERNANDES HABIBE (BR/RJ), CARLOS ANGELO NUNES (BR/SP), CLAUDINEI DOS SANTOS (BR/RJ), DAURO PEIXOTO ARAGÃO (BR/RJ), ISAAC VINICIUS FELICIANO SUHETT (BR/RJ), JEFFERSON FABRICIO CARDOSO LINS (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE FERNANDES HABIBE, CARLOS ANGELO NUNES, CLAUDINEI DOS SANTOS, DAURO PEIXOTO ARAGÃO, ISAAC VINICIUS FELICIANO SUHETT, JEFFERSON FABRICIO CARDOSO LINS

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2013 023917-8 A2** **3.2**

(22) 18/09/2013

(51) A47L 13/16 (2006.01)

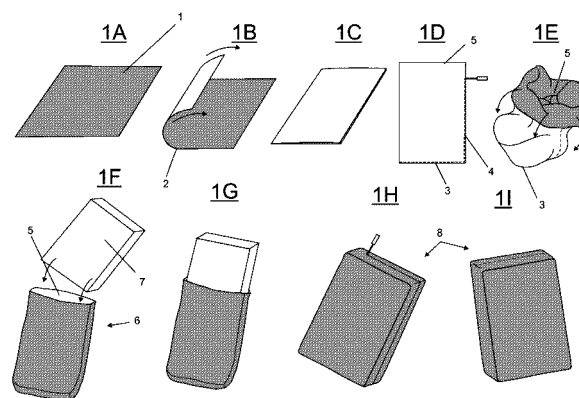
(54) ESPUMA COM SISTEMA DE REVESTIMENTO, PARA A OBTENÇÃO DE ESPONJA DE LIMPEZA

(57) RESUMO "ESPUMA COM SISTEMA DE REVESTIMENTO, PARA A OBTENÇÃO DE ESPONJA DE LIMPEZA", onde tiras (1) de tecido poliéster/poliamida microfibras já cortadas em tamanho adequado, após dobrada e ter costurada uma lateral (2) e uma das extremidades (3) e da lateral oposta (4), o fechamento por costura reta, mantendo-se a extremidade oposta aberta (5), de modo a formar um bolso (6). Esse bolso (6) é virado do avesso de modo a embutir a costura reta e receber, em seguida, a introdução de uma peça de espuma (7) cortada em tamanho adequado, a qual aloja-se "justo", seguindo-se ao fechamento da extremidade (5), que tem suas partes sobrepostas e unidas por costura. A esponja formada (8) é estruturada em forma de pega maleável pelo fechamento pela costura embutida do tecido (1) poliéster/poliamida, com faces lisas, de textura de fios ultrafinos, podendo assim ser friccionada contra superfícies sensíveis, como telas de computador, telas cristal, objetos de superfície delicadas como peças cromadas, louças de cristal e outras, sem manchá-las e sem riscá-las. A esponja (8), em uma versão, pode ter um arremate (9) em sua volta e, em outra versão, ter uma face lisa e outra abrasiva (10), dupla face.

(71) SUNGUIDER INCORPORADORA E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA (BR/SP)

(72) DAVID LIU

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES



(21) **BR 10 2013 028060-7 A2** **3.2**

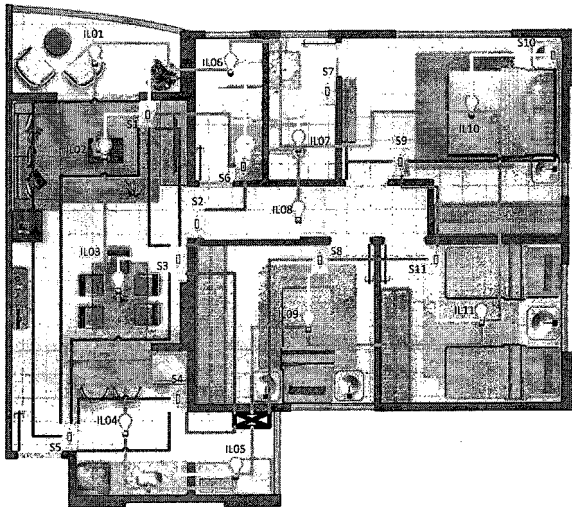
(22) 31/10/2013

(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01)

(54) PROCEDIMENTOS E DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA CENTRALIZADA DE ILUMINAÇÃO EM UNIDADES HABITACIONAIS E AFINS

(57) PROCEDIMENTOS E DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA CENTRALIZADA DE ILUMINAÇÃO EM UNIDADES HABITACIONAIS E AFINS, pertencente ao campo das instalações elétricas, compreendendo procedimentos para a instalação de iluminação, centralizada de cargas (1), instalação de iluminação centralizada de pulsadores (2), quadro de iluminação centralizada (3), quadro elétrico (4), pulsadores (5), cabo quatro vias (6), cabo de alimentação (7), cabo de cargas (8) e dispositivo (9), distribuição de pulsadores (5) ao longo da edificação, cujas manobras das cargas são centralizadas em um quadro (3), flexibilizando a tarefa de adição de comandos paralelos e a modificação deles, bem como, o dispositivo (9) para manobra de cargas, para quadros centralizados (3), dito dispositivo (9) conformando uma plataforma paralelepipedal escalonada em degraus, sendo dotado, basicamente, de visor transparente (10), placas "PCI" (11), suporte de terminais (12) e tampa de fixação (13).

(71) RUBENS BUENO RIBAS (BR/GO)
 (72) RUBENS BUENO RIBAS
 (74) MARGARETE RODRIGUES

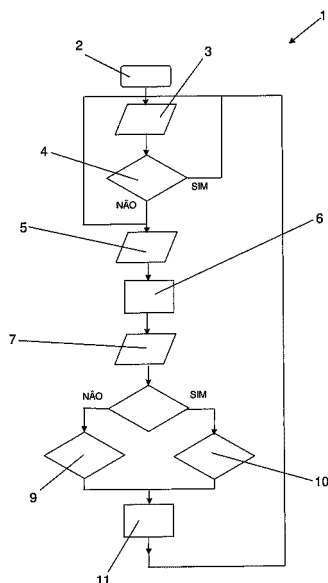


(21) BR 10 2013 029086-6 A2
 (22) 12/11/2013

3.2

(51) B60K 31/02 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA VEÍCULOS PESADOS
 (57) CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA VEÍCULOS PESADOS, idealizada por um controlador de velocidade, pertencente ao campo dos acessórios para veículos automotivos, aplicado em veículos como caminhões de carga, que diferentemente dos existentes no mercado é interagido com o acionamento da seta à esquerda para elevar a velocidade do veículo em ultrapassagens, bem como diminuir a velocidade ao ligar o farol ou o limpador de pára-brisa em condições de chuva ou à noite; até o momento não é conhecida nenhuma documentação específica que reflita o estado da técnica; o módulo eletrônico (2) de velocidade limita a velocidade do veículo conforme determinadas situações, iniciando-se por uma pré-determinação de velocidade limite, programada antecipadamente; as funções do módulo eletrônico (2) iniciam-se com a leitura de pulso (3) do acionamento da seta esquerda (4) ao mesmo tempo em que faz a leitura do tacógrafo (5); uma outra função do módulo eletrônico (2) é a capacidade de ser sensibilizado ao se acionar o limpador de pára-brisa e/ou farol (7) para reduzir a velocidade em caso de chuva ou tráfego noturno.

(71) MARCIO ALESSANDRO CASTIGLIONI (BR/SP) , FABIO FERNANDO BARBOSA (BR/SP)
 (72) OSMÁRIO SOARES LOPES
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 029896-4 A2
 (22) 21/11/2013

3.2

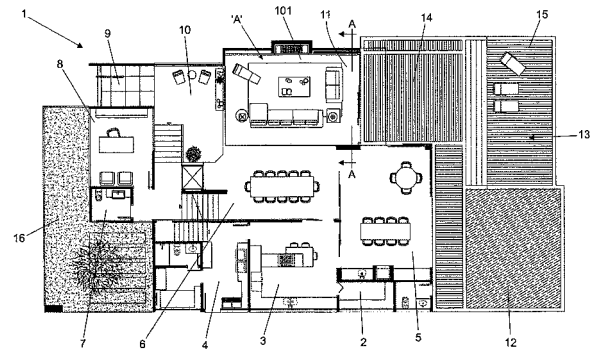
(51) E04H 1/02 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA ARQUITETÔNICA MÓVEL PARA INCORPORAÇÃO A UMA EDIFICAÇÃO
 (57) ESTRUTURA ARQUITETÔNICA MÓVEL PARA INCORPORAÇÃO A UMA EDIFICAÇÃO, onde é prevista uma edificação (1) que conta com um ambiente

(101) que pode ser movimentado entre duas posições básicas e elementares, sendo a primeira posição a posição inicial (A) e a segunda posição a posição final (B); o ambiente (101) é incorporado na estrutura da edificação (1) de modo a estar posicionado sobre um segundo ambiente (102), o qual compreende uma área em desnível que é acessada através de uma curta escada (103); ao longo das laterais da área delimitada como segundo ambiente (102) são previstos dois trilhos horizontais (104) que se prolongam para além da área do citado segundo ambiente (102); uma estrutura-plataforma (106) conta com pelo menos quatro rodízios (109) que ficam apoiados diretamente sobre os trilhos horizontais (104); a estrutura-plataforma (106) incorpora ainda um par de atuadores para movimentação (110), cada um formado por um motorreductor (111) que conta com um respectivo rodízio motriz (112) igualmente apoiado de forma direta sobre os trilhos horizontais.

(71) FUKUOKA ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ TADAYUKI FUKUOKA

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 029993-6 A2
 (22) 22/11/2013

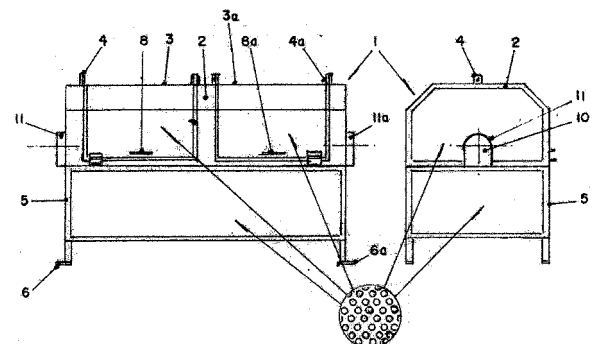
3.2

(51) F04D 29/40 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01)
 (54) ELEMENTO PROTETOR PARA EMPREGO DETERMINADO
 (57) ELEMENTO PROTETOR PARA EMPREGO DETERMINADO O presente invento se destina especialmente a dar proteção a equipamentos vitais numa estação de tratamento de água e afins, como bomba, volantes, junta, acoplamentos, mancais etc, sendo constituído básica e tecnicamente observando por um objeto metálico (1), lembrando uma "gaiola" estilizada projetada em seu eixo longitudinal, composto por uma carcaça superior (2) vazada lateralmente e chanfrada ao longo de seu setor superior, onde se encontram as portinholas articuláveis (3 e 3a) de movimentação independentes, paralelamente posicionadas e articuladas através de suas dobradiças (4 e 4a) localizadas no topo da dita carcaça (2), a qual está assentada e presa sobre a estrutura de sustentação inferior (5), esta contornada por chapa perfurada e dotada de pezinhos em "L" (6 e 6a) de assentamento. As ditas portinholas articuláveis (3e 3a) são feitas em chapa perfurada e dão acesso ao equipamento interno (9) protegido. Ainda com relação à carcaça superior (2), ela apresenta em suas extremidades aberturas passantes centradas inferiores (10 e 10a) contornadas externamente pelas abas protetoras (11 e 11a).

(71) MARCELO OLIVEIRA DE AQUINO (BR/SP)

(72) MARCELO OLIVEIRA DE AQUINO

(74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA



(21) BR 10 2013 030507-3 A2
 (22) 27/11/2013

3.2

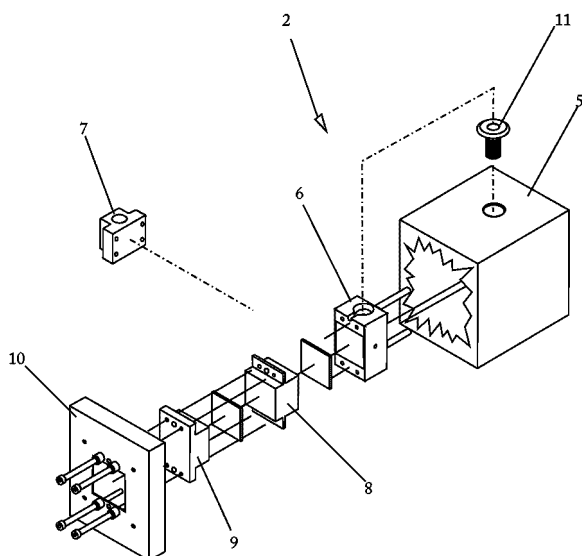
(51) B01D 61/00 (2006.01), G01N 13/04 (2006.01)
 (54) OSMÔMETRO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO
 (57) RESUMO "OSMÔMETRO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO". A Presente Patente de Invenção diz respeito a Osmômetro Eletrônico Microprocessado, (1) caracterizado por ser constituído por equipamento desenvolvido para análise de osmolalidade de uma amostra de 50µl através da medida de seu ponto de congelamento, sendo que para atender os fins previstos, foi desenvolvido em base à combinação dos elementos constituintes do equipamento, ou seja, do sistema térmico (2), do sistema eletrônico (3) e do sistema de instrumentação (4), sendo que, o Sistema Térmico (2) permite trabalhar com temperaturas compreendidas entre -

12 e 40°C, é formado por receptáculo (5), bloco de refrigeração (6), base eixo (7), bloco intermediário (8) ou bloco dos peltiers, bloco dissipador de calor (9), tampa (10) do receptáculo (5) e tampão (11) superior do receptáculo (5); O Sistema Eletrônico (3) controla o funcionamento de todos os componentes do equipamentos, destacando-se entre estes a bomba do banho refrigerante, medição de temperatura do banho e peltiers, o agitador da amostra, as lâmpadas e buzzers de aviso, os fins de curso do cabeçote e outros, dispondo para atender os fins previstos de quatro placas, sendo estas a Placa dos Reguladores (12), a Placa MCU (13), a Placa/OS (14) e a Placa de Filtros (15); O Sistema de Instrumentação (4) lê a tensão no termistor no momento em que a amostra cristaliza com o choque mecânico, dispondo para atender os fins previstos de duas placas de circuitos, sendo estas a Placa MCU (16) e a Placa de Instrumentação (17), estes sistemas, térmico (2), eletrônico (3) e de instrumentação (4), são complementados com um Sistema Mecânico, o qual permite a integração dos sistemas, bem como o mesmo foi desenvolvido para operar em duas frentes, o desenvolvimento do sistema de refrigeração completo e a adequação para operação com o termistor, além do desenvolvimento da caixa e respectivo design, finalmente, o equipamento possui a característica de eliminar a necessidade de calibração em campo, com a garantia de que o aparelho se manterá estável e dentro dos limites de repetibilidade garantidos. 1/1

(71) PZL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) BRENO FRANCOVIG RACHID, LUCIA MARIA FRANCOVIG PIAZZALUNGA

(74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA



(21) BR 10 2013 030601-0 A2

(22) 28/11/2013

(51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PLANTIO E CULTIVO DE PLANTAS OU MUDAS COM EFEITO, ORNAMENTAL DESTINADO A DECORAÇÃO DE PAREDES VERTICAIS

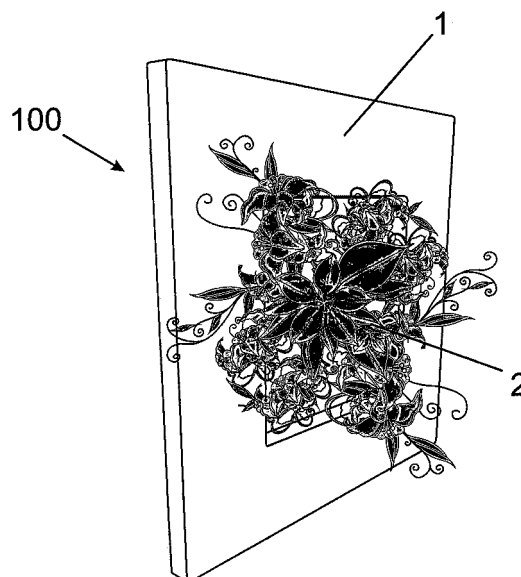
(57) DISPOSITIVO PARA PLANTIO E CULTIVO DE PLANTAS OU MUDAS COM EFEITO, ORNAMENTAL DESTINADO A DECORAÇÃO DE PAREDES VERTICAIS", trata a presente invenção de uma moldura externa (1) com área central aberta para exposição da planta (2) sustentada dentro de uma bolsa (8) com substrato e irrigada por capilaridade através do cordão (7) e um sistema visual do nível de água do reservatório (4) por meio da bóia (9) interligada à haste (12).

(71) DAVID ALBERT MICHEL CATASINER (BR/PR)

(72) DAVID ALBERT MICHEL CATASINER

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 10 2013 030778-5 A2

(22) 29/11/2013

(51) E04B 2/58 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL PRÉ-MOLDADO MODULAR EM CONCRETO E PAINEL PRÉ-MOLDADO MODULAR EM CONCRETO

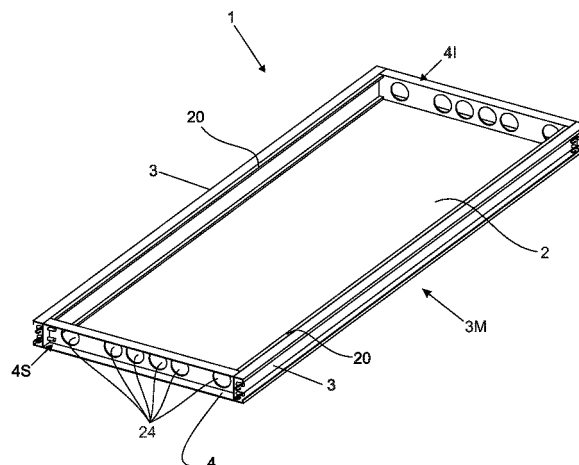
(57) RESUMO "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINEL PRÉ-MOLDADO MODULAR EM CONCRETO E PAINEL PRÉ-MOLDADO MODULAR EM CONCRETO" trata de um processo realizado em uma forma (1) construída sobre uma superfície plana (2) e independente dos perfis (3 e 4) que delimitam as laterais que delineiam um console onde são posicionadas as ferragens (5), as treliças (6), os dutos (7) submetidos a um desmoldante (8) que facilita sua remoção dando lugar a vazados (9) longitudinais e os insertos laterais (10), superior (11) e inferior (12) de fixação por soldagem (13) e recepção de olhal (14) para movimentação e içamento do painel (15) obtido após o enchimento (16), vibração (17), cura (18) do concreto (C) e posterior desforma (19) com a retirada dos perfis (3 e 4).

(71) SERGIO GRATÃO MILANO (BR/SP)

(72) SERGIO GRATÃO MILANO

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 10 2013 030974-5 A2

(22) 02/12/2013

(51) H04W 88/08 (2009.01), G07C 9/00 (2006.01)

(54) CONTROLE DE ACESSO UTILIZANDO RÁDIO FREQUÊNCIA DO TIPO BLUETOOTH

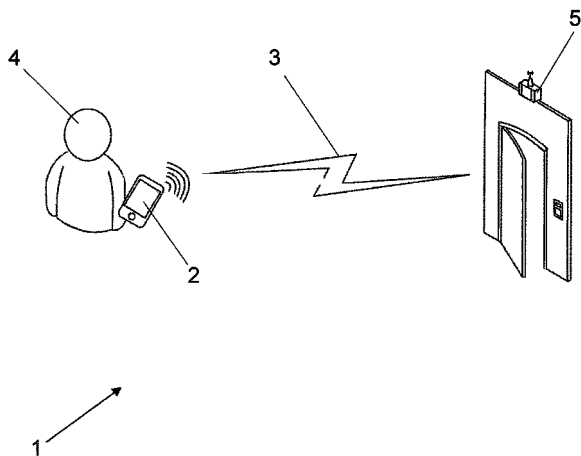
(57) CONTROLE DE ACESSO UTILIZANDO RÁDIO FREQUÊNCIA DO TIPO BLUETOOTH, tem por objetivo um sistema de controle de acesso que utiliza tecnologia "bluetooth", para liberação do acesso pertencente ao campo dos artigos para segurança patrimonial; os controles de acessos conhecidos do estado da técnica que possuem os inconvenientes de imporem a apresentação de cartões, digitação de senhas, etc., o objeto do presente pedido, denominado de controle de acesso utilizando rádio frequência do tipo "bluetooth" (1) é constituído por uma placa controladora, com antena "bluetooth" instalada no dispositivo de controle de acesso (5) e um software instalado em um dispositivo de comunicação móvel (2) do tipo celular, "tablet", computador, etc., com função de emular um cartão de controle de acesso; quando ambos dispositivos estiverem pareados e o código de acesso randômico e criptografado estiver validado pelo sistema, o acesso é liberado.

(71) S&V CONSULTORIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SOFTWARE LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO BARBOSA DE SOUZA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

3.2



(21) BR 10 2013 030976-1 A2

(22) 02/12/2013

(51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)

(54) ROBÔ DE TELEPRESENÇA

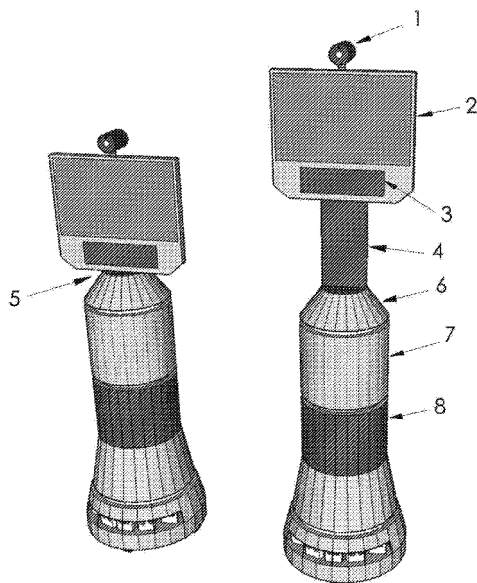
(57) 1 / 1. RESUM. ROBÔ DE TELEPRESENÇA, ou presença virtual móvel, voltado para. interações sociais e capaz de se adaptar às necessidades e ao ambiente humano,. sendo criado para proporcionar a sensação de estar presente fisicamente em um. . lugar remoto; podendo ser utilizado para inúmeras situações, se comportando de. modo autônomo ou controlado remotamente pela internet, celular, tablete, controle. remoto ou por comando de voz.. ** .

(71) ANTONIO HENRIQUE DIANIN (BR/PR)

(72) ANTONIO HENRIQUE DIANIN

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 10 2013 031473-0 A2

(22) 06/12/2013

(51) E06B 3/964 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UNIÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS DE PORTAS

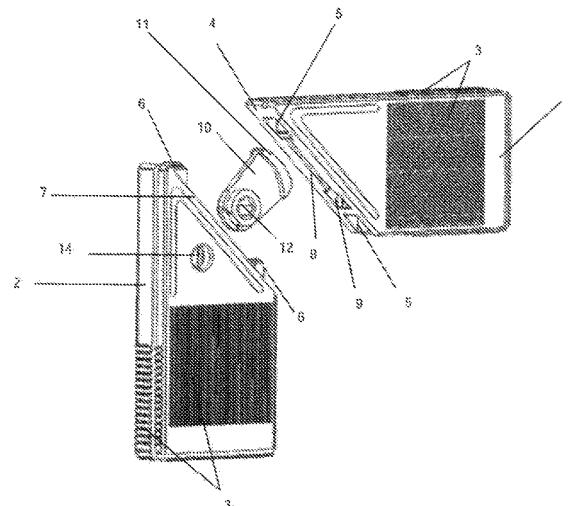
(57) RESUMO "SISTEMA DE UNIÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS DE PORTAS", constituído peça fêmea (1) e peça macho (2), as quais se apresentam de seção coincidente com a seção interna do perfil (P), cujas extremidades externas apresentam-se em ângulo de 45° com sua face inclinada coplanar ao corte em 45° do perfil (P), sendo que para o travamento da união entre as peças fêmea (1) e macho (2), e consequentemente entre dois perfis (P), é prevista peça trava (10). 2 1/1

(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)

(72) JOSE LUIS GONZALES

(74) Barros Wallace Advogados

3.2



(21) BR 10 2013 031677-6 A2

(22) 09/12/2013

(51) A46B 15/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESCOVA DE DENTE COM CERDAS PROVIDAS DE LUMINESCÊNCIA

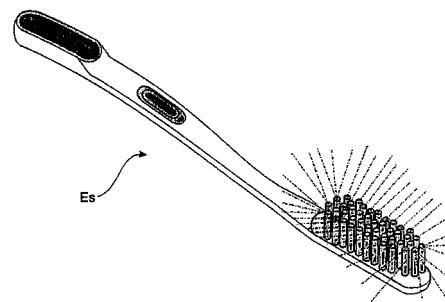
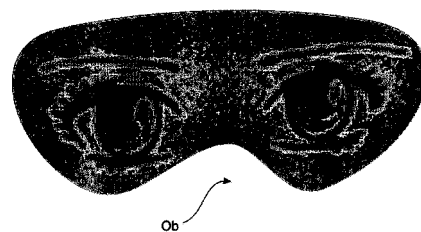
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ESCOVA DE DENTE COM CERDAS PROVIDAS DE LUMINESCÊNCIA representado por uma solução inventiva na área de saúde, notadamente no segmento da medicina que diz respeito a saúde bucal, encontrando particular aplicação quando do tratamento e manutenção da saúde bucal de publico alvo formado por crianças, onde visando propiciar uma melhor condição de higienização bucal foi introduzido junto a uma escova de dente (Es) um dispositivo (D3), do tipo led (6) que permite a irradiação de luminosidade (Lz), sendo que esta por sua vez passa a ser um fator de atratividade para o publico infantil, motivando tanto seu manuseio como seu uso em procedimento de escovação, que passa a ser encarado como uma atividade de entretenimento.

(71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) , GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)

(72) GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 10 2013 031865-5 A2

(22) 11/12/2013

(51) A61C 17/22 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

(54) ESCOVA DE DENTE COM CERDAS ATIVADORAS DE GEL PARA CLAREAMENTO DENTAL QUANDO DO TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DENTÁRIO ASSISTIDO OU NÃO ASSISTIDO

(57) ESCOVA DE DENTE COM CERDAS ATIVADORAS DE GEL PARA CLAREAMENTO DENTAL QUANDO DO TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DENTÁRIO ASSISTIDO OU NÃO ASSISTIDO representado por uma solução inventiva na área de saúde, notadamente no segmento da medicina que diz respeito à saúde bucal, encontrando particular aplicação quando do tratamento e manutenção da saúde bucal de publico alvo formado por crianças, onde visando propiciar uma melhor condição de higienização bucal foi introduzido junto a uma escova de dente (Es) um dispositivo (D3), do tipo led e ou laser (6) que permite a irradiação de energia de catalise (Lz), suficiente para promover a ação de clareamento junto aos dentes (De) de um usuário (Us), eliminando a

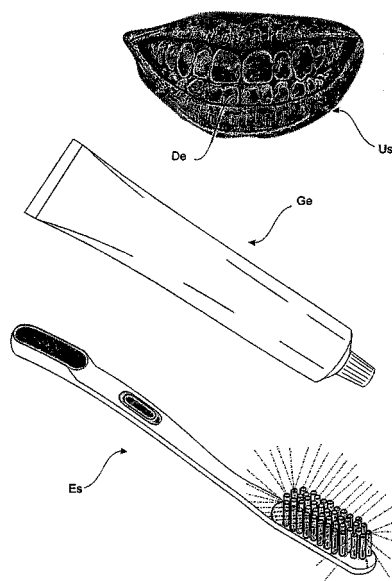
3.2

necessidade de uso de moldeiras, podendo ser realizada pelo próprio usuário (Us) em sua própria residência, sem a necessidade de intervenção do dentista, bastando apenas a orientação previa do mesmo.

(71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP), GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)

(72) GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 031876-0 A2

(22) 11/12/2013

(51) G01J 1/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SOLARIMÉTRICO VESTÍVEL PARA CAPTAÇÃO DE DADOS QUANTIFICADORES E QUALIFICADORES DOS RAIOS SOLARES E SISTEMA PARA GESTÃO DOS DADOS CAPTADOS

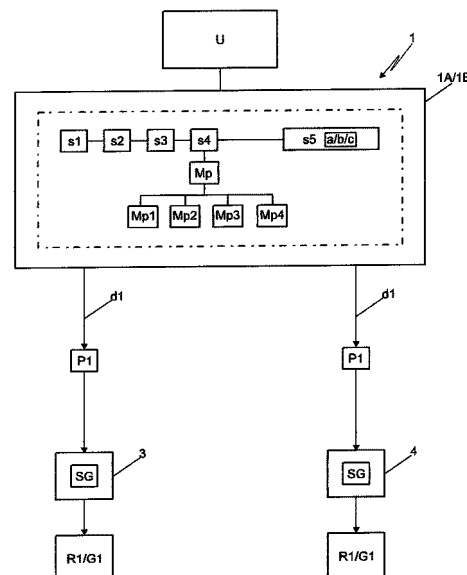
(57) DISPOSITIVO SOLARIMÉTRICO VESTÍVEL PARA CAPTAÇÃO DE DADOS QUANTIFICADORES E QUALIFICADORES DOS RAIOS SOLARES E SISTEMA PARA GESTÃO DOS DADOS CAPTADOS, mais precisamente trata-se de dispositivo solarimétrico (1) do tipo para quantificar e qualificar os raios solares, bem como, a organização dos dados obtidos para a elaboração de relatórios, gráficos, etc.; dispositivo solarimétrico vestível (1) se apresenta na forma de qualquer produto vestível do tipo broche (2) ou outro adequado, tais como pingente, pulseira, cinto, entre outros passíveis de conter componentes com tecnologia embarcada para mensuração da irradiação entre 280 e 400nm e transferência dos dados (dl) obtidos para outros dispositivos eletrônicos (3), tais como, computadores pessoais, "smartphones", "tablets" e outros aparelhos correlatos, além de prever meios e interface com usuário (U); o dispositivo vestível (1) prevê meios de medida de incidência UV compatível com a escala adotada no índice UV e compreende cinco setores principais, quais sejam: i) setor de sensoriamento (s1); ii) setor de comunicação (s2); iii) setor de suprimento de energia (s3); iv) setor de armazenamento de energia (s4); v) setor de processamento (s5); ditos setores (s1)/(s2)/(s3)/(s4)/(s5) são integrados entre si para a captação dos dados (d1) e compilação dos mesmos no sistema gerenciador (SG) instalado nos dispositivos computacionais (3) ou num servidor na da "nuvem" (4), sincronizando mencionados dados (d1) coletados para interações complexas na forma de relatórios (R1), gráficos (G1), etc.; o dispositivo (1) apresenta sugestões de reaplicação de protetor solar e de aumento ou diminuição da exposição solar naquele dia para o usuário (U) a partir do 'índice de relação com o Sol'.

(71) AGÊNCIACLICK-MÍDIA INTERATIVA S/A (BR/SP)

(72) ADILSON YUUGI HIRA, CAMILA MARVULLE PATRICK, EMERSON GALVES MORETTO, DIEGO ARAUJO, FABIANO D'AGOSTINHO, FREDERICO SALDANHA, LAISA CAROLINE DE PAULA COSTA, LEANDRO COLETTI BIAZON, LEANDRO DE MORAES, MARCELO ARCHANJO JOSE, RAFAEL HERRERO ALONSO

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.2



(21) BR 10 2013 032084-6 A2

(22) 13/12/2013

(51) H04W 4/00 (2009.01), G06Q 50/18 (2012.01)

(54) EMISSOR MÓVEL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS

(57) 1 / 1. RESUM. EMISSOR MÓVEL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS, consistindo em. um sistema capaz de montar, assinar, transmitir, autorizar e emitir notas fiscais eletrônicas (NFe) e notas fiscais ao consumidor eletrônicas (NFCe). Operando em. um telefone celular inteligente (smartphone) é responsável por toda a operação. fiscal. dispensando. recursos. externos.. O. certificado. de. CNPJ. necessário. à. assinatura é armazenado internamente e uma conexão com a Internet é usada para. transmitir a NFe ou NFCe para a SEFAZ, a qual o estabelecimento está vinculado.. Em. caso. de. ausência. de. conexão. a. Internet.. indisponibilidade. da. SEFAZ. para. 1. receber a nota fiscal ou outro motivo que impossibilite a transmissão imediata, a. nota. fiscal. pode. ser. armazenada. internamente. e. transmitida. em. momento. adequado. **.

(71) EXECUÇÃO GESTÃO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RS)

(72) RONALDO CAPIVERDE SILVA, DANIEL DE OLIVEIRA PINTO

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2

(21) BR 10 2013 032180-0 A2

(22) 13/12/2013

(51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 1/14 (2006.01), F24H 9/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE BAIXA PRESSÃO

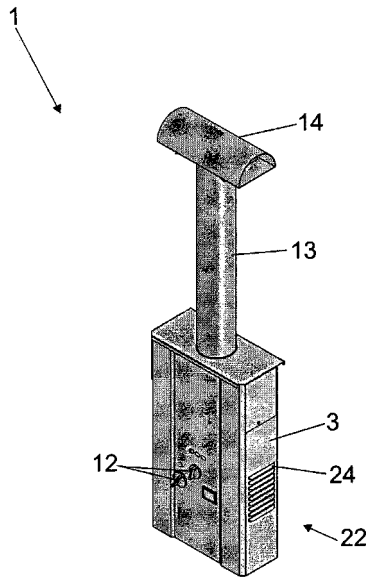
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE BAIXA PRESSÃO compreendido por um aquecedor formando a partir de uma carenagem que acondiciona internamente na secção superior, um defletor de exaustão, abaixo do qual verifica-se um trocador de calor dotado de duto de água fria e duto de água quente, seguido de um conjunto de queimadores que centralmente detém uma válvula de gás ladeado por uma conexão de entrada de água fria regulado através de botões, caracterizado pela carenagem receber um tratamento anticorrosivo, cujas laterais s são dotadas de canais oblongos de ventilação que projetam superior e externamente venezianas dispostas em ângulos negativos, enquanto internamente ditos canais oblongos recebem a proteção de dispositivos que promovem a regulação da entrada de ar e o bloqueio da entrada de água, sendo o duto vertical de saída dos gases descreve um tubo entre 300 a 550mm que produz empuxo e mantém a refrigeração, enquanto o terminal detém em sua secção inferior canal de escoamento provido de venezianas direcionadoras, sendo que o aquecedor acondicionada em seu interior uma bomba conectada a um sensor de fluxo, que permite que o mesmo trabalhe com baixa pressão, onde a bomba é acionada com uma vazão de 21/min e pressão de 1mca e desliga com vazão de 1,51/min e pressão de 0,8mca, enquanto os dutos água fria e de água quente são interligados por um dispositivo de desvio (by-pass).

(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) MTSUO SHIOMI

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

3.2



(21) BR 10 2014 006990-9 A2

(22) 24/03/2014

(51) A47C 21/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BARRA DE APOIO PARA CAMA

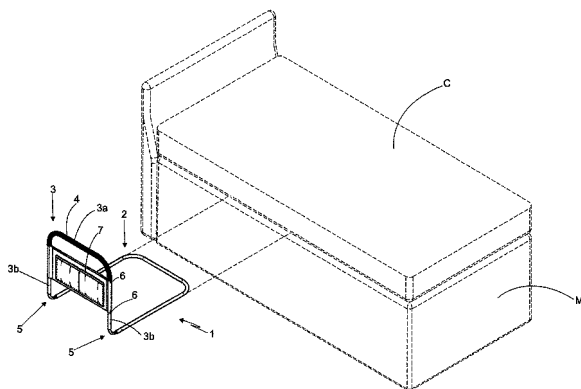
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BARRA DE APOIO PARA CAMA mais particularmente, dita barra de apoio (1) foi desenvolvida para auxiliar o reposicionamento ou levantamento de pessoas (P) em repouso numa cama (M); a barra de apoio (1) compreende um produto compacto, portátil e de fácil instalação entre o colchão (C) e a base superior da cama (M); dita barra de apoio (1) compreende estrutura tubular que se desenvolve em formato ordinário de um composta por ramificação horizontal (2) formada por tubo dobrado em "U", apresentando travessa (2a) e hastes paralelas (2b) de diâmetro uniforme (x), as quais são unidas por curvas de grande raio (2c); a ramificação vertical (3) também é formada por tubo dobrado em "U" de mesma espessura uniforme (x) que aquela da ramificação horizontal (2) e sendo composta por travessa (3a) e hastes paralelas (3b) unidas à citada travessa (3a) por meio de curvas de grande raio (3c); a travessa (3a) e as curvas (3c) podem ser revestidas por material anti-derrapante (4); a ramificação (2) e a ramificação (3) são unidas entre si por meio de conexões tubulares (5) em "L", ou seja, com trecho vertical (5a) e trecho horizontal (5b) de espessura (y) correspondente ao diâmetro interno das estruturas tubulares (2) e (3), sendo a estas fixadas por meio de cavilhas, pinos ou parafusos (PF); na porção vertical (3) da barra de apoio (1) pode ser fixada por pinos, rebites ou outros (6) faixa flexível (7), preferencialmente de tecido, que pode prever bolsos (B).

(71) COPESPUMA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

(72) GISELE SAPIRO

(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.

3.2



(21) BR 10 2014 007298-5 A2

(22) 26/03/2014

(51) A01D 46/26 (2006.01)

(54) DERRIÇADEIRA MECÂNICA DE CAFÉ E OUTROS FRUTOS

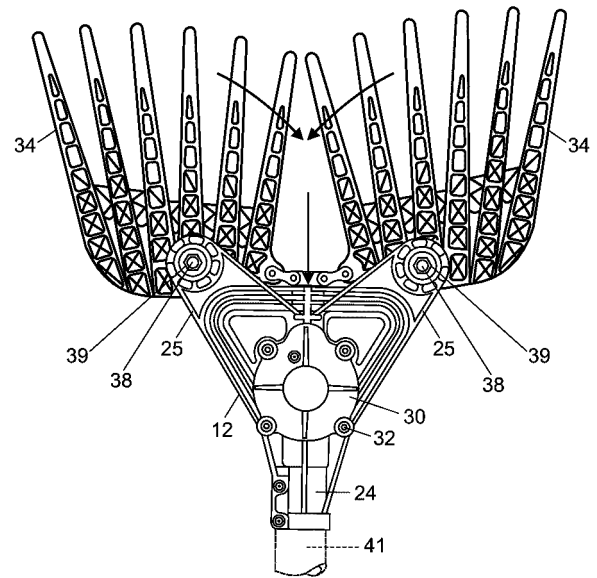
(57) R E S U M O "DERRIÇADEIRA MECÂNICA DE CAFÉ E OUTROS FRUTOS" A qual é composta de um mecanismo integrando coroa, pinhão e biela, que acoplado a uma roçadeira transmitem movimento alternado de vaivem para um tubo que ligado a um sistema de bateadeiras, denominado de dedos procedam a derrida do café sem afetar a condição física dos frutos, de forma a garantir um produto de qualidade. O mecanismo está embutido em uma carcaça de plástico injetado conectada ao tubo de alumínio da roçadeira que aloja em seu interior um eixo cardan que fará a transmissão entre o pinhão e o motor, que pode ser do tipo costal ou lateral. 1/1

(71) NILBERTO JOÃO FORSTER (BR/SP)

3.2

(72) NILBERTO JOÃO FORSTER

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2014 007698-0 A2

(22) 31/03/2014

(51) B65D 21/02 (2006.01)

(54) PROCESSO, EQUIPAMENTO E DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE BLOCO DE EMPACOTAMENTO DE AO MENOS UMA PEÇA DE REVESTIMENTOS CERÂMICO DE GRANDE DIMENSÃO, OU AO MENOS UMA CAIXA CONTENDO UMA PLURALIDADE DESSES REVESTIMENTOS CERÂMICOS, E BLOCO DE EMPACOTAMENTO RESULTANTE

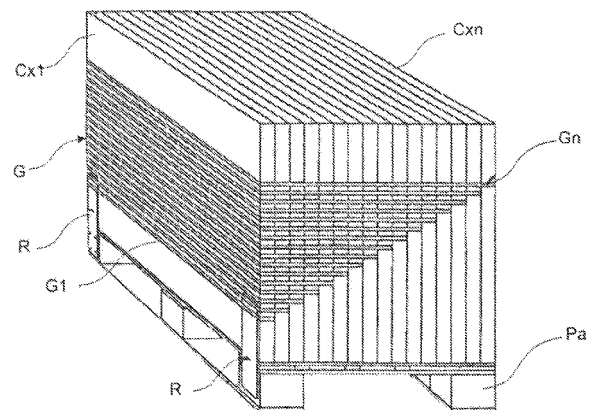
(57) 1/1 RESUMO "PROCESSO, EQUIPAMENTO E DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE BLOCO DE EMPACOTAMENTO DE AO MENOS UMA PEÇA DE REVESTIMENTOS CERÂMICO DE GRANDE DIMENSÃO, OU AO MENOS UMA CAIXA CONTENDO UMA PLURALIDADE DESSES REVESTIMENTOS CERÂMICOS, E BLOCO DE EMPACOTAMENTO RESULTANTE" representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de revestimentos cerâmicos, tal como azulejos e pisos aplicado dentro do universo de revestimentos cerâmicos considerados de grande dimensão, onde a nova configuração em bloco de empacotamento vertical (B12) traz em seu bojo vantagens de ordem técnica, de qualidade, produtividade e de baixo custo industrial, sendo que para tal foi idealizado um processo de empacotamento distintivo pelo fato de que a pluralidade de caixas de revestimento cerâmico (Cx1) a (Cxn) são dispostas sobre uma plataforma de um pallet (Pa), onde encontra destaque o fato de que estas caixas (Cx) são amarradas por meio de anéis de junção (G), notadamente anéis individuais, sendo que para a primeira caixa (Cx1) é amarrado um anel de junção (G1), para o conjunto formado por caixa (Cx1) + (Cx2) é amarrado por um anel de junção (G2), e para o conjunto formado por caixa (Cx1) + (Cx2) + ... + (Cxn) é amarrado um anel de junção (Gn), sendo que esta pluralidade de anéis é dispostas de forma horizontal, deslocados entre si em sua altura.

(71) OMS OFICINA MECÂNICA SULAMERICANA LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO GIUSEPPE GAROFLETTI

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 10 2014 009996-4 A2

(22) 25/04/2014

(51) G08B 13/189 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA ÁREAS RESTRITAS E RESPECTIVOS COMPONENTES DE CONTROLE

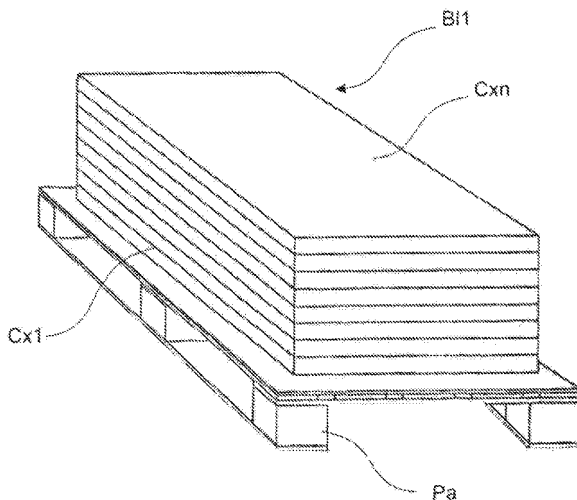
3.2

(57) RESUMO "SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA ÁREAS RESTRITAS E RESPECTIVOS COMPONENTES DE CONTROLE", pertencente ao campo de aplicação dos sistemas e equipamentos de monitoramento, vigilância, controle e segurança, dito sistema (1) possibilita o controle de entrada (E) e saída (S) de pessoas em uma única porta (P), através da verificação de digitais e por imagem da quantidade daquelas que estão acessando o ambiente, utilizando uma câmera (5) com sistema de identificação (6) e software específico, para detectar se estão adentrando e/ou saindo uma ou mais pessoas, protegendo valores contidos em cofres (C) e também a integridade dos usuários, sendo que dito sistema abrange o controle de áreas restritas (2), também com sensores microondas (3), leitores digitais (4), central de comando (7), caixa quebra (8) e travas eletromagnéticas anti-burla (9).

(71) JOSÉ APARECIDO DE LIRA (BR/SP), JOSELITO ARAUJO QUEIROZ (BR/SP)

(72) JOSÉ APARECIDO DE LIRA, JOSELITO ARAUJO QUEIROZ

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) BR 10 2014 011643-5 A2
(22) 14/05/2014

3.2

(51) C09G 1/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CERA LÍQUIDA

(57) 1/1 RESUMO COMPOSIÇÃO PARA CERA LÍQUIDA, para uso em veículos que usam pinturas automotivas ou semelhantes, com composição à base de destilado de petróleo, aromatizante, amida, cloreto de sódio, corante, solução formaldeído estabilizado, ácido sulfônico, água, barrilha, tripolifosfato pentassódico, renex 95 e tensioativo.

(71) JOÃO CARLOS FRIGATTO (BR/PR)

(72) JOÃO CARLOS FRIGATTO

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) BR 13 2013 019608-7 E2

3.2

(22) 01/08/2013

(51) C02F 1/463 (2006.01), C02F 103/44 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO POR ELETROCOAGULAÇÃO DE ÁGUA USADA EM LAVAGENS DE AUTOMÓVEIS

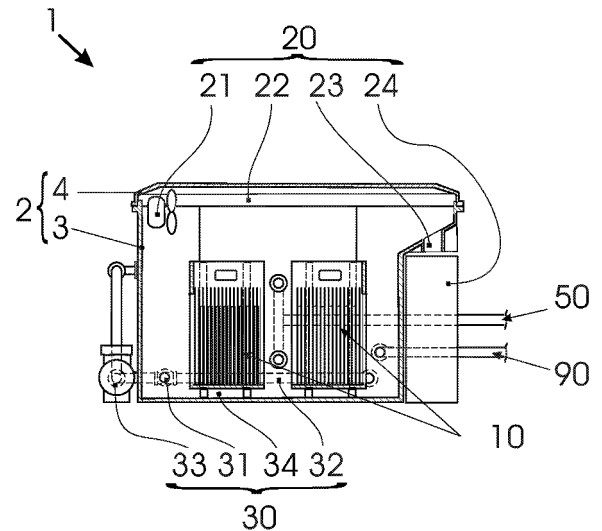
(57) Resumo "EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO POR ELETROCOAGULAÇÃO DE ÁGUA USADA EM LAVAGENS DE AUTOMÓVEIS" O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para equipamento (1) de tratamento por eletrocoagulação de água usada em lavagens de automóveis, pertencente ao campo dos meios de tratamento de efluentes de instalações de prestação de serviços automotivos, que trabalha em colaboração com conjunto de equipamentos auxiliares; dito equipamento (1) compreendido: por gabinete (2); por conjunto de tratamento do efluente por eletrocoagulação (10); por conjunto de retirada dos resíduos floculados por ventilação forçada (20); por conjunto de retirada por sucção de resíduos coagulados decantados (30); por conjunto de dispositivos de auto-limpeza do equipamento (1): circuito hidráulico (40) de esgotamento do gabinete (2); circuito hidráulico (50) de auto-lavagem das placas (anodos catodos) do conjunto de tratamento do efluente por eletrocoagulação (10); circuito hidráulico (60) de retrolavagem de filtro de polimento (200) associado ao equipamento (1); dispositivo (70) de desimpregnação por inversão de polaridade das placas (anodos, catodos) do conjunto de tratamento do efluente por eletrocoagulação (10); e por dispositivo de automação (80) arranjados para funcionamento em regimes de: (1)- Tratamento do efluente, (2)- Auto-limpeza e (3)- alternância entre os regimes.

(61) BR 10 2013 003010-4 07/02/2013

(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S.A. (BR/SP), TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)

(72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI, LUIZ CARLOS OLIVEIRA DA CUNHA

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) BR 20 2013 015019-9 U2

3.2

(22) 17/06/2013

(51) B65D 5/00 (2006.01)

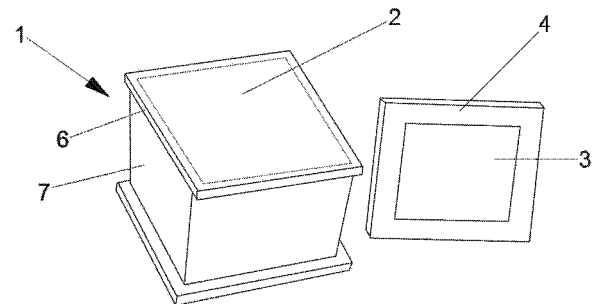
(54) CONSTRUTIVIDADE APLICADA EM CAIXA-CARTÃO

(57) RESUMO CONSTRUTIVIDADE APLICADA EM CAIXA-CARTÃO, compreendendo uma caixa para presente (1) fabricada em materiais diversos com tampa (2), sendo que referida caixa contém mensagens diversas impressas na parte interna (3) dessa tampa (2), de tal modo que o usuário somente terá acesso ao conteúdo das mensagens depois que abrir a tampa e virá-la para ler seu conteúdo. ***

(71) CENTRAL DE VENDA DE FRANQUIAS ZENIR DISARZ LTDA (BR/RS)

(72) ZENIR TEREZA DISARZ

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 016732-6 U2

3.2

(22) 28/06/2013

(51) A01K 7/04 (2006.01)

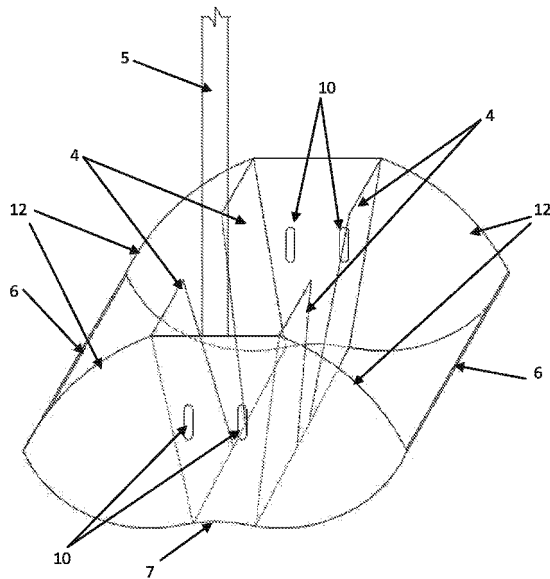
(54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS COM BOIA QUE APRESENTA A ÁGUA EM FORMATO IGUAL AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL

(57) RESUMO BEBEDOURO PARA SUÍNOS COM BOIA QUE APRESENTA A ÁGUA EM FORMATO IGUAL AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL. A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um Sistema de fornecimento de água para suínos com boia que apresenta a água em formato igual ao encontrado em seu habitat natural, com características inéditas que proporcionam notáveis custo benefícios, evitando desperdícios de águas e controle sobre água ou soro de leite parados dentro do bebedouro.

(71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)

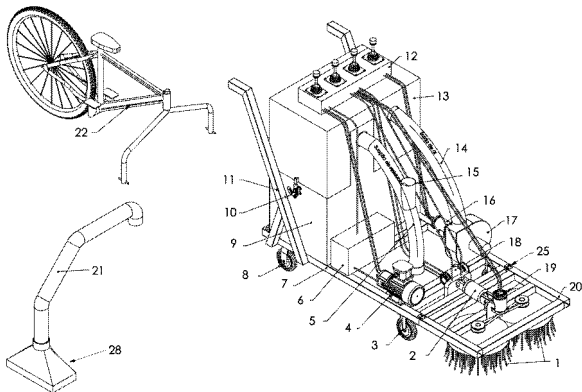
(72) FÁBIO MAGNANI

(74) CATIANE ZINI BORELA



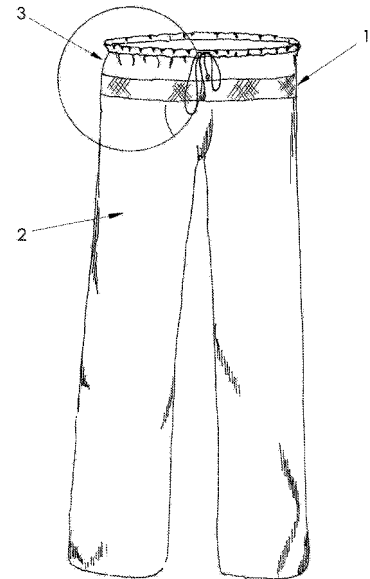
- (21) **BR 20 2013 019748-9 U2**
 (22) 02/08/2013
 (51) E01H 1/04 (2006.01), E01H 1/08 (2006.01), A47L 9/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE VARRIÇÃO DE RUA
 (57) RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE VARRIÇÃO DE RUA, compreendendo uma fonte propulsora que poderá ser a humana para o deslocamento quando forem micros ou pequenos aparelhos, ou através de motores a gasolina (4), óleo combustível e gás veicular; onde o mesmo motor (4) aciona o sistema hidráulico do equipamento, onde esse hidráulico é usado para movimentar o motor (16) de acionamento da turbina (17), o motor de tração (18) e o cilindro hidráulico (2); onde a turbina (17) fará a sucção do ar existente no interior do depósito (caçamba) através de uma mangueira (14), permitindo que outra quantidade idêntica de ar penetre por outra mangueira (5) juntamente com os resíduos que se depositarão pela ação da gravidade dentro do referido depósito (9). ***
 (71) ENILTON TEIXEIRA GOETHEL (BR/RS)
 (72) ENILTON TEIXEIRA GOETHEL
 (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



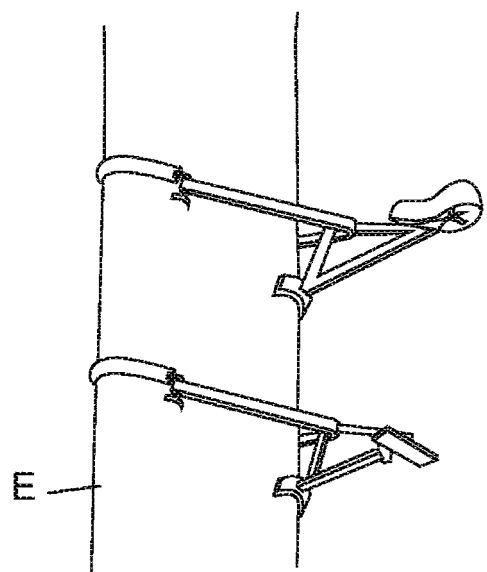
- (21) **BR 20 2013 019754-3 U2**
 (22) 02/08/2013
 (51) A41D 27/28 (2006.01)
 (54) CALÇA IMPERMEÁVEL COM ABERTURAS TRAMADAS PARA VENTILAÇÃO
 (57) RESUMO CALÇA IMPERMEÁVEL COM ABERTURAS TRAMADAS PARA VENTILAÇÃO, dos membros inferiores, onde o calor gerado pelo corpo se dissipará através das aberturas localizadas na parte superior da calça (cintura); que compreende uma estrutura em forma de tela (1) que se incorpora ao artigo do vestuário, no caso, uma calça (2), sendo que essa estrutura (1) separa a calça em duas partes, ficando disposta junto à cintura (3), onde a referida tela (1) é soldada na parte superior (4) e na parte inferior (5), de modo que a calça fique uma peça única contendo a tela de ventilação (1) consolidada ao material
 (71) GUSTAVO VIDAL DE OLIVEIRA (BR/RS), EURICO DAUBER NETO (BR/RS)
 (72) EURICO DAUBER NETO, GUSTAVO VIDAL DE OLIVEIRA, EVERTON LUIS DA SILVA
 (74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



- (21) **BR 20 2013 019843-4 U2**
 (22) 02/08/2013
 (51) A63B 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA, EM EQUIPAMENTO PARA ESCALADA, COM SISTEMA DE APERTO AJUSTÁVEL
 (57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA, EM EQUIPAMENTO PARA ESCALADA, COM SISTEMA DE APERTO AJUSTÁVEL", composto por dois quadros idênticos fabricados inteiramente de tubo quadrados, sendo um quadro superior (1) e um quadro inferior (2). Os dois quadros (1) e (2) possuem, ambos, terminal frontal (7) com sistema de aperto conforme o diâmetro da árvore, poste ou elemento (E) similar a ser escalado. O quadro superior (1) possui cinta (5) para assento e o quadro inferior (2) possui tubo de apoio (9) para os pés do usuário. Para o trabalho, os quadros (1) são inseridos em volta do elemento (E) a ser escalado e recebem o fechamento por respectivos tubos frontais (23), os quais são repuxados por abraçadeiras (13) deslizantes e travados no aperto desejado. Os terminais frontais (7) dos quadros (1) e (2), formam garras (G) emborrachadas ajustáveis para abraçar gradualmente, em qualquer ponto, o diâmetro do elemento (E) a ser escalado. Através desse ajuste gradual, o aperto no diâmetro do elemento (E) é sempre "justo", feito sempre de forma segura de modo a evitar folgas perigosas nos dois quadros (1) e (2) de tubos quadrados, que possam prejudicar ou por em perigo o usuário no seu trabalho de subida.
 (71) ARNALDO TELES DE ATAIDE (BR/SP)
 (72) ARNALDO TELES DE ATAIDE
 (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



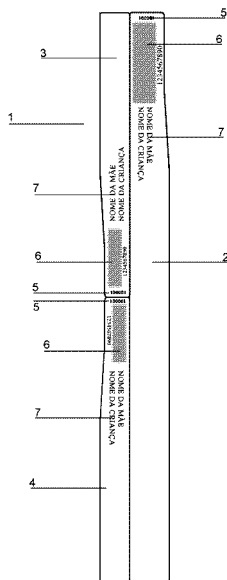
- (21) **BR 20 2013 019854-0 U2**
 (22) 02/08/2013
 (51) G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULSEIRA HOSPITALAR
 (57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULSEIRA HOSPITALAR", conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma pulseira hospitalar utilizada para identificação em maternidades de

3.2



mamães e bebês recém-nascidos, onde a pulseira é construída de forma a possibilitar que mediante a impressão de uma única pulseira que será subdividida, os dados da mamãe e bebê possam ser acessados pelo código de barras, QR ou pela utilização de etiquetas tipo RFID, a qualquer tempo e em qualquer local do hospital.

(71) ENTREVIP COMÉRCIO DE PULSEIRAS E INGRESSOS LTDA ME (BR/RS)
(72) ADALBERTO VALIM CARDOSO
(74) Luiz Fernando Campos Stock



(21) BR 20 2013 020447-7 U2
(22) 12/08/2013

3.2

(51) A01K 27/00 (2006.01)

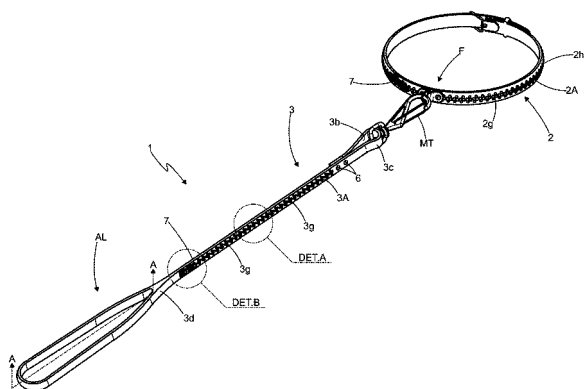
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE COLEIRA E GUIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE COLEIRA E GUIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO", mais precisamente trata-se de conjunto (1) formado por coleira (2) e guia (3), especialmente desenvolvido para condução de animais de estimação, tais como, gato, cachorro, coelho, ferret (furão) ou outros semelhantes; conjunto (1) é confeccionado em termoplástico flexível onde a coleira (2) compreende uma tira (2A) de extensão variável cuja porção extrema (2b) apresenta-se afunilada e onde são praticados múltiplos orifícios (2c) alinhados em eixo longitudinal para a montagem do pino (4a) do fecho (4), por sua vez, instalado na extremidade oposta (2d) da mesma tira (2A); próximo da dita extremidade (2d) se desenvolve, a partir das bordas laterais, um alargamento (2e) compondo projeção em "C" de forma a configurar um aro integrado (AT) para o traspasse da extremidade afunilada da coleira (2b); dita coleira recebe uma fivela (F) formada por duas partes, uma externa e outra interna, fixada à dita coleira por meio de rebites (5), sendo que a parte externa da fivela prevê elo (E) para instalação do mosquetão (Mt), disposto na extremidade da guia (3); dita guia (3) é formada por uma tira alongada (3A), confeccionada em extensões que podem variar, uma vez que é confeccionada em peça única, e que possui a extremidade livre (3b) provida de dobra (3c); a alça (AL) da guia (3), disposta na extremidade oposta da dobra (3c), compreende um prolongamento oblongo e ordinariamente anelar, projetante de um trecho reforçado (3d) por acúmulo de material, prolongamento este formado pela bifurcação de segmentos de tiras (3e) e (3e').

(71) BELLA DONNA INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS PARA CALÇADOS E VESTUÁRIO LTDA (BR/RS)

(72) CLÁUDIO FANTON

(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES



(21) BR 20 2013 020562-7 U2

(22) 13/08/2013

(51) A47G 23/08 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01)

3.2

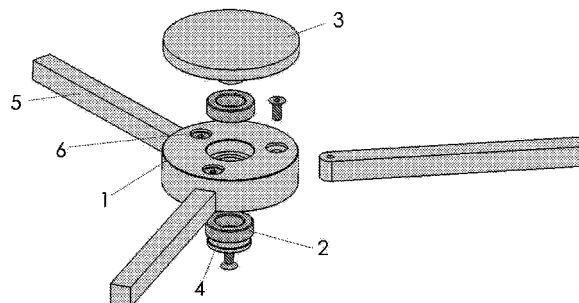
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATO GIRATÓRIO DE MESA

(57) RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATO GIRATÓRIO DE MESA, compreendendo um corpo principal cilíndrico (1) dotado de perfuração central por onde se inserem rolamentos axiais (2), onde desse corpo principal se projetam braços de apoio (5) ao dito corpo, contendo uma base superior (3) que recebe um disco de vidro que corresponde ao prato giratório. **

(71) TORNEARIA MAGIS LTDA- ME (BR/RS)

(72) FELIPE GABBARDO VENDRAME

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 020564-3 U2

(22) 13/08/2013

(51) B66C 23/42 (2006.01)

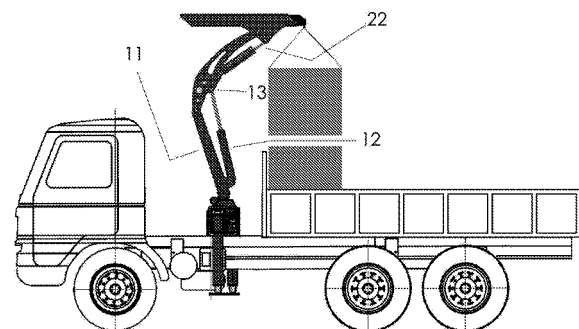
(54) GUINDASTE HIDRÁULICO ARTICULADO

(57) RESUMO GUINDASTE HIDRÁULICO ARTICULADO composto por duas partes iguais que montadas formam o braço contendo reforços (2, 6, 7 e 8) que permite acomodar a lança (9) em seu interior, sendo dita lança (9) composta por um tubo metálico contendo reforços (14, 15, 16, 17, 18, 23, 24 e 25), contendo os mancais (20 e 21) onde se encaixam o cilindro (22) e o braço anterior curvo (1); contendo na parte superior o suporte (19) para o cilindro que distende as lanças telescópicas (não mostradas).

(71) ALEXSANDRO PEREIRA GOULARTE (BR/RS)

(72) ALEXSANDRO PEREIRA GOULARTE

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 026899-8 U2

(22) 18/10/2013

(51) E04F 13/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM REVESTIMENTO METÁLICO

(57) Resumo "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM REVESTIMENTO METÁLICO" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para revestimento metálico (1), pertencente ao campo dos materiais de construção, compreendido por perfilados de seção em "U" (10); por painéis de fechamento (20) montados entre os perfilados; e por dispositivos de fixação dos painéis nos perfilados, cada dispositivo formado: por parafuso e porca (30) montado atravessado no perfilado de seção em "U" (10) e por gancho (31) recortado em aba lateral (23) do painel; na presente disposição o perfilado de seção em "U" (10) tem duas abas laterais (11); são previstas travessas (40), dispostas entre dois perfilados de seção em "U" (1) e fixadas nas abas laterais (11); o painel (20) prevê duas abas de fixação superiores (25) espaçadas uma da outra e dos cantos do painel e fixadas com parafusos (25)' na travessa (40); e três abas inferiores de fixação de seção em "S" (27), dispostas alinhadas aos espaços (26), (26)' entre as abas de fixação superiores (25) e entre estas e os cantos do painel, cujo ramo extremo inferior vertical (29)', na montagem, se introduz em estreito espaço (50) entre a travessa (40) e o painel (20) situado abaixo; e por filetes de silicone estrutural (60) previstos em dito espaço (50) e nos quais aderem respectivos ramos extremos inferiores verticais (29)' das abas inferiores de fixação de seção em "S" (27).

(71) ARQTEC REVESTIMENTOS METÁLICOS E SERVIÇOS LTDA-EPP (BR/SP)

(72) ALEX GARCIA DE SOUZA, DÉCIO CARLOS PICOLINI, RODRIGO NAVARRO DOS SANTOS

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

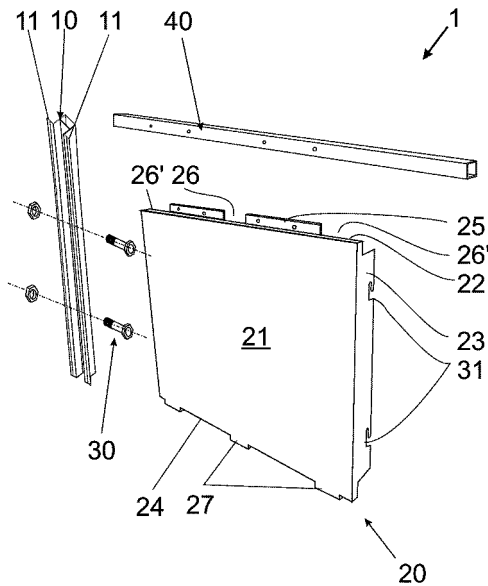
3.2

(21) BR 20 2013 020562-7 U2

(22) 13/08/2013

(51) A47G 23/08 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01)

3.2



(21) BR 20 2013 027254-5 U2

(22) 23/10/2013

(51) A47C 1/024 (2006.01), A47C 1/028 (2006.01), A47C 17/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RECLINAR POLTRONA

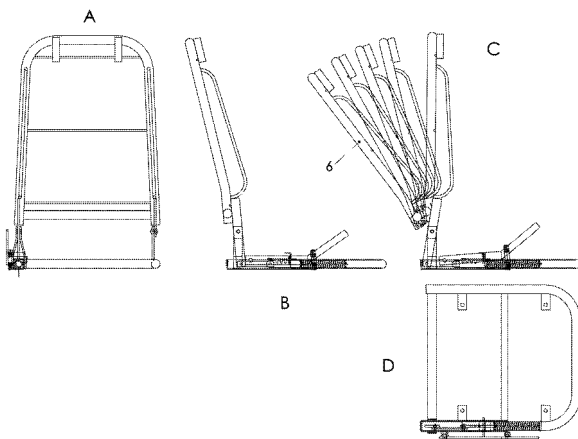
(57) 1/1 RESUMO DISPOSITIVO PARA RECLINAR POLTRONA, que emprega uma alavanca (1-12) que é erguida manualmente até o fim de curso (5-17), de modo a liberar o movimento ou posição desejada no encosto conforme o passo dos dentes (7) da cremalheira (8); onde o encaixe da alavanca nos dentes da cremalheira é automático, feito pela ação da mola externa (9-19); sendo que a alavanca tem o ponto de giro em um parafuso (3-14) que está soldado no perfil em forma de "U" (4-18) que também suporta outros componentes. ***

(71) JOSMAR LUIZ MIGNONI (BR/RS)

(72) JOSMAR LUIZ MIGNONI

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 20 2013 028193-5 U2

(22) 31/10/2013

(51) E06C 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DEGRAU PARA ESCADA ESTRIBO PARA VEÍCULOS

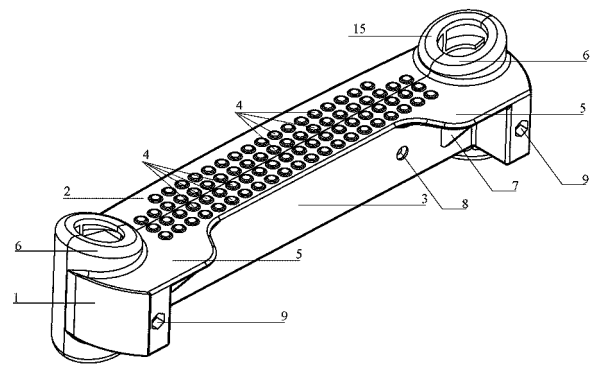
(57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DEGRAU PARA ESCADA ESTRIBO PARA VEÍCULOS", conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma disposição construtiva inovadora introduzida em um degrau para escada estribo utilizada em veículos como caminhões, trailers, caminhonetes, entre outros, sendo sua disposição construtiva aperfeiçoada de modo a conferir ao objeto melhor forma de utilização, e maior facilidade de fabricação e montagem, além de proporcionar meios mais adequados para a fixação da escada no reservatório de água existente da cabine de ditos veículos.

(71) DANIEL CAVALLI (BR/RS)

(72) DANIEL CAVALLI

(74) Luiz Fernando Campos Stock

3.2



(21) BR 20 2013 028227-3 U2

(22) 01/11/2013

(51) E06C 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCADA ESTRIBO PARA VEÍCULOS

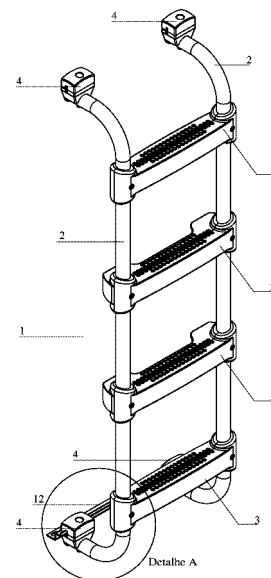
(57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCADA ESTRIBO PARA VEÍCULOS", conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por uma disposição construtiva inovadora introduzida em uma escada estribo utilizada em veículos como caminhões, trailers, caminhonetes, entre outros, sendo sua disposição construtiva aperfeiçoada de modo a conferir ao objeto melhor forma de utilização, e maior facilidade de fabricação e montagem.

(71) DANIEL CAVALLI (BR/RS)

(72) DANIEL CAVALLI

(74) Luiz Fernando Campos Stock

3.2



(21) BR 20 2013 028250-8 U2

(22) 01/11/2013

(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06K 19/067 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARTÃO MAGNÉTICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARTÃO MAGNÉTICO, trata de um cartão magnético com chip eletrônico e rotinas previamente definidas onde o usuário devidamente cadastrado e autorizado tem total controle de seu crédito, saldo e ações de bloqueio e desbloqueio do cartão; o limite econômico é definido pelo próprio usuário como um "teto aceitável" para suas despesas mensais, para evitar gastos exagerados sem controle, que seriam incompatíveis com os recursos reais disponíveis para pagamento da fatura mensal, sendo que o limite econômico é um valor abaixo do "limite total do cartão" oferecido pela operadora.

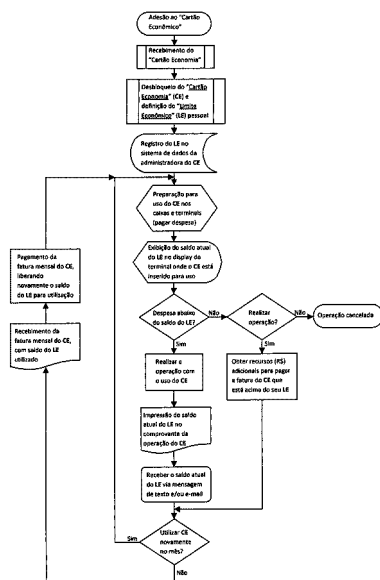
(71) GIANNINI PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)

(72) GIORGIO COEN GIANNINI

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

3.2





(21) BR 20 2013 028823-9 U2

(22) 08/11/2013

(51) B65F 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIXEIRA

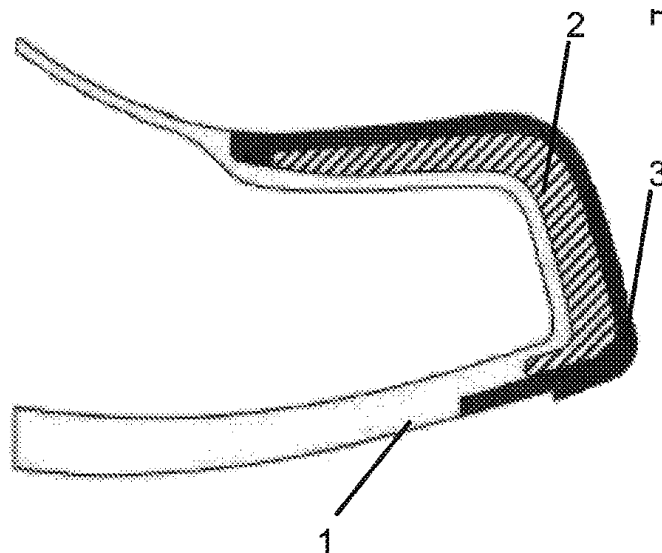
(57) 1/1 RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIXEIRA, compreendendo um recipiente de contenção (1) com uma porta inferior (2) de descarga dos resíduos; um manipulô (6) que pode ser empurrado para baixo com retorno 5 automático por força de uma mola (9), sendo que ao se empurrar dito manipulô (6) para baixo, uma tampa cônica (10) abre uma passagem de um reservatório cônico (11) para o depósito inferior de resíduos (15); onde o retorno do manipulô (6) pela dita mola (9), também faz fechar a passagem do reservatório cônico (11) ao depósito inferior (12). 10 ***

(71) N DA S AGLIARDI - ME (BR/RS)

(72) ODAIR JOSE AGLIARDI

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 20 2013 029373-9 U2

(22) 14/11/2013

(51) B60C 23/02 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)

(54) CALIBRADOR-VÁLVULA PARA PNEUS

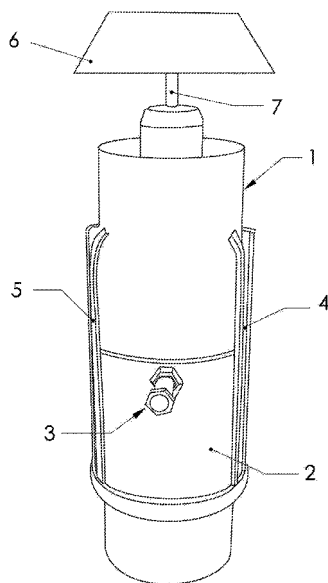
(57) 1/1 RESUMO CALIBRADOR-VÁLVULA PARA PNEUS, usados em tratores, máquinas agrícolas, implementos rodoviários etc., cujo objetivo é capacitar o dispositivo a calibrar um pneu, permitir a adição e subtração de ar em uma única peça, fixada à 5 entrada de ar do aro que se monta o pneu, empregando um visor de fácil leitura para isso. O dispositivo consiste em uma base de fixação com eixo guia (1), êmbolo indicador da pressão (2), chip de rádio frequência (3), mola cônica (4), tubo acrílico visor de leitura da pressão (5), corpo central com janelas (6), tampa 10 superior de vedação com válvula (7), terminal de proteção da válvula (8). ***

(71) EVANDRO KNEBELKAMP (BR/RS), GENILSON PETISCO (BR/RS)

(72) EVANDRO KNEBELKAMP, GENILSON PETISCO

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 20 2013 029097-7 U2

(22) 12/11/2013

(51) A41D 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BIQUEIRA POLIMÉRICA DE ATÉ 200 JOULES, COM CAPA SOBREPOSTA AVULSA POLIMÉRICA OU NÃO, PARA CALÇADO DE USO PROFISSIONAL (EPI)

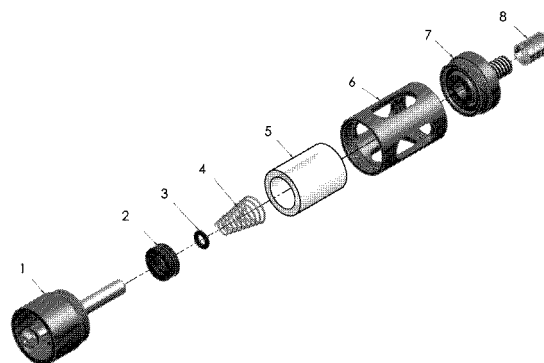
(57) RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BIQUEIRA POLIMÉRICA DE ATÉ 200 JOULES, COM CAPA SOBREPOSTA AVULSA POLIMÉRICA OU NÃO, PARA CALÇADO DE USO PROFISSIONAL (EPI). O seguinte relatório descritivo de patente de 5- modelo de utilidade refere-se ao desenvolvimento de uma disposição construtiva aplicada em biqueira polimérica com capa sobreposta para calçado de uso profissional, consistindo em um reforço protetivo no uso de sapatos

(71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)

(72) JOANITO MARQUES DE SOUZA

(74) Ailton da Silva

3.2



(21) BR 20 2013 030256-8 U2

(22) 25/11/2013

(51) A47K 10/16 (2006.01)

(54) SUPORTE E DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO

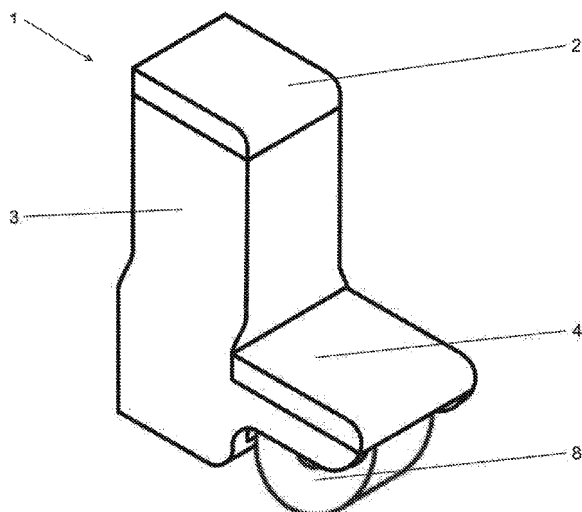
(57) RESUMO A Patente Modelo de Utilidade para "SUPORTE E DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO" (1), constitui-se de uma tampa superior (2); uma carcaça (3) onde ficam acondicionados os quatro rolos de papel higiênico (8), sendo três no dispensador e um no suporte; uma tampa inferior (4); na carcaça (3), no fundo, existe uma lombada interna (5) para segurar os três rolos (8) e não deixá-los empurrar o rolo (8) em uso no suporte; dois pinos (6), que dobram para todos os lados, devido à ação de uma mola (6A), quando se coloca o rolo (8) novo e retira-se o vazio, facilitando a operação; e uma fita dupla face (7) que é fixada na parte de trás da carcaça (3) e na parede, azulejo ou porta, para fixação do suporte e dispensador (1); o suporte e dispensador (1) serve para qualquer tipo de papel higiênico (8), tal como: rolos com folhas finas, grossas, simples ou dupla e rolos com trinta, sessenta e cem metros de comprimento. 1 / 1

(71) Dário Pais Dos Santos (BR/SP)

(72) Dário Pais Dos Santos

(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

3.2



(21) BR 20 2013 030635-0 U2

(22) 28/11/2013

(51) A61B 3/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA COMPOR UM ARRANJO DE EQUIPAMENTO PARA EXAMES DE FUNDOSCOPIA

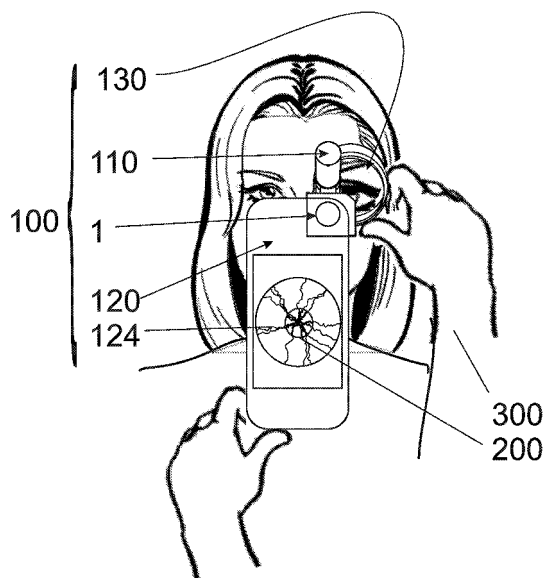
(57) Resumo "DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA COMPOR UM ARRANJO DE EQUIPAMENTO PARA EXAMES DE FUNDOSCOPIA" O presente resumo refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para dispositivo auxiliar (1), pertencente ao campo dos equipamentos de uso médico, que forma arranjo (100) de parêlo para exame de fundoscopia, composto: por dito dispositivo auxiliar (1); por um dispositivo tipo lanterna emissor de luz axial (110); por um aparelho telefônico celular avançado (120); e por uma lente dioptria 20 D (130), dito dispositivo auxiliar (1) compreendido: por encaixe prismático porta-lente (2), que se acopla no canto da carcaça de um aparelho telefônico celular (120) e dispõem uma sua lente anterior (9) em frente à objetiva (122) do conjunto de captura de imagens (121) do celular (120); dito dispositivo auxiliar (1) é formado ainda por garra superior (20) incorporada e cruzada na parede superior (6) do encaixe prismático porta-lente (2), que recebe o dispositivo tipo lanterna (110) e que tem inclinação adequada para dirigir o fecho de luz deste para o fundo do olho examinado (200), cuja imagem é capturada com a atuação conjunta, da lente D20 (130) disposta em frente ao olho; lente (9) do dispositivo auxiliar (1); e objetiva (122) do celular (1) e dita imagem é mostrada na tela (124) deste último. 1 / 1

(71) VICTOR PAES SIMOCELI (BR/SP)

(72) VICTOR PAES SIMOCELI

(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF

3.2



(21) BR 20 2013 030636-9 U2

(22) 28/11/2013

(51) A61B 3/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA COMPOR UM ARRANJO DE EQUIPAMENTO PARA EXAMES OFTALMOLÓGICOS

(57) Resumo "DISPOSITIVO AUXILIAR PARA COMPOR UM ARRANJO DE EQUIPAMENTO PARA EXAMES OFTALMOLÓGICOS" O presente resumo refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para dispositivo auxiliar (1), pertencente ao campo dos equipamentos de uso médico, que forma arranjo (100) compreendido pelo dispositivo (1); por celular (101); e por um

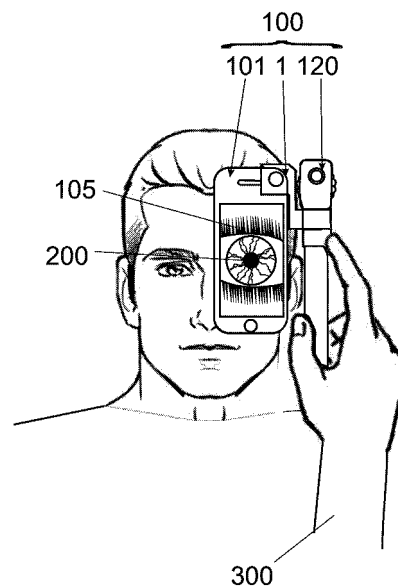
3.2

oftalmoscópio monocular (120) compreendido: por "cabeça" (121) que contém os elementos ópticos do aparelho; e por cabo porta-bateria (122), referido dispositivo (1) é compreendido, essencialmente: por encaixe prismático porta-lente (2), que se acopla no canto da carcaça de um aparelho telefônico celular (101), dispendo sua lente (3) em frente à objetiva (103) do conjunto de captura de imagens (102) do celular (101); por haste (4) na lateral de uma das extremidades da qual fica incorporado o encaixe prismático porta-lente (2); e por garra (5) incorporada na lateral da extremidade oposta da haste (4), que fica voltada em direção oposta à do encaixe prismático porta-lente (2) e na qual se acopla região entre a "cabeça" (121) e cabo (122) do oftalmoscópio monocular (120) a lente (3), a objetiva (103) e a fonte de luz do oftalmoscópio (120) são alinhadas e voltada para o olho a ser examinado (200) e a imagem capturada deste é mostrada na tela (105) do celular (101). 1 / 1

(71) VICTOR PAES SIMOCELI (BR/SP)

(72) VICTOR PAES SIMOCELI

(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF



(21) BR 20 2013 030940-6 U2

(22) 02/12/2013

(51) F24J 2/36 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÉLULA FOTOELÉTRICA SANFONADA

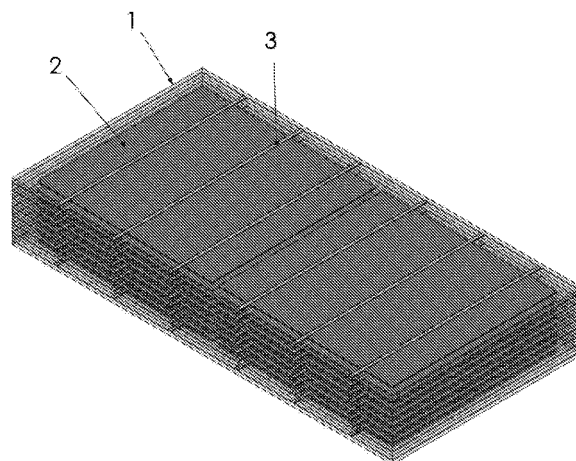
(57) 1/1 RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÉLULA FOTOELÉTRICA SANFONADA, contendo placas em acrílico de alto impacto para proteção e reforço mecânico para o sistema sanfonado que permite obter o melhor 5 posicionamento em locais diversos, (02) células fotoelétricas de alta performance para gerar energia através dos raios do sol, permite ser utilizada e gerar energia para equipamento diversos, em locais remotos ou urbanizados sem a necessidade de grandes áreas livres, (03) terminais flexíveis para seu sistema de sanfona, que possibilita ser retraído quando necessário por sistema de trilhos e guias lineares 10 automático ou manual. ***

(71) OSVALDO ALVES (BR/PR)

(72) ALYSSON ANTONIO GUIZELINI

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 20 2013 030956-2 U2

(22) 02/12/2013

(51) A63C 19/12 (2006.01), E04H 15/20 (2006.01)

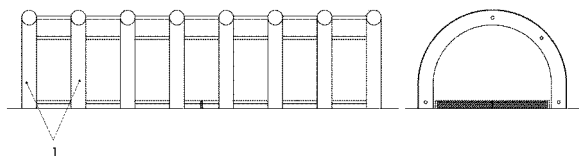
3.2

(54) TENDA INFLÁVEL DE COBERTURA PARA QUADRA ESPORTIVA
 (57) 1 / 1. RESUM. TENDA. INFLÁVEL. DE. COBERTURA. PARA. QUADRA. ESPORTIVA.. compreendendo um conjunto de arcos infláveis (1), onde ditos arcos são mantidos. unidos entre si por intermédio de travessas (2, 3 e 4) que podem estar dispostas. . junto à base (5), em um ponto intermediário (6) entre a base e o ponto mais alto e, no ponto mais alto (7), onde estas travessas são também infláveis e podem ser. fixadas nos arcos por meio de velcros; de modo a formar uma estrutura vazada (8). que fica disposta sobre uma quadra poliesportiva (9). Sobre essa estrutura vazada. (8). se. pode. estender. uma. lona. (10). de. proteção. que. cobriria. completamente. a. 1. referida. estrutura. vazada. (8).. formando. uma. tenda. inflável. sobre. a. quadra. poliesportiva (9)..
 **

(71) PRO-LONAS INDUSTRIA E COMERCIO DE LONAS E COBERTURAS LTDA - ME (BR/RS)

(72) JOÃO FRANCISCO PIZZATO ANNONI

(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 030957-0 U2

3.2

(22) 02/12/2013

(51) B60P 7/04 (2006.01), B60R 9/00 (2006.01)

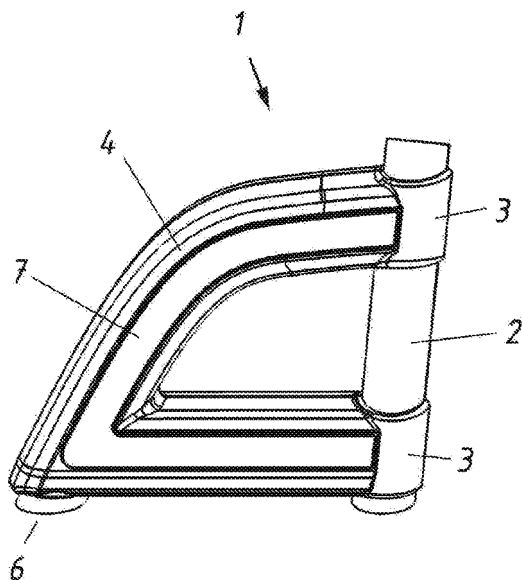
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRA LATERAL AUTOMOTIVA

(57) RESUMO "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRA LATERAL AUTOMOTIVA", compreendendo barra lateral (1) dotada de um tubo vertical tubular extremo (2), acoplado as manoplas (3) de duas coberturas facetadas e em "C" (4) e (5) fixadas entre si, envolvendo também um pequeno tubo inferior (6) equidistante ao referido tubo vertical (2), sendo que a cobertura facetada e em "C" (4) voltada para o lado externo (da caçamba do veículo) define um traçado central contornante (7), enquanto que a cobertura facetada oposta (5) voltada para o lado interno (da caçamba do veículo) traz canais circulares (8) e com furos centrais (9); internamente, ambas as coberturas (4) e (5) definem canais (10), estrias (11) e trechos em relevo (12) de preenchimento e reforço estrutural, intercaladas entre os mencionados canais circulares e furos centrais para transpasse e recepção de elementos de fixação e união das mesmas.

(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)

(72) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) BR 20 2013 031483-3 U2

3.2

(22) 06/12/2013

(51) B65D 27/16 (2006.01), B42F 13/36 (2006.01)

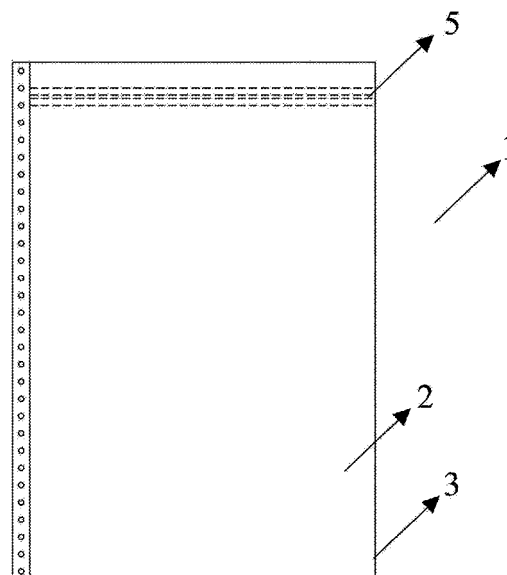
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOLSA PLÁSTICA PARA CADERNO E SIMILARES, COM SISTEMA DE FECHO FILAMENTAR DE PRESSÃO

(57) RESUMO "Disposição construtiva introduzida em bolsa plástica para caderno e similares, com sistema de fecho filamental de pressão". A bolsa plástica para caderno e similares, de acordo com sua nova disposição, compreende um sistema de fecho dotado de encaixe filamental por pressão.

(71) Tilibra Produtos de Papelaria Ltda. (BR/SP)

(72) Rubens Ferreira Passos

(74) Henrique Somadossi Prado



(21) BR 20 2013 032126-0 U2

3.2

(22) 13/12/2013

(51) A63H 33/42 (2006.01)

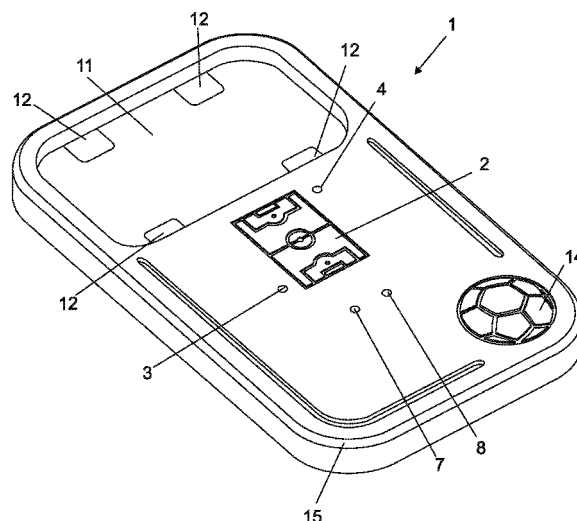
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA SIMPLIFICADA DE ESTÁDIOS DE FUTEBOL

(57) RESUMO "DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA SIMPLIFICADA DE ESTÁDIOS DE FUTEBOL" pode ser definida por resgatar memórias, destacando-se por possuir particularidades construtivas diferenciadas, em virtude de contar com um tamanho muito reduzido ao encontrado no mercado, mesmo sendo este fabricado em escala, e, o mais importante, sem perder a qualidade dos detalhes visuais em virtude da escala utilizada. Fabricado de material injetado, o produto conta com apenas quatro peças, que correspondem à: base, com estrutura plana retangular e com cantos arredondados em sua parte central, trazendo ranhuras em baixo relevo que formam o desenho do campo de futebol, dispondo, em sua parte superior, um alojamento retangular de cantos arredondados, responsável pela acomodação da placa, e, na sua porção inferior, é dotada de uma inscrição esférica em alto relevo, com ranhuras internas que conformam uma bola de futebol, contando com ranhuras em baixo relevo, permitindo o acabamento moldurado; placa, uma estrutura plana, retangular, com cantos arredondados que não apenas se encaixam, mas se fixam perfeitamente à base, proporcionando, através do furo centralizado na parte inferior, um reforço ao estádio que se encaixa através de um de seus pinos a esta placa; Arquibancada, a qual apresenta um formato retangular com os cantos em corte diagonal, contando externamente com uma superfície lisa e internamente com degraus em toda a sua extensão interna, podendo ainda visualizar os acessos às arquibancadas; estádio, independente de sua composição, contará com três pinos apenas para sua efetivação.

(71) RAFAEL BATISTA DO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) RAFAEL BATISTA DO NASCIMENTO

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 032544-4 U2

3.2

(22) 17/12/2013

(51) B60D 1/02 (2006.01)

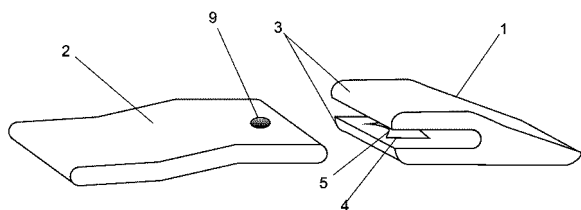
(54) DISPOSIÇÃO EM ENGATE DE REBOQUE RODOVIÁRIO

(57) ybD

(71) DERICK MAZZUCO (BR/SC) , VANDERLI JOSÉ MAZZUCO (BR/SC) , WALDIR LUIZ MAZZUCO (BR/SC)

(72) DERICK MAZZUCO, VANDERLI JOSÉ MAZZUCO, WALDIR LUIZ MAZZUCO

(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA



(72) Marcelo Torres Piza Paes, Sinésio Domingues Franco, Robson José de Souza, Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco, Francisco Francelino Ramos Neto, Leonardo de Oliveira Alves Cardoso, Teófilo Ferreira Barbosa Neto, Camila Monteiro Formoso, Henry Fong Hwang
 (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
 Referente à RPI 2011 de 21/07/2009, quanto ao item (71).

(21) BR 20 2014 011386-5 U2

3.2

(22) 12/05/2014

(51) A45C 13/26 (2006.01)

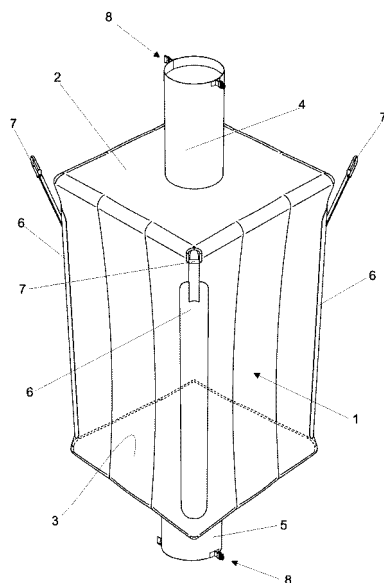
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NOS MEIOS DE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER FLEXÍVEL

(57) RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NOS MEIOS DE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER FLEXÍVEL, compreendendo corpo na forma de caixa (1), paralelepípedica, fabricada de material laminar flexível, tendo fechamentos (2) e (3) com as respectivas boca (4) de enchimento e boca (5) de esvaziamento, ambas cilíndricas, como também dita caixa inclui reforços (6) com alças (7) de içamento do conjunto e meios estanques (8) para fechamento das mesmas depois que o container é cheio com o produto a ser transportado; o fechamento estanque das referidas bocas (4) e (5) é obtido com as partes fêmea (9) e macho (10) puxando-as radialmente para fora o suficiente para que os trechos de parede de cada boca (4) ou (5) fiquem contrapostos ou numa condição achatada e, em seguida, esta extremidade é dobrada pelo menos três vezes sobre si mesma e na largura do reforço (11), esse conjunto de dobras formam um volume compacto alongado retangularmente que, por sua vez, é dobrado no meio e, assim, as partes do fecho são engatadas estabilizando o referido fechamento estanque.

(71) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS (BR/BA)

(72) TOSHIO NAKABAYASHI

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.



3.8

RETIFICAÇÃO

(21) PI 0704190-0 A8

3.8

(22) 27/11/2007

(51) B23K 20/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E MÉTODOS DE FUNCIONAMENTO

(57) EQUIPAMENTO PARA REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E MÉTODOS DE FUNCIONAMENTO. Trata a presente invenção de um equipamento capaz de promover operações de reparo de estruturas metálicas pela técnica de processamento de pinos por atrito, com características que o torna aplicável em restauração de estruturas que apresentem falhas de preenchimento de soldas ou trincas, preenchimento de irregularidades formadas por corrosão de material, fixação ou ancoragem de equipamentos em superfícies e outros serviços que empreguem a técnica referida anteriormente. O equipamento basicamente compreende um motor hidráulico (1), uma camisa (2), uma haste (4), um eixo maciço (6) e um acoplamento (5). São apresentados, adicionalmente, métodos de funcionamento do equipamento da presente invenção para processamento de pinos por compressão e por tração.
 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ), UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

Período de Transição (Lei 5772/71)

RPI 2277 de 26/08/2014

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 2013 032017-6** 1.1
(30) 15/06/2011 US 61/497,356;
21/07/2011 US 61/510,324; 01/06/2012
FR 125514
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K
31/4184 (2006.01), A61K 39/395
(2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P
35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042582 de
15/06/2012
(87) WO 2012/174327 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2014 000001-8** 1.1
(30) 01/07/2011 EP 11172316.9
(51) B23C 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062469 de
27/06/2012
(87) WO 2013/004568 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000002-6** 1.1
(30) 01/07/2011 NO 20110958
(51) F16K 3/30 (2006.01), F16K 3/00
(2006.01)
(86) PCT NO2012/050125 de
28/06/2012
(87) WO 2013/006062 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000003-4** 1.1
(30) 01/07/2011 CN 201110189269.5
(51) A61F 13/74 (2006.01), A61F 13/62
(2006.01), A41B 9/14 (2006.01), A61F
13/505 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050742 de
29/06/2012
(87) WO 2013/006130 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000014-0** 1.1
(51) H01L 31/058 (2006.01), F03D 9/00
(2006.01)
(86) PCT US2011/042875 de
01/07/2011
(87) WO 2013/006164 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000019-0** 1.1
(30) 05/07/2011 CN 201110186356.5
(51) C03B 23/24 (2006.01)
(86) PCT CN2011/078161 de
09/08/2011
(87) WO 2013/004038 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000020-4** 1.1

(30) 07/07/2011 US 13/179,775
(51) C07F 9/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/045972 de
09/07/2012
(87) WO 2013/006860 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000021-2** 1.1
(30) 06/07/2011 US 61/504,737
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P
25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001619 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005108 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000022-0** 1.1
(30) 06/07/2011 EP 11172784.8
(51) C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062867 de
03/07/2012
(87) WO 2013/004676 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000023-9** 1.1
(30) 01/07/2011 US 61/503,761
(51) F15B 21/08 (2006.01), F15B 15/18
(2006.01), F15B 13/044 (2006.01), F15B
11/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/044888 de
29/06/2012
(87) WO 2013/006423 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000025-5** 1.1
(30) 06/07/2011 EP 11172929.9
(51) C08F 210/06 (2006.01), D01F 6/30
(2006.01)
(86) PCT EP2012/063199 de
06/07/2012
(87) WO 2013/004803 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000027-1** 1.1
(30) 06/07/2011 US 61/504,794
(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00
(2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044682 de
28/06/2012
(87) WO 2013/006382 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000028-0** 1.1
(30) 01/07/2011 EP 11075157.5;
05/10/2011 EP 11075220.1; 20/10/2011
EP 11075235.9; 21/11/2011 EP
11075257.3; 25/06/2012 EP 12075061.7
(51) F16J 1/00 (2006.01), F16J 10/02
(2006.01), F04B 33/00 (2006.01), F15B
15/14 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002792 de
02/07/2012
(87) WO 2013/026508 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000029-8** 1.1
(30) 06/07/2011 US 61504,788;
06/07/2011 GB 11172888.7
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB12/053406 de 04/07/2012
(87) WO 2013/005167 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000030-1** 1.1
(30) 05/07/2011 AU 2011902667
(51) B65G 33/00 (2006.01), B27G 15/00
(2006.01)
(86) PCT AU12/000803 de 05/07/2012
(87) WO 2013/003903 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000032-8** 1.1

(30) 07/07/2011 EP 11173031.3
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 2/14
(2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F
4/651 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063138 de
05/07/2012
(87) WO 2013/004781 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000033-6** 1.1
(30) 01/07/2011 US 61/503,923
(51) C07D 213/64 (2006.01), A61K
31/4418 (2006.01), A61P 25/30
(2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P
25/34 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/044809 de
29/06/2012
(87) WO 2013/006400 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000035-2** 1.1
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 106523.0
(51) G01N 33/34 (2006.01), G01N 33/36
(2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N
21/89 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002796 de
03/07/2012
(87) WO 2013/004373 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000036-0** 1.1
(30) 01/07/2011 US 61/504,008
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/16
(2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D
29/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/045265 de
02/07/2012
(87) WO 2013/025291 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 000038-7** 1.1
(30) 01/07/2011 US 61/503,815
(51) F16J 15/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/045280 de
02/07/2012
(87) WO 2013/006560 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000039-5** 1.1
(30) 01/07/2011 US 61/503,955;
18/06/2012 US 13/526,278
(51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/173
(2006.01), B23K 9/09 (2006.01), B23K
9/073 (2006.01)
(86) PCT US2012/044466 de
27/06/2012
(87) WO 2013/006350 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000040-9** 1.1
(30) 01/07/2011 FR 1155982
(51) B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/38
(2006.01), B29K 101/12 (2006.01),
B29K 105/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062862 de
02/07/2012
(87) WO 2013/004672 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000042-5** 1.1
(30) 05/07/2011 US 61/504406;
15/07/2011 EP 11174267.2
(51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 5/00
(2006.01)
(86) PCT US2012/045505 de
05/07/2012
(87) WO 2013/006675 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000043-3** 1.1

(30) 21/07/2011 GB 1112528.3
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04
(2009.01)
(86) PCT GB2012/051670 de
13/07/2012
(87) WO 2013/011286 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000044-1** 1.1
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/16
(2006.01), A61K 39/395 (2006.01),
A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/004908 de
05/07/2011
(87) WO 2013/005873 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000046-8** 1.1
(30) 05/07/2011 US 13/176708
(51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/502
(2006.01), C09K 8/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/045475 de
04/07/2012
(87) WO 2013/006657 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000047-6** 1.1
(30) 04/07/2011 EP 11172546.1
(51) B60Q 1/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062960 de
04/07/2012
(87) WO 2013/004713 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000050-6** 1.1
(30) 01/07/2011 US 13/175,216
(51) A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT US2012/044924 de
29/06/2012
(87) WO 2013/006434 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000051-4** 1.1
(30) 31/08/2011 JP 2011-189327
(51) G06Q 50/22 (2012.01), G06Q 10/00
(2006.01)
(86) PCT JP2012/003741 de 07/06/2012
(87) WO 2013/031067 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000052-2** 1.1
(30) 06/07/2011 US 61/504,848;
05/07/2012 US 13/542,152
(51) C25B 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045578 de
05/07/2012
(87) WO 2013/006711 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000054-9** 1.1
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 109 118.5
(51) B61C 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003278 de
01/08/2012
(87) WO 2013/017275 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000207-0** 1.1
(30) 14/07/2011 CN 201110196715.5;
01/08/2011 CN 201110218430.7
(51) H04W 16/20 (2009.01)
(86) PCT CN2012/078610 de
13/07/2012
(87) WO 2013/007213 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000216-9** 1.1
(30) 07/07/2011 FR 1156151;
02/02/2012 US 61/594166

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2012/051613 de 09/07/2012 (87) WO 2013/004982 de 10/01/2013	(87) WO 2013/009600 de 17/01/2013	(86) PCT EP2011/061937 de 13/07/2011 (87) WO 2013/007301 de 17/01/2013	(87) WO 2013/011377 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000217-7 1.1 (30) 07/07/2011 US 61/505,354 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2012/045699 de 06/07/2012 (87) WO 2013/006766 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000239-8 1.1 (30) 07/07/2011 US 61/505,235 (51) F16L 58/04 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/063232 de 06/07/2012 (87) WO 2013/004811 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000637-7 1.1 (30) 15/07/2011 GB 1112246.2 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT GB2012/051693 de 16/07/2012 (87) WO 2013/011294 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001032-3 1.1 (30) 15/07/2011 EP 11174194.8 (51) A23L 1/303 (2006.01), C07C 11/21 (2006.01), C07C 403/24 (2006.01), C07C 403/16 (2006.01), C07C 403/02 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23L 1/275 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (86) PCT EP2012/063262 de 06/07/2012 (87) WO 2013/010820 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000218-5 1.1 (51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 255/24 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C07C 211/11 (2006.01) (86) PCT CN2011/076933 de 07/07/2011 (87) WO 2013/004016 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000241-0 1.1 (30) 05/07/2011 GB 11172760.8 (51) E05F 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/062939 de 03/07/2012 (87) WO 2013/004702 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000666-0 1.1 (30) 20/07/2011 US 61/572,696 (51) A41D 13/005 (2006.01) (86) PCT US2012/047428 de 19/07/2012 (87) WO 2013/013059 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001038-2 1.1 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT EP2011/062179 de 15/07/2011 (87) WO 2013/010572 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000219-3 1.1 (30) 07/07/2011 GB 1111634.0; 07/10/2011 GB 1117309.3; 10/10/2011 US 61/545,237; 12/10/2011 EP 11184930.3 (51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01) (86) PCT GB2012/051458 de 22/06/2012 (87) WO 2013/005003 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000259-2 1.1 (30) 06/07/2011 US 61/505,075 (51) A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT US2012/045350 de 03/07/2012 (87) WO 2013/006596 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000671-7 1.1 (30) 13/07/2011 US 61/507332 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (86) PCT US2012/045886 de 09/07/2012 (87) WO 2013/009667 de 17/01/2013	(21) BR 11 2014 001042-0 1.1 (30) 29/08/2011 EP 11179154.7 (51) G03B 21/28 (2006.01), G03B 21/62 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01), G03B 21/60 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01) (86) PCT EP2012/064666 de 26/07/2012 (87) WO 2013/029888 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 000220-7 1.1 (30) 07/07/2011 EP 11005534.0 (51) F24J 2/05 (2006.01) (86) PCT EP2012/002813 de 04/07/2012 (87) WO 2013/004378 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000264-9 1.1 (30) 06/07/2011 US 61/504994; 06/07/2011 DK PA2011 00519; 30/05/2012 KP PA2012 00371 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01) (86) PCT EP2012/063339 de 06/07/2012 (87) WO 2013/004842 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000980-5 1.1 (30) 16/09/2011 US 61/535,823; 13/09/2012 US 13/613,044 (51) B61K 7/02 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01) (86) PCT US2012/055017 de 13/09/2012 (87) WO 2013/040132 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 001043-9 1.1 (30) 09/08/2011 EP 11176894.1 (51) H05B 3/84 (2006.01) (86) PCT EP2012/064992 de 01/08/2012 (87) WO 2013/020863 de 14/02/2013
(21) BR 11 2014 000229-0 1.1 (30) 12/07/2011 EP 11173683.1 (51) F27D 13/00 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (86) PCT EP2012/062613 de 28/06/2012 (87) WO 2013/007533 de 17/01/2013	(21) BR 11 2014 000541-9 1.1 (30) 29/07/2011 FR 11/56986 (51) F16H 25/20 (2006.01), F02K 1/54 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01) (86) PCT FR2012/051407 de 21/06/2012 (87) WO 2013/017756 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 000981-3 1.1 (30) 28/07/2011 JP 2011-165933 (51) B62D 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2012/004459 de 10/07/2012 (87) WO 2013/014870 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001044-7 1.1 (30) 29/07/2011 FR 115653 (51) B29C 73/16 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/063877 de 16/07/2012 (87) WO 2013/017398 de 07/02/2013
(21) BR 11 2014 000230-4 1.1 (30) 12/07/2011 EP 11173675.7 (51) F27B 3/18 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2012/062611 de 28/06/2012 (87) WO 2013/007531 de 17/01/2013	(21) BR 11 2014 000544-3 1.1 (30) 01/08/2011 FR 11/57035 (51) F16C 7/02 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01) (86) PCT FR2012/051670 de 13/07/2012 (87) WO 2013/017767 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001015-3 1.1 (30) 26/08/2011 EP 11179080.4 (51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 183/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/066553 de 24/08/2012 (87) WO 2013/030136 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 001045-5 1.1 (30) 22/07/2011 US 61/510550 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2012/045415 de 03/07/2012 (87) WO 2013/015958 de 31/01/2013
(21) BR 11 2014 000231-2 1.1 (30) 22/08/2011 US 61/526,016 (51) C08G 59/40 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01) (86) PCT US2012/046859 de 16/07/2012 (87) WO 2013/028281 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 000548-6 1.1 (30) 21/07/2011 GB 11174869.5 (51) B04B 3/00 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01), F26B 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/064263 de 20/07/2012 (87) WO 2013/017437 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 000986-4 1.1 (30) 18/07/2011 US 61/508,832 (51) H05B 3/84 (2006.01), B60J 1/18 (2006.01) (86) PCT US2012/046392 de 12/07/2012 (87) WO 2013/012659 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001048-0 1.1 (30) 15/07/2011 NL 2007125 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01) (86) PCT NL20/120005 de 13/07/2012 (87) WO 2013/012317 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000232-0 1.1 (30) 07/07/2011 US 61/505,225 (51) C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2012/045654 de 06/07/2012 (87) WO 2013/006748 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000562-1 1.1 (30) 22/07/2011 NL 2007165; 22/07/2011 US 61/510699; 11/10/2011 US 61/545668 (51) B63B 27/16 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B66C 13/06 (2006.01), B66C 23/53 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01) (86) PCT NL2012/050517 de 19/07/2012 (87) WO 2013/015684 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001028-5 1.1 (30) 15/07/2011 CN 201110199469.9 (51) H04W 28/14 (2009.01) (86) PCT CN2012/078499 de 11/07/2012 (87) WO 2013/010451 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001049-8 1.1 (30) 20/07/2011 EP 11174660.8; 20/07/2011 US 61/509630 (51) C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/063045 de 04/07/2012 (87) WO 2013/010797 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000233-9 1.1 (30) 06/07/2011 US 61/504,901; 26/06/2012 US 13/532,926 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01) (86) PCT US2012/044405 de 27/06/2012 (87) WO 2013/006340 de 10/01/2013	(21) BR 11 2014 000591-5 1.1 (30) 12/07/2011 SE 1150665-6 (51) D21F 11/14 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 9/02 (2006.01) (86) PCT SE2012/050816 de 09/07/2012 (87) WO 2013/009256 de 17/01/2013	(21) BR 11 2014 001029-3 1.1 (30) 15/07/2011 US 13/184,086 (51) A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01) (86) PCT US2012/044526 de 28/06/2012 (87) WO 2013/012533 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001050-1 1.1 (30) 21/07/2011 US 61/510223 (51) A61K 8/90 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (86) PCT US2012/038606 de 18/05/2012 (87) WO 2013/012476 de 24/01/2013
(21) BR 11 2014 000238-0 1.1 (30) 08/07/2011 US 61/505,890 (51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01) (86) PCT US2012/045698 de 06/07/2012	(21) BR 11 2014 000592-3 1.1 (30) 11/07/2011 US 13/179,801 (51) B60R 21/20 (2011.01) (86) PCT US2012/043668 de 22/06/2012 (87) WO 2013/009451 de 17/01/2013	(21) BR 11 2014 001030-7 1.1 (30) 15/07/2011 US 61/508,444; 28/02/2012 US 61/6040,412; 29/02/2012 US 61/604,954 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01) (86) PCT US2012/046672 de 13/07/2012 (87) WO 2013/012722 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001051-0 1.1 (30) 31/08/2011 US 13/223081 (51) C09K 8/594 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (86) PCT US2012/050357 de 10/08/2012 (87) WO 2013/032669 de 07/03/2013
	(21) BR 11 2014 000593-1 1.1 (51) B65H 45/24 (2006.01)	(21) BR 11 2014 001031-5 1.1 (30) 15/07/2011 US 61/508,317 (51) A61F 13/15 (2006.01), D04H 5/08 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT IB2012/001594 de 11/07/2012	(21) BR 11 2014 001223-7 1.1 (30) 29/07/2011 US 61/513,056; 29/07/2011 US 61/513,053



(51) C08G 69/32 (2006.01), C08G 73/18 (2006.01) (86) PCT US2012/048428 de 27/07/2012 (87) WO 2013/019568 de 07/02/2013	(30) 26/07/2011 JP 2011-162789 (51) H04N 5/60 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01) (86) PCT JP2012/004588 de 19/07/2012 (87) WO 2013/014886 de 31/01/2013	(86) PCT US2012/030992 de 28/03/2012 (87) WO 2013/012458 de 24/01/2013	(87) WO 2013/015600 de 31/01/2013
(21) BR 11 2014 001225-3 1.1 (30) 18/07/2011 EP 11005865.8 (51) A21B 7/00 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/002812 de 04/07/2012 (87) WO 2013/010633 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001262-8 1.1 (30) 19/07/2011 US 61/509,27 (51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01) (86) PCT CA2012/000692 de 19/07/2012 (87) WO 2013/010267 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001433-7 1.1 (30) 23/08/2011 KR 10-2011-0084085; 03/08/2012 KR 10-2012-0085411 (51) H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/05 (2010.01) (86) PCT KR2012/006239 de 06/08/2012 (87) WO 2013/027945 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 001678-0 1.1 (30) 02/09/2011 DE 10 2011 112 365.6 (51) H01H 9/00 (2006.01), G05F 1/147 (2006.01) (86) PCT EP2012/065597 de 09/08/2012 (87) WO 2013/029955 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 001227-0 1.1 (30) 19/07/2011 US 13/186,128 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2012/044614 de 28/06/2012 (87) WO 2013/012534 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001264-4 1.1 (30) 18/07/2011 NL 2007132 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT NL2012/050515 de 18/07/2012 (87) WO 2013/012329 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001436-1 1.1 (30) 21/07/2011 FR 1156609 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65B 3/12 (2006.01) (86) PCT FR2012/051718 de 19/07/2012 (87) WO 2013/011245 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001679-8 1.1 (30) 12/08/2011 FR 11/57321 (51) F02K 1/82 (2006.01), F02K 1/04 (2006.01), F02K 1/44 (2006.01), F02K 1/80 (2006.01) (86) PCT FR2012/051583 de 05/07/2012 (87) WO 2013/024218 de 21/02/2013
(21) BR 11 2014 001228-8 1.1 (30) 29/07/2011 US 61/513,037 (51) C08G 69/32 (2006.01), C08G 73/18 (2006.01) (86) PCT US2012/048438 de 27/07/2012 (87) WO 2013/019573 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001267-9 1.1 (30) 15/08/2011 US 13/209801 (51) B62D 6/00 (2006.01) (86) PCT US2012/050732 de 14/08/2012 (87) WO 2013/025687 de 21/02/2013	(21) BR 11 2014 001438-8 1.1 (30) 21/07/2011 FR 1156610 (51) B05B 11/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01) (86) PCT FR2012/051713 de 19/07/2012 (87) WO 2013/011243 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001689-5 1.1 (30) 17/08/2011 US 13/212093 (51) B60C 23/02 (2006.01) (86) PCT US2012/051146 de 16/08/2012 (87) WO 2013/025910 de 21/02/2013
(21) BR 11 2014 001229-6 1.1 (30) 29/07/2011 US 61/513,050; 29/07/2011 US 61/513,046 (51) C08G 69/32 (2006.01), C08G 73/18 (2006.01) (86) PCT US2012/048431 de 27/07/2012 (87) WO 2013/109311 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 001270-9 1.1 (30) 19/07/2011 US 13/185741 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01), C01B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2012/046948 de 16/07/2012 (87) WO 2013/012815 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001443-4 1.1 (30) 21/07/2011 US 61/510,464 (51) C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT US2012/047728 de 20/07/2012 (87) WO 2013/013208 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001690-9 1.1 (30) 17/08/2011 US 13/212071 (51) G06F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2012/051138 de 16/08/2012 (87) WO 2013/025908 de 21/02/2013
(21) BR 11 2014 001230-0 1.1 (30) 19/07/2011 US 13/186,153 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2012/045901 de 09/07/2012 (87) WO 2013/012584 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001275-0 1.1 (30) 19/07/2011 US 61/509427 (51) B22C 1/16 (2006.01) (86) PCT US2012/047351 de 19/07/2012 (87) WO 2013/013015 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001450-7 1.1 (30) 20/07/2011 US 61/509,694; 04/06/2012 US 61/655,288 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT US2012/047649 de 20/07/2012 (87) WO 2013/013172 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001691-7 1.1 (30) 26/07/2011 NL 2007180; 26/07/2011 US 61/511685 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT NL2012/050537 de 26/07/2012 (87) WO 2013/015691 de 31/01/2013
(21) BR 11 2014 001231-8 1.1 (30) 19/07/2011 US 61/509,153; 19/07/2011 EP 11174530.3; 16/08/2011 US 61/523,895; 16/08/2011 EP 1117715.7 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT IB2012/053560 de 12/07/2012 (87) WO 2013/011426 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001376-4 1.1 (30) 22/07/2011 FR 11 56681 (51) C07D 311/56 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01) (86) PCT FR2012/051707 de 19/07/2012 (87) WO 2013/014370 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001455-8 1.1 (30) 22/07/2011 FR 1156683; 24/10/2011 US 61/550,863 (51) B60C 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/063990 de 17/07/2012 (87) WO 2013/014029 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001696-8 1.1 (51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 31/22 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2011/004199 de 26/07/2011 (87) WO 2013/014704 de 31/01/2013
(21) BR 11 2014 001233-4 1.1 (30) 31/10/2011 IT PD2011A000341 (51) A01G 9/14 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT IB2012/056005 de 30/10/2012 (87) WO 2013/064970 de 10/05/2013	(21) BR 11 2014 001378-0 1.1 (30) 21/07/2011 EP EP11174801 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2012/064120 de 18/07/2012 (87) WO 2013/011071 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001456-6 1.1 (30) 29/07/2011 US 61/513,140; 11/11/2011 US 13/294,559 (51) H04L 12/56 (2006.01) (86) PCT IB2012/053665 de 18/07/2012 (87) WO 2013/017979 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001695-0 1.1 (30) 22/08/2011 IL 214782 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01) (86) PCT IL2012/050300 de 09/08/2012 (87) WO 2013/027212 de 28/02/2013
(21) BR 11 2014 001235-0 1.1 (30) 20/07/2011 GB 11005942.5; 21/07/2011 GB 11005975.5 (51) C08F 8/22 (2006.01), C08C 19/14 (2006.01) (86) PCT EP12/063993 de 17/07/2012 (87) WO 2013/011017 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001400-0 1.1 (30) 19/07/2011 FR 1156532 (51) B60K 15/05 (2006.01) (86) PCT FR2012/051630 de 10/07/2012 (87) WO 2013/011227 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001457-4 1.1 (30) 04/08/2011 FR 1157169 (51) H02J 4/00 (2006.01), B64C 25/40 (2006.01) (86) PCT FR2012/051790 de 27/07/2012 (87) WO 2013/017789 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001697-6 1.1 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (86) PCT US2011/045847 de 29/07/2011 (87) WO 2013/019175 de 07/02/2013
(21) BR 11 2014 001238-5 1.1 (30) 19/07/2011 GB 11174583.2; 21/11/2011 GB PCT/EP2011/070571 (51) G06K 9/00 (2006.01), G01N 21/45 (2006.01), G01B 9/021 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT EP12/063936 de 16/07/2012 (87) WO 2013/011001 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001416-7 1.1 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT US2011/044878 de 21/07/2011 (87) WO 2013/012426 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001458-2 1.1 (30) 22/07/2011 FR 1156704; 08/08/2011 EP PCT/EP2011/063635 (51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/062620 de 28/06/2012 (87) WO 2013/013929 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001698-4 1.1 (30) 22/08/2011 IL 214781 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01) (86) PCT IL2012/050273 de 25/07/2012 (87) WO 2013/027211 de 28/02/2013
(21) BR 11 2014 001255-5 1.1 (30) 19/07/2011 US 61/509397; 19/07/2011 EP 11174578.2 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/063552 de 11/07/2012 (87) WO 2013/010868 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001417-5 1.1 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (86) PCT US2011/044649 de 20/07/2011 (87) WO 2013/012420 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001544-9 1.1 (30) 22/07/2011 US 61/510,762 (51) C12Q 3/00 (2006.01) (86) PCT US2012/047625 de 20/07/2012 (87) WO 2013/016200 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001699-2 1.1 (30) 25/07/2011 US 61/511436 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT GB2012/051786 de 25/07/2012 (87) WO 2013/014451 de 31/01/2013
BR 11 2014 001256-3 1.1	(21) BR 11 2014 001419-1 1.1 (30) 18/07/2011 SE 1100543-6 (51) B25D 17/28 (2006.01), B25H 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/062710 de 29/06/2012 (87) WO 2013/010779 de 24/01/2013	(21) BR 11 2014 001620-8 1.1 (30) 27/07/2011 KR 10-2011-0074459 (51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01) (86) PCT KR2012/005903 de 25/07/2012	(21) BR 11 2014 001723-9 1.1 (30) 26/07/2011 DE 102011108402.2 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/003094 de 23/07/2012 (87) WO 2013/013801 de 31/01/2013
	(21) BR 11 2014 001422-1 1.1 (30) 21/07/2011 US 13/187,759 (51) G06F 19/00 (2011.01)		(21) BR 11 2014 001725-5 1.1 (30) 26/07/2011 DE 102011108401.4 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28

(2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/003095 de 23/07/2012 (87) WO 2013/013802 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001733-6 1.1 (30) 23/07/2011 US 13/189,503 (51) B21D 5/02 (2006.01) (86) PCT US2012/045747 de 06/07/2012 (87) WO 2013/015969 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001760-3 1.1 (30) 26/07/2011 IN 2109/MUM/2011 (51) C07D 215/18 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT IN2012/000521 de 26/07/2012 (87) WO 2013/051024 de 11/04/2013	(21) BR 11 2014 001770-0 1.1 (30) 27/07/2011 GB 1112883.2 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 29/04 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/051770 de 24/07/2012 (87) WO 2013/014439 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001773-5 1.1 (30) 27/07/2011 US 61/512365 (51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01) (86) PCT US2012/048714 de 27/07/2012 (87) WO 2013/016702 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001778-6 1.1 (30) 27/07/2011 GB 1112894.9 (51) E21B 34/04 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/051769 de 24/07/2012 (87) WO 2013/014438 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001779-4 1.1 (30) 14/08/2011 IL 214642 (51) B30B 11/00 (2006.01), B30B 11/02 (2006.01), B28B 3/08 (2006.01), B22F 3/03 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B30B 15/02 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01) (86) PCT IL2012/050260 de 19/07/2012 (87) WO 2013/024473 de 21/02/2013	(21) BR 11 2014 001781-6 1.1 (30) 27/07/2011 US 61/512365 (51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), F02C 3/28 (2006.01) (86) PCT US2012/048717 de 27/07/2012 (87) WO 2013/016704 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001814-6 1.1 (30) 25/07/2011 FR 1156775 (51) G01N 27/49 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT EP2012/064601 de 25/07/2012 (87) WO 2013/014187 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001831-6 1.1 (30) 26/07/2011 US 13/191,354 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2012/047018 de 17/07/2012 (87) WO 2013/016064 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001836-7 1.1 (30) 25/07/2011 FR 1102312 (51) B60R 25/02 (2013.01), E05B 15/16 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/064549 de 24/07/2012 (87) WO 2013/014173 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001839-1 1.1 (30) 13/07/2012 KR 10-2011-0076905; 11/06/2013 KR 10-2013-0066228 (51) H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/05 (2010.01) (86) PCT KR2013/006216 de 11/07/2013 (87) WO 2014/010970 de 16/01/2014	(21) BR 11 2014 001840-5 1.1 (30) 29/07/2011 DE 10 2011 108798.6 (51) B65B 35/18 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01) (86) PCT EP2012/062659 de 29/06/2012 (87) WO 2013/017348 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001842-1 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,298 (51) B30B 9/12 (2006.01) (86) PCT US2013/023989 de 31/01/2013 (87) WO 2013/119444 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 001846-4 1.1 (30) 27/07/2011 US 61/512229 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), C01B 39/10 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01) (86) PCT US2012/048313 de 26/07/2012 (87) WO 2013/016522 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001847-2 1.1 (51) H02P 3/22 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (86) PCT US2011/045371 de 26/07/2011 (87) WO 2013/015791 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001848-0 1.1 (30) 28/07/2011 US 13/192706 (51) A61N 1/365 (2006.01) (86) PCT US2012/048041 de 25/07/2012 (87) WO 2013/016374 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001851-0 1.1 (30) 27/07/2011 US 61/512365 (51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), F02C 3/28 (2006.01) (86) PCT US2012/048718 de 27/07/2012 (87) WO 2013/016705 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001854-5 1.1 (30) 29/07/2011 US 13/193783 (51) A61N 1/37 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01) (86) PCT US2012/048123 de 25/07/2012 (87) WO 2013/019505 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 001859-6 1.1 (30) 27/07/2011 FR 1156878 (51) C12N 15/866 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT FR2012/051791 de 27/07/2012 (87) WO 2013/014400 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001861-8 1.1 (30) 29/08/2011 US 13/220,471 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01) (86) PCT IB2012/053920 de 31/07/2012 (87) WO 2013/030693 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 001862-6 1.1 (30) 25/07/2011 US 61/511,297; 24/07/2012 US 13/556,739 (51) H01B 3/20 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10G 99/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01) (86) PCT US2012/048128 de 25/07/2012 (87) WO 2013/016414 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001864-2 1.1 (30) 26/07/2011 US 13/190,660 (51) H03F 1/32 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT IB2012/053254 de 27/06/2012 (87) WO 2013/014551 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001865-0 1.1 (51) H04W 16/22 (2009.01) (86) PCT EP2011/064899 de 30/08/2011 (87) WO 2013/029661 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 001868-5 1.1 (30) 26/07/2011 GB 1112893.1; 08/02/2012 GB 1202127.5 (51) C08G 83/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/051787 de 25/07/2012 (87) WO 2013/014452 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001981-9 1.1 (30) 26/07/2011 FR 1156829 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/064488 de 24/07/2012 (87) WO 2013/014148 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001982-7 1.1 (30) 26/07/2011 FR 1156828 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/064498 de 24/07/2012 (87) WO 2013/014154 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001983-5 1.1 (51) B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2011/045484 de 27/07/2011 (87) WO 2013/015799 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001986-0 1.1 (30) 27/07/2011 US 13/192,158 (51) C09D 5/10 (2006.01) (86) PCT US2012/040371 de 01/06/2012 (87) WO 2013/015880 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001988-6 1.1 (30) 27/07/2011 FR 1102369 (51) C09J 105/00 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01) (86) PCT FR2012/051787 de 27/07/2012 (87) WO 2013/014399 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001990-8 1.1 (30) 27/07/2011 KR 10-2011-0074460 (51) D06F 35/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) (86) PCT KR2012/005881 de 23/07/2012 (87) WO 2013/015593 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 001992-4 1.1 (30) 27/07/2011 US 61/512,380 (51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT US2012/048213 de 26/07/2012 (87) WO 2013/016470 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002084-1 1.1 (30) 28/07/2011 US 61/512,658 (51) A61K 31/4458 (2006.01) (86) PCT US2012/048641 de 27/07/2012	(87) WO 2013/016668 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002086-8 1.1 (30) 28/07/2011 DE 10 2011 109 177.0 (51) B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/002811 de 05/07/2012 (87) WO 2013/013762 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002087-6 1.1 (30) 28/07/2011 BE BE 2011/0476 (51) C03C 15/00 (2006.01), C03C 15/02 (2006.01), C03C 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/061836 de 20/06/2012 (87) WO 2013/013900 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002088-4 1.1 (30) 28/07/2011 CN 201110214123.1 (51) A45B 25/14 (2006.01), A45B 25/16 (2006.01) (86) PCT CN2011/083581 de 06/12/2011 (87) WO 2013/013474 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002095-7 1.1 (30) 28/07/2011 US 61/512,808 (51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (86) PCT US2012/048684 de 27/07/2012 (87) WO 2013/016684 de 31/01/2013	(21) BR 11 2014 002098-1 1.1 (30) 29/07/2011 US 61/513,447 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01) (86) PCT US2012/048752 de 29/07/2012 (87) WO 2013/019687 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002108-2 1.1 (51) F17D 5/06 (2006.01), G01N 27/85 (2006.01) (86) PCT RU2011/000572 de 29/07/2011 (87) WO 2013/019136 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002408-1 1.1 (30) 09/08/2011 US 61/521,639 (51) A01K 39/012 (2006.01), A01K 39/00 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), G01G 15/00 (2006.01) (86) PCT US2012/049921 de 08/08/2012 (87) WO 2013/022926 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 002488-0 1.1 (30) 02/08/2011 EP 11176228.2; 05/12/2011 EP 11191863.7 (51) C07C 69/00 (2006.01), C07C 205/42 (2006.01), C07C 205/57 (2006.01), C07C 205/59 (2006.01), C07C 219/32 (2006.01), C07C 229/00 (2006.01), C07C 229/60 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C09K 19/00 (2006.01), C09K 19/20 (2006.01), G02F 1/1337 (2006.01) (86) PCT EP2012/064447 de 24/07/2012 (87) WO 2013/017467 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002491-0 1.1 (30) 02/08/2011 US 13/195,931 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01) (86) PCT IL2012/050288 de 02/08/2012 (87) WO 2013/018098 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002494-4 1.1 (30) 02/08/2011 FR 1157084 (51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT FR2012/051802 de 31/07/2012 (87) WO 2013/017795 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002622-0 1.1 (30) 03/08/2011 US 61/514,565



(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (86) PCT US2012/047202 de 18/07/2012 (87) WO 2013/019411 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002624-6 1.1 (30) 03/08/2011 US 61/514,861 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT US2012/048620 de 17/08/2012 (87) WO 2013/019647 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002626-2 1.1 (30) 05/08/2011 US 61/515,754 (51) A01N 65/00 (2009.01) (86) PCT US2012/049619 de 03/08/2012 (87) WO 2013/022788 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 002629-7 1.1 (30) 04/08/2011 US 61/515,048; 13/06/2012 US 61/659,124 (51) H05B 7/18 (2006.01) (86) PCT US2012/049508 de 03/08/2012 (87) WO 2013/020042 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002643-2 1.1 (30) 04/08/2011 EP 11176591.3 (51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2012/065237 de 03/08/2012 (87) WO 2013/017683 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002645-9 1.1 (30) 03/08/2011 US 13/197037 (51) C10M 129/74 (2006.01) (86) PCT EP2012/061677 de 19/06/2012 (87) WO 2013/017332 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002646-7 1.1 (30) 01/08/2011 AU 2011903049 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 9/60 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/11 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT AU2011/001430 de 07/11/2011 (87) WO 2013/016754 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002647-5 1.1 (30) 04/08/2011 US 61/574510 (51) B41J 2/01 (2006.01) (86) PCT US2012/049638 de 03/08/2012 (87) WO 2013/020109 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002649-1 1.1 (30) 10/08/2011 JP 2011-174934 (51) G10K 15/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/069612 de 01/08/2012 (87) WO 2013/021896 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 002652-1 1.1 (30) 03/08/2011 US 61/514601; 10/02/2012 US 61/567013 (51) G06Q 20/20 (2012.01) (86) PCT US2012/049597 de 03/08/2012 (87) WO 2013/020086 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002747-1 1.1 (30) 14/09/2011 JP 2011-200620 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT JP2012/073512 de 13/09/2012 (87) WO 2013/039166 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 002749-8 1.1 (30) 04/08/2011 US 61/514,952 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05B 15/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2012/049301 de 03/08/2012 (87) WO 2013/019935 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002750-1 1.1 (30) 04/08/2011 FR 1102444 (51) G01N 27/30 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (86) PCT EP2012/065293 de 03/08/2012 (87) WO 2013/017697 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002752-8 1.1 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01) (86) PCT JP2011/071888 de 26/09/2011 (87) WO 2013/046298 de 04/04/2013	(21) BR 11 2014 002753-6 1.1 (30) 28/09/2011 US 13/246.994 (51) C07C 6/02 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 9/00 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01) (86) PCT US2012/056469 de 21/09/2012 (87) WO 2013/048885 de 04/04/2013	(21) BR 11 2014 002754-4 1.1 (30) 04/08/2011 US 61/514.907 (51) A63F 13/10 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/002000 de 06/08/2012 (87) WO 2013/017957 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002755-2 1.1 (30) 04/08/2011 RU 2011132913; 04/08/2011 RU PCT/RU2011/000574 (51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT RU2012/000632 de 03/08/2012 (87) WO 2013/019151 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 002761-7 1.1 (30) 05/08/2011 GB 1113562.1 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (86) PCT GB2012/051870 de 02/08/2012 (87) WO 2013/021174 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 002985-7 1.1 (30) 06/08/2012 EP 2012003354 (51) C07F 9/6571 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/003354 de 06/08/2012 (87) WO 2013/020696 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003023-5 1.1 (30) 07/10/2011 US 61/544,284 (51) H02G 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2012/069595 de 04/10/2012 (87) WO 2013/050451 de 11/04/2013	(21) BR 11 2014 003036-7 1.1 (30) 09/08/2011 US 13/205,869 (51) G01V 3/38 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01) (86) PCT US2012/049891 de 08/08/2012 (87) WO 2013/022909 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003039-1 1.1 (30) 09/08/2012 US 13/206252 (51) A61H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2012/049349 de 02/08/2012 (87) WO 2013/022706 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003041-3 1.1 (30) 08/08/2011 US 61/521090; 10/08/2011 US 61/522096 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01) (86) PCT US2012/049842 de 07/08/2012 (87) WO 2013/022881 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003042-1 1.1 (30) 09/08/2011 IT RM2011A000432; 09/11/2011 US 61/557629 (51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)	(86) PCT IB2012/001535 de 08/08/2012 (87) WO 2013/021271 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003043-0 1.1 (30) 05/09/2011 US 61/531015; 05/09/2011 US 11179980.5 (51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2012/067220 de 04/09/2012 (87) WO 2013/034548 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 003044-8 1.1 (30) 29/08/2011 DK PA 2011 70471 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (86) PCT DK2012/050312 de 28/08/2012 (87) WO 2013/029620 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 003047-2 1.1 (30) 12/08/2011 JP 2011-176833 (51) B63B 25/16 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01) (86) PCT JP2012/068452 de 20/07/2012 (87) WO 2013/024661 de 21/02/2013	(21) BR 11 2014 003048-0 1.1 (30) 17/08/2011 US 13/2011354 (51) G21C 15/18 (2006.01) (86) PCT US2012/048220 de 26/07/2012 (87) WO 2013/025319 de 21/02/2013	(21) BR 11 2014 003049-9 1.1 (30) 10/08/2011 US 13/207397 (51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 9/02 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/16 (2006.01) (86) PCT US2011/060662 de 14/11/2011 (87) WO 2013/022466 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003056-1 1.1 (30) 10/08/2011 DE 10 2011 109949.6 (51) G07D 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/003384 de 08/08/2012 (87) WO 2013/020702 de 14/02/2013	(21) BR 11 2014 003729-9 1.1 (30) 19/08/2011 US 61/525,417 (51) B61F 15/22 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01) (86) PCT US2012/048630 de 27/07/2012 (87) WO 2013/028312 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003737-0 1.1 (30) 19/08/2011 US 13/213,607 (51) F23Q 7/00 (2006.01) (86) PCT US2012/042243 de 13/06/2012 (87) WO 2013/028247 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003743-4 1.1 (30) 19/08/2011 US 13/213,644 (51) H01R 13/64 (2006.01) (86) PCT US2012/042227 de 13/06/2012 (87) WO 2013/028246 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003748-5 1.1 (51) F16L 55/115 (2006.01), F16L 55/13 (2006.01) (86) PCT EP2011/004225 de 23/08/2011 (87) WO 2013/026458 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003770-1 1.1 (30) 19/08/2011 GB 1114325.2 (51) F17D 1/20 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01) (86) PCT EP2012/066044 de 16/08/2012 (87) WO 2013/026776 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003774-4 1.1 (30) 19/08/2011 EP 11178190.2 (51) C07D 277/68 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 255/60 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)	(86) PCT EP2012/066151 de 17/08/2012 (87) WO 2013/026806 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003779-5 1.1 (30) 19/08/2011 EP 11178206.6; 15/12/2011 EP 11193734.8; 30/05/2012 EP 12170125.4 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/515 (2006.01), A61K 36/70 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/066212 de 20/08/2012 (87) WO 2013/026830 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003787-6 1.1 (30) 23/08/2011 GB 11178517.6; 23/08/2011 US 61/526,368 (51) G01N 33/86 (2006.01), C12Q 1/56 (2006.01) (86) PCT NL2012/050580 de 20/08/2012 (87) WO 2013/028069 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003797-3 1.1 (30) 18/08/2011 ES P201131400 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01) (86) PCT ES2012/070628 de 17/08/2012 (87) WO 2013/024196 de 21/02/2013	(21) BR 11 2014 003798-1 1.1 (30) 19/08/2011 US 61/525462; 12/09/2011 US 61/533439; 13/09/2011 US 61/533915; 27/09/2011 US 61/539540 (51) A01N 43/58 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT US2012/051177 de 16/08/2012 (87) WO 2013/028470 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003799-0 1.1 (30) 31/08/2011 EP 11179504.3 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 30/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/062452 de 27/06/2012 (87) WO 2013/029832 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 003801-5 1.1 (30) 19/08/2011 US 61/525261; 06/07/2012 US 61/668680 (51) A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT US2012/051195 de 16/08/2012 (87) WO 2013/028474 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 003802-3 1.1 (30) 19/08/2011 US 61/525462; 12/09/2011 US 61/533439; 13/09/2011 US 61/533915; 27/09/2011 US 61/539540 (51) A61K 38/12 (2006.01) (86) PCT US2012/051168 de 16/08/2012 (87) WO 2013/028465 de 28/02/2013	(21) BR 11 2014 005244-1 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531.668 (51) B24D 3/20 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01) (86) PCT US2012/052677 de 28/08/2012 (87) WO 2013/036402 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005245-0 1.1 (51) H04Q 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/065451 de 07/09/2011 (87) WO 2013/034179 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005298-0 1.1 (30) 08/09/2011 JP 2011-195867 (51) C08C 19/25 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01)



(86) PCT JP2012/071730 de 28/08/2012
(87) WO 2013/035589 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005357-0** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 61/537,375;
21/09/2011 US 61/537,354
(51) A23P 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/056590 de
21/09/2012
(87) WO 2013/044040 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005359-6** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,104;
04/04/2012 US 13/439,034
(51) F16B 45/02 (2006.01), F41C 23/02
(2006.01)
(86) PCT US2012/054303 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036864 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005360-0** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 13/227,345
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054268 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036839 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005361-8** **1.1**
(30) 07/09/2011 EP 11180479.5;
08/09/2011 EP 11180639.4
(51) B24D 3/14 (2006.01), C09K 3/14
(2006.01)
(86) PCT EP2012/067426 de
06/09/2012
(87) WO 2013/045251 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005362-6** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,730
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01)
(86) PCT EP2012/067579 de
07/09/2012
(87) WO 2013/034741 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005363-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/573,557;
17/10/2011 US 61/627,728
(51) A61B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054256 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036831 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005364-2** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,621;
09/11/2011 EP 11188362.5; 06/09/2012
US 13/605,672
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054203 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036792 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005373-1** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,427
(51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 31/00
(2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61K
31/57 (2006.01), A61K 31/575
(2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P
25/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/054261 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036835 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005377-4** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,956
(51) B63B 1/04 (2006.01), B63B 3/48
(2006.01), B63B 35/73 (2006.01)
(86) PCT US2012/054477 de
10/09/2012
(87) WO 2013/036940 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005378-2** **1.1**
(30) 09/09/2011 CN 201110268445.4
(51) B64D 47/08 (2006.01), F16M 11/12
(2006.01)
(86) PCT CN2011/079703 de
15/09/2011
(87) WO 2013/033924 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005381-2** **1.1**
(30) 09/09/2011 CN 201110268339.6

(51) B64D 47/08 (2006.01), F16M 11/12
(2006.01)
(86) PCT CN2011/079704 de
15/09/2011
(87) WO 2013/033925 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005383-9** **1.1**
(30) 14/09/2011 IT MI2011A001651
(51) C08F 4/68 (2006.01), C08F 36/04
(2006.01), C08F 136/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067992 de
13/09/2012
(87) WO 2013/037913 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005387-1** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,670
(51) A61G 13/10 (2006.01), A61B 6/04
(2006.01), A61G 1/044 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000839 de
07/09/2012
(87) WO 2013/033831 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005389-8** **1.1**
(30) 07/09/2011 DK PA 2011 70496;
12/09/2011 US 61/533,550
(51) C07D 211/24 (2006.01), A61K
31/445 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067371 de
06/09/2012
(87) WO 2013/034622 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005390-1** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,990
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/054278 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036847 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005393-6** **1.1**
(51) H04N 21/60 (2011.01), H04N 7/173
(2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000987 de
29/11/2012
(87) WO 2014/084750 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2014 005397-9** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,879
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/04
(2006.01), F16L 9/00 (2006.01), F16L
9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/053880 de
06/09/2012
(87) WO 2013/036581 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005408-8** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,562;
09/09/2011 US 61/532,932
(51) B67D 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/053968 de
06/09/2012
(87) WO 2013/036644 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005409-6** **1.1**
(30) 07/09/2011 FR 1157925
(51) B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/28
(2006.01), F01D 9/04 (2006.01), B29L
31/08 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051994 de
06/09/2012
(87) WO 2013/034857 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005411-8** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,804
(51) C23C 4/10 (2006.01), C23C 4/12
(2006.01), C23C 8/04 (2006.01), F02F
1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054127 de
07/09/2012
(87) WO 2013/036747 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005413-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 FR 1157995
(51) A61K 35/64 (2006.01), A23L 1/30
(2006.01), A61K 36/87 (2006.01), A61P
29/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01),
A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/352
(2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067584 de
07/09/2012
(87) WO 2013/034746 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005415-0** **1.1**
(30) 06/09/2011 CA 2751791;
06/09/2011 US 61/531,300
(51) B63B 21/50 (2006.01), B01D 21/00
(2006.01), B63B 35/44 (2006.01), C02F
1/00 (2006.01), E21C 41/32 (2006.01),
F04B 23/04 (2006.01), F04B 53/00
(2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D
29/00 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000819 de
05/09/2012
(87) WO 2013/033823 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 006153-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535836;
04/11/2011 US 61/555690; 24/02/2012
US 61/603042; 27/02/2012 IB
PCT/IB2012/000364; 06/03/2012 US
61/607318; 19/03/2012 US 61/612774
(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K
47/30 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01),
A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055757 de
17/09/2012
(87) WO 2013/040556 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006155-6** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/573967
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054768 de
12/09/2012
(87) WO 2013/039980 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006158-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 GB 1116092.6
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052268 de
13/09/2012
(87) WO 2013/038191 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006161-0** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 61/534639
(51) C05F 11/08 (2006.01), A01C 1/06
(2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055435 de
14/09/2012
(87) WO 2013/040366 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006162-9** **1.1**
(30) 23/09/2011 DK PA 2011 70528;
25/09/2011 US 61/538865; 18/05/2012
US 13/474724
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050357 de
24/09/2012
(87) WO 2013/041112 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 016940-3** **1.1**
(30) 09/01/2012 US 13/346,654
(51) H04B 10/11 (2013.01), H04B 10/40
(2013.01)
(86) PCT US2013/020538 de
07/01/2013
(87) WO 2013/106283 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017076-2** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,664;
29/06/2012 US 61/666,547; 24/09/2012
US 13/625,752; 22/10/2012 US
13/657,707
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/021236 de
11/01/2013
(87) WO 2013/106711 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017078-9** **1.1**
(30) 19/01/2012 GB 1200889.2
(51) H02K 7/18 (2006.01), H02K 5/04
(2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K
35/00 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01),
F02B 71/04 (2006.01), F02B 63/04
(2006.01), H02K 5/18 (2006.01), H02K
9/20 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01)
(86) PCT GB2013/050106 de
18/01/2013
(87) WO 2013/108034 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017079-7** **1.1**

(30) 10/01/2012 GB 1200357.0
(51) F16H 15/38 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050425 de
10/01/2013
(87) WO 2013/104727 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017080-0** **1.1**
(30) 12/01/2012 DE 10 2012 000 414.1
(51) C25D 11/34 (2006.01), C25D 5/48
(2006.01)
(86) PCT EP2012/077108 de
31/12/2012
(87) WO 2013/104530 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017081-9** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 13/352,069
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00
(2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/021938 de
17/01/2013
(87) WO 2013/109753 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017084-3** **1.1**
(30) 13/01/2012 DE 20 2012 000 597.9;
30/11/2012 DE 20 2012 011 531.6
(51) F16L 37/084 (2006.01), F16L
37/098 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000019 de
07/01/2013
(87) WO 2013/104533 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017100-9** **1.1**
(30) 13/01/2012 JP 2012-004550
(51) C22C 38/06 (2006.01), B21D 22/20
(2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D
8/02 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01),
C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58
(2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C
2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050385 de 11/01/2013
(87) WO 2013/105633 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017101-7** **1.1**
(30) 12/01/2012 US 61/585,876
(51) E06B 9/262 (2006.01)
(86) PCT US2013/021217 de
11/01/2013
(87) WO 2013/106698 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017103-3** **1.1**
(30) 31/01/2012 US 61/592647
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/24
(2006.01)
(86) PCT US2013/023817 de
30/01/2013
(87) WO 2013/116318 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 017109-2** **1.1**
(30) 13/01/2012 JP 2012-004554
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46
(2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C
38/38 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050134 de 08/01/2013
(87) WO 2013/105555 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017110-6** **1.1**
(30) 26/01/2012 JP 2012-013746;
09/03/2012 JP 2012-053542
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W
28/16 (2009.01)
(86) PCT JP2012/078450 de 02/11/2012
(87) WO 2013/111412 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 017111-4** **1.1**
(30) 12/01/2012 US 61/586,103;
06/07/2012 US 61/668,961
(51) C12P 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/021332 de
12/01/2013
(87) WO 2013/106789 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017112-2** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,135;
21/06/2012 US 61/662,615; 26/10/2012
US 61/718,979
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44
(2006.01)
(86) PCT US2012/070816 de
20/12/2012
(87) WO 2013/106183 de 18/07/2013



(21) BR 11 2014 017113-0 1.1 (30) 13/01/2012 JP 2012-004552 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01) (86) PCT JP2013/050377 de 11/01/2013 (87) WO 2013/105631 de 18/07/2013	(86) PCT EP2013/050574 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104790 de 18/07/2013 (21) BR 11 2014 017135-1 1.1 (30) 13/01/2012 SE 1250016-1 (51) G07C 5/08 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01) (86) PCT SE2013/050006 de 09/01/2013 (87) WO 2013/105891 de 18/07/2013	(87) WO 2013/107933 de 25/07/2013 (21) BR 11 2014 017152-1 1.1 (30) 18/10/2012 US 61/715,426 (51) G06K 7/00 (2006.01) (86) PCT US2013/031448 de 14/03/2013 (87) WO 2014/062224 de 24/04/2014	(30) 13/01/2012 EP 12151064.8; 01/03/2012 EP 12157651.6 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2013/050254 de 09/01/2013 (87) WO 2013/104643 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017114-9 1.1 (30) 05/03/2012 EP 12158021.1 (51) B23K 26/40 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/052202 de 05/02/2013 (87) WO 2013/131698 de 12/09/2013	(21) BR 11 2014 017139-4 1.1 (30) 13/01/2012 EP 12151059.8; 01/03/2012 EP 12157649.0 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2013/050242 de 09/01/2013 (87) WO 2013/104636 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017153-0 1.1 (30) 12/01/2012 GB 1200506.2 (51) F02G 1/043 (2006.01), F02G 1/044 (2006.01) (86) PCT GB2013/050015 de 07/01/2013 (87) WO 2013/104894 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017170-0 1.1 (30) 17/01/2012 DE 10 2012 100 343.2 (51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2012/073159 de 21/11/2012 (87) WO 2013/107540 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017116-5 1.1 (30) 29/03/2012 US 13/408005 (51) E21B 43/00 (2006.01) (86) PCT US2013/025756 de 12/02/2013 (87) WO 2013/130261 de 06/09/2013	(21) BR 11 2014 017140-8 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,879 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT IB2013/050335 de 14/01/2013 (87) WO 2013/108168 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017156-4 1.1 (30) 16/01/2012 US 13/351,006 (51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/54 (2013.01) (86) PCT US2013/021591 de 15/01/2013 (87) WO 2013/109546 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017172-6 1.1 (30) 11/01/2012 US 61/585,501 (51) A01B 15/04 (2006.01), A01B 15/02 (2006.01), A01B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2013/021018 de 10/01/2013 (87) WO 2013/106560 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017118-1 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,668; 19/01/2012 US 61/588,595; 09/02/2012 US 61/597,097; 10/01/2013 US 13/738,602 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT US2013/021278 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106739 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017141-6 1.1 (30) 19/01/2012 US PCT/US2012/0021802; 25/07/2012 US 61/675,692 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/775 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2012/066314 de 21/11/2012 (87) WO 2013/109342 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017158-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,915 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050285 de 11/01/2013 (87) WO 2013/114231 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017175-0 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,692 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01) (86) PCT US2013/021488 de 14/01/2013 (87) WO 2013/106857 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017119-0 1.1 (30) 12/01/2012 US 61/586,007; 17/01/2012 US 61/587,507; 01/05/2012 US 61/641,093; 19/12/2012 US 13/719,701 (51) G10L 19/005 (2013.01), H04L 1/00 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04N 7/66 (2006.01) (86) PCT US2012/071015 de 20/12/2012 (87) WO 2013/106187 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017142-4 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,865 (51) B29C 37/00 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2013/050190 de 09/01/2013 (87) WO 2013/108154 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017159-9 1.1 (30) 14/01/2012 US 61/586,777; 16/01/2012 US 61/587,070; 19/01/2012 US 61/588,629; 23/04/2012 US 61/637,195; 24/04/2012 US 61/637,774; 10/01/2013 US 13/738,377 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2013/021227 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106705 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017178-5 1.1 (30) 12/01/2012 JP 2012-004103 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2012/082606 de 17/12/2012 (87) WO 2013/105395 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017120-3 1.1 (30) 12/01/2012 US 61/586,007; 17/01/2012 US 61/587,507; 01/05/2012 US 61/641,093; 18/12/2012 US 13/718,797 (51) G10L 19/005 (2013.01), H04L 1/00 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04N 7/66 (2006.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT US2012/070721 de 19/12/2012 (87) WO 2013/106181 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017143-2 1.1 (30) 13/01/2012 JP 2012-005349 (51) F02D 41/22 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01) (86) PCT IB2013/000073 de 09/01/2013 (87) WO 2013/104986 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017160-2 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,705 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (86) PCT IB2013/050098 de 04/01/2013 (87) WO 2013/114225 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017179-3 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,171 (51) H01B 19/00 (2006.01), H01B 17/06 (2006.01), H01B 17/66 (2006.01), H01B 3/12 (2006.01) (86) PCT IB2013/000041 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104983 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017121-1 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,668; 19/01/2012 US 61/588,595; 09/02/2012 US 61/597,097; 10/01/2013 US 13/738,574 (51) H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT US2013/021261 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106729 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017144-0 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,860 (51) G06T 7/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT IB2013/050385 de 16/01/2013 (87) WO 2013/108182 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017161-0 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,633; 10/01/2013 US 13/738,733 (51) A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021209 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106694 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017182-3 1.1 (30) 13/01/2012 EP 12151125.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2013/050603 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104804 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017122-0 1.1 (30) 13/01/2012 US 61/586,676; 30/07/2012 US 13/561,317 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2013/021175 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106670 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017145-9 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,869 (51) A61M 16/06 (2006.01) (86) PCT IB2013/050229 de 10/01/2013 (87) WO 2013/108160 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017162-9 1.1 (30) 12/01/2012 US 61/585,848 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01) (86) PCT US2013/021254 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106724 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017186-6 1.1 (30) 13/01/2012 US 13/350,072 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/12 (2006.01) (86) PCT US2013/020971 de 10/01/2013 (87) WO 2013/106530 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017125-4 1.1 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 470.2 (51) B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT EP2013/050582 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104794 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017149-1 1.1 (51) F16D 43/18 (2006.01) (86) PCT CN2012/070226 de 11/01/2012 (87) WO 2013/104117 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017163-7 1.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT EP2012/050843 de 20/01/2012 (87) WO 2013/107515 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017192-0 1.1 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 200 479.3 (51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/050570 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104787 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 017127-0 1.1 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 469.9 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F02M 1/24 (2006.01) (86) PCT FI2013/050043 de 16/01/2013	(21) BR 11 2014 017151-3 1.1 (30) 16/01/2012 FI 20125049; 16/01/2012 FI 20125050; 16/01/2012 US 61/586,885; 16/01/2012 US 61/586,881 (51) D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (86) PCT FI2013/050043 de 16/01/2013	(21) BR 11 2014 017166-1 1.1 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 482.6 (51) B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT EP2013/050588 de 14/01/2013 (87) WO 2013/104797 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017195-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,700 (51) C08L 101/10 (2006.01), C09D 201/10 (2006.01) (86) PCT US2013/023588 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116196 de 08/08/2013
		(21) BR 11 2014 017169-6 1.1	(21) BR 11 2014 017198-0 1.1 (30) 02/03/2012 US 13/410,327 (51) F16J 3/04 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (86) PCT US2013/028158 de 28/02/2013 (87) WO 2013/130709 de 06/09/2013

(51) B60J 7/02 (2006.01), B60J 10/00 (2006.01), B60J 10/12 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050654 de 17/09/2012
(87) WO 2013/105847 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017200-5** **1.1**
(30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 467.2 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050578 de 14/01/2013
(87) WO 2013/104791 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017201-3** **1.1**
(30) 01/03/2012 US 13/410,119 (2006.01), B60R 21/205 (2011.01), H04L 12/413 (2006.01)
(86) PCT US2013/028148 de 28/02/2013
(87) WO 2013/130702 de 06/09/2013

(21) **BR 11 2014 017203-0** **1.1**
(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/021210 de 13/01/2012
(87) WO 2013/105969 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017204-8** **1.1**
(30) 26/03/2012 JP 2012-068598 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP2013/055219 de 27/02/2013
(87) WO 2013/146046 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 017206-4** **1.1**
(51) H04W 36/34 (2009.01)
(86) PCT CN2012/079594 de 02/08/2012
(87) WO 2014/019199 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2014 017212-9** **1.1**
(30) 13/02/2012 EP 12155069.3 (2006.01), B60J 10/02 (2006.01), B60J 10/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051179 de 23/01/2013
(87) WO 2013/120671 de 22/08/2013

(21) **BR 11 2014 017214-5** **1.1**
(51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01)
(86) PCT JP2012/050387 de 11/01/2012
(87) WO 2013/105229 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017218-8** **1.1**
(30) 18/01/2012 US 61/587.843; 26/06/2012 US 61/664.345; 30/07/2012 US 61/677.169; 30/07/2012 US 61/677.177
(51) A01D 34/18 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050028 de 17/01/2013
(87) WO 2013/106931 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017219-6** **1.1**
(30) 12/01/2012 JP 2012-004204 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2012/082608 de 17/12/2012
(87) WO 2013/105396 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017220-0** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 13/350,481 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021094 de 11/01/2013
(87) WO 2013/106613 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017221-8** **1.1**
(30) 13/01/2012 DE 10 2012 200 460.2 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C22C 24/00 (2006.01), C23C 8/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050571 de 14/01/2013

(87) WO 2013/104788 de 18/07/2013
(21) **BR 11 2014 017223-4** **1.1**
(30) 12/01/2012 DK PA 2012 70019 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050509 de 27/12/2012
(87) WO 2013/104363 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017225-0** **1.1**
(30) 13/01/2012 EP 12382010.2; 13/01/2012 EP 12382011.0 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT US2013/021166 de 11/01/2013
(87) WO 2013/106663 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017228-5** **1.1**
(51) G08G 1/096 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01), B60R 25/00 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(86) PCT RS2012/000001 de 13/01/2012
(87) WO 2013/105869 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017238-2** **1.1**
(30) 11/01/2012 US 61/585,420; 29/10/2012 US 61/719,663 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT US2013/020982 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106536 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017240-4** **1.1**
(51) F24F 1/02 (2011.01), F24F 13/22 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000020 de 20/01/2012
(87) WO 2013/108276 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017241-2** **1.1**
(30) 23/01/2012 EP 12152140.5 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050532 de 14/01/2013
(87) WO 2013/110512 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 017242-0** **1.1**
(30) 12/01/2012 US 61/585,839 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/020960 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106525 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017243-9** **1.1**
(30) 13/01/2012 RS PCT/RS2012/000001 (2006.01), B60W 40/09 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050604 de 14/01/2013
(87) WO 2013/104805 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017244-7** **1.1**
(30) 03/02/2012 SE 1250080-7 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051861 de 31/01/2013
(87) WO 2013/113793 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 017246-3** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,530; 16/11/2012 US 61/727,324 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021457 de 14/01/2013
(87) WO 2013/106839 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017249-8** **1.1**
(30) 28/02/2012 FR 1251787 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/053405 de 21/02/2013

(87) WO 2013/127680 de 06/09/2013
(21) **BR 11 2014 017252-8** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,548; 12/10/2012 US 61/713,347 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/16 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021259 de 11/01/2013
(87) WO 2013/106728 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017255-2** **1.1**
(30) 12/01/2012 US 61/585,844 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
(86) PCT US2013/020993 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106543 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017257-9** **1.1**
(51) B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/021425 de 16/01/2012
(87) WO 2013/109243 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017258-7** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,153 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/020936 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106508 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017259-5** **1.1**
(30) 13/01/2012 IT FI2012A000004 (2006.01), E04C 3/11 (2006.01), E04C 3/17 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050430 de 10/01/2013
(87) WO 2013/104730 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017260-9** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 61/587,280 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01)
(86) PCT US2013/021521 de 15/01/2013
(87) WO 2013/109514 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017262-5** **1.1**
(30) 13/01/2012 CN 201210009708.4 (2006.01), A62B 1/20 (2006.01)
(86) PCT CN2012/079273 de 27/07/2012
(87) WO 2013/104186 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017263-3** **1.1**
(30) 13/01/2012 GB 1200547.6; 13/01/2012 GB 1200580.7 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)
(86) PCT GB2013/050038 de 10/01/2013
(87) WO 2013/104905 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017264-1** **1.1**
(30) 12/01/2012 US 61/586,010 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01)
(86) PCT US2013/021140 de 11/01/2013
(87) WO 2013/106645 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017265-0** **1.1**
(30) 20/01/2012 EP 12000361.1; 23/01/2012 EP 12000717.4 (2006.01), C03C 10/12 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61K 6/027 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000168 de 21/01/2013
(87) WO 2013/107653 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017266-8** **1.1**
(30) 13/01/2012 US 61/586,558; 25/06/2012 US 61/663,902; 07/01/2013 US 13/735,224 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT US2013/020954 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106520 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017271-4** **1.1**
(30) 20/01/2012 US 13/355,052 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01)
(86) PCT US2013/021645 de 16/01/2013
(87) WO 2013/109573 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017272-2** **1.1**
(30) 30/01/2012 JP 2012-016685 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/051533 de 25/01/2013
(87) WO 2013/115077 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 017279-0** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 61/587,267 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G01S 3/808 (2006.01), G10K 11/20 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050139 de 08/01/2013
(87) WO 2013/108147 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017280-3** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 61/587,375; 17/01/2012 EP 12151337.8 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050041 de 03/01/2013
(87) WO 2013/108142 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017281-1** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 61/587,248 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050268 de 11/01/2013
(87) WO 2013/108164 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017283-8** **1.1**
(30) 15/01/2012 US 13/350,810 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/020519 de 07/01/2013
(87) WO 2013/106276 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017287-0** **1.1**
(51) H01Q 9/16 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050035 de 17/01/2012
(87) WO 2013/109173 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017289-7** **1.1**
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT CN2012/070667 de 20/01/2012
(87) WO 2013/107044 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017290-0** **1.1**
(51) B23D 57/00 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000014 de 13/01/2012
(87) WO 2013/105120 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 017298-6** **1.1**
(30) 17/01/2012 EP 12 151445.9 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050793 de 17/01/2013
(87) WO 2013/107795 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017299-4** **1.1**
(30) 17/01/2012 US 61/587,184 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050388 de 16/01/2013
(87) WO 2013/108185 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 017300-1** **1.1**
(30) 27/03/2012 KR 10-2012-0030935 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01), B65D 83/76 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)
(86) PCT KR2012/009548 de 13/11/2012
(87) WO 2013/147386 de 03/10/2013

(21) BR 11 2014 017302-8 1.1 (30) 16/01/2012 EP 12151240.4 (51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2012/076578 de 21/12/2012 (87) WO 2013/107599 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017338-9 1.1 (30) 16/01/2012 DE 10 2012 000 570.9 (51) C01B 21/26 (2006.01) (86) PCT EP2012/005331 de 21/12/2012 (87) WO 2013/107490 de 25/07/2013	(30) 17/01/2012 US 61/587,624; 20/01/2012 US 61/589,290; 27/01/2012 US 61/591,772; 02/03/2012 US 61/606,347; 11/04/2012 US 61/622,785; 10/12/2012 US 13/710,212 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01) (86) PCT US2012/068997 de 11/12/2012 (87) WO 2013/109357 de 25/07/2013	(51) C12N 15/67 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000459 de 15/02/2013 (87) WO 2013/120627 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 017303-6 1.1 (30) 17/01/2012 EP 12151372.5 (51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 47/08 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/050834 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107816 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017339-7 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591402; 23/05/2012 US 13/479139 (51) H01F 27/28 (2006.01) (86) PCT US2012/041002 de 06/06/2012 (87) WO 2013/112190 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017365-6 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594464 (51) C01B 6/15 (2006.01), C01B 6/21 (2006.01) (86) PCT US2013/024088 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116483 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017391-5 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12 000 354.6; 26/01/2012 US 61/590,960 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000127 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107641 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017304-4 1.1 (51) B05B 1/14 (2006.01) (86) PCT US2012/022906 de 27/01/2012 (87) WO 2013/112178 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017340-0 1.1 (30) 16/01/2012 EP 12151245.3 (51) C12C 12/04 (2006.01), C12G 3/02 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/076572 de 21/12/2012 (87) WO 2013/107598 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017366-4 1.1 (30) 23/01/2012 FR 12 50607; 05/07/2012 FR 12 56471 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT FR2013/050078 de 14/01/2013 (87) WO 2013/110876 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017393-1 1.1 (30) 17/01/2012 CN 201210013762.6 (51) E05C 3/08 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01) (86) PCT CN2012/080908 de 03/09/2012 (87) WO 2013/107183 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017305-2 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,744 (51) G06Q 40/04 (2012.01) (86) PCT US2013/021680 de 16/01/2013 (87) WO 2013/109589 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017346-0 1.1 (30) 12/01/2012 US 61/585.697; 10/10/2012 US 13/648.552 (51) H02J 17/00 (2006.01) (86) PCT US2013/020924 de 10/01/2013 (87) WO 2013/106498 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017367-2 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,953 (51) G06K 9/74 (2006.01) (86) PCT US2013/020504 de 07/01/2013 (87) WO 2013/109425 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017395-8 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/363858 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024104 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116492 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 017307-9 1.1 (30) 13/01/2012 US 13/349,776 (51) F16H 61/04 (2006.01), F16H 61/06 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01) (86) PCT US2013/020932 de 10/01/2013 (87) WO 2013/106504 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017350-8 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,896 (51) A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT US2012/041461 de 08/06/2012 (87) WO 2013/109303 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017369-9 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,784 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050417 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108198 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017398-2 1.1 (51) F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/050876 de 20/01/2012 (87) WO 2013/107521 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017309-5 1.1 (51) B23K 9/24 (2006.01) (86) PCT US2012/026936 de 28/02/2012 (87) WO 2013/130046 de 06/09/2013	(21) BR 11 2014 017357-5 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/587,103; 13/04/2012 US 61/623,965; 14/05/2012 US 61/646,873; 29/10/2012 US 61/719,936; 14/01/2013 US 13/741,367 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2013/021599 de 15/01/2013 (87) WO 2013/109551 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017370-2 1.1 (30) 16/01/2012 JP 2012-005964 (51) G07D 3/06 (2006.01), G07D 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/080787 de 28/11/2012 (87) WO 2013/108492 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017399-0 1.1 (30) 26/01/2012 US 61/590871 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023042 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112776 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017313-3 1.1 (30) 12/01/2012 IT TO2012A000019 (51) H01R 13/533 (2006.01), H01R 13/625 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01) (86) PCT IB2013/050188 de 09/01/2013 (87) WO 2013/105035 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017359-1 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587.843; 26/06/2012 US 61/664.345; 30/07/2012 US 61/677.169; 30/07/2012 US 61/677.177 (51) A01D 34/18 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01) (86) PCT CA2013/050030 de 17/01/2013 (87) WO 2013/106933 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017373-7 1.1 (30) 15/11/2012 US 13/677,953 (51) F28F 9/22 (2006.01) (86) PCT US2013/065070 de 15/10/2013 (87) WO 2014/078001 de 22/05/2014	(21) BR 11 2014 017400-8 1.1 (30) 19/01/2012 JP 2012-008889 (51) F02M 57/02 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01), F02M 69/02 (2006.01) (86) PCT JP2013/050446 de 11/01/2013 (87) WO 2013/108721 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017317-6 1.1 (30) 10/04/2012 BE 1210241 (51) A01F 15/04 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/057110 de 04/04/2013 (87) WO 2013/152988 de 17/10/2013	(21) BR 11 2014 017360-5 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,773 (51) C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT US2013/021809 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109671 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017374-5 1.1 (30) 18/01/2012 EP 12151590.2 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/01 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01) (86) PCT NL2013/050022 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109143 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017401-6 1.1 (30) 17/01/2012 CN 201210013791.2 (51) G02B 7/10 (2006.01), G03B 13/34 (2006.01) (86) PCT CN2013/070515 de 16/01/2013 (87) WO 2013/107342 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017321-4 1.1 (30) 17/01/2012 CN 201210013869.0 (51) G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT CN2013/070363 de 11/01/2013 (87) WO 2013/107324 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017361-3 1.1 (30) 12/01/2012 US 61/585.763; 10/12/2012 US 13/709.116 (51) C11D 3/14 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2013/021371 de 14/01/2013 (87) WO 2013/106804 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017377-0 1.1 (51) A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/050914 de 18/01/2012 (87) WO 2013/108375 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017402-4 1.1 (30) 19/01/2012 JP 2012-008888 (51) F02M 69/02 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/04 (2006.01), F02M 37/06 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/050445 de 11/01/2013 (87) WO 2013/108720 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017331-1 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12151993.8 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/050973 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107883 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017362-1 1.1 (30) 13/01/2012 BE 2012/0028 (51) F16H 1/10 (2006.01) (86) PCT BE2012/000054 de 18/12/2012 (87) WO 2013/104030 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017378-8 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,756; 29/01/2013 US 13/753,281 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (86) PCT IB2013/050802 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114304 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017403-2 1.1 (30) 21/02/2012 US 61/601.176 (51) B05B 7/14 (2006.01), B05D 1/12 (2006.01) (86) PCT US2013/026892 de 20/02/2013 (87) WO 2013/126423 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 017333-8 1.1 (30) 13/01/2012 US 13/350,686; 13/01/2012 US 13/350,505; 25/09/2012 US 13/626,426 (51) H01M 2/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2013/021287 de 11/01/2013 (87) WO 2013/106748 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017363-0 1.1 (30) 13/01/2012 KR 10-2012-0004448 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (86) PCT KR2013/000208 de 10/01/2013 (87) WO 2013/105798 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017379-6 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,096; 18/12/2012 US 13/718,945 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT US2012/070687 de 19/12/2012 (87) WO 2013/109383 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017412-1 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,843; 26/06/2012 US 61/664,345; 30/07/2012 US 61/677,169; 30/07/2012 US 61/677,177 (51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 34/18 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01) (86) PCT CA2013/050026 de 17/01/2013 (87) WO 2013/106929 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017336-2 1.1 (30) 13/01/2012 US 13/350,127 (51) G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT US2012/022739 de 01/01/2012 (87) WO 2013/105981 de 18/07/2013	(21) BR 11 2014 017364-8 1.1	(21) BR 11 2014 017384-2 1.1 (30) 15/02/2012 EP PCT/EP2012/000674	(21) BR 11 2014 017416-4 1.1 (30) 17/01/2012 FR 12/50,464



- (51) A61K 39/295 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050106 de 17/01/2013
(87) WO 2013/107988 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017417-2** 1.1
(30) 03/02/2012 US 61/594468
(51) C01B 6/15 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/024249 de 01/02/2013
(87) WO 2013/116582 de 08/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017419-9** 1.1
(30) 16/01/2012 US 13/351,137
(51) C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01)
(86) PCT US2013/021133 de 11/01/2013
(87) WO 2013/109468 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017424-5** 1.1
(30) 20/01/2012 IN 53/KOL/2012
(51) A61K 38/29 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050503 de 19/01/2013
(87) WO 2013/108235 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017425-3** 1.1
(30) 31/01/2012 US 13/362,750
(51) F16K 41/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/023063 de 25/01/2013
(87) WO 2013/116089 de 08/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017426-1** 1.1
(30) 20/01/2012 US 61/588783
(51) A61K 31/722 (2006.01)
(86) PCT US2013/021903 de 17/01/2013
(87) WO 2013/109732 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017427-0** 1.1
(30) 22/01/2012 US 61/589,371
(51) B01D 35/02 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01), E03B 3/00 (2006.01)
(86) PCT IL2013/050059 de 21/01/2013
(87) WO 2013/108261 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017428-8** 1.1
(30) 16/01/2012 EP 12151287.5
(51) B65H 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/021633 de 16/01/2013
(87) WO 2013/109566 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017437-7** 1.1
(30) 18/01/2012 US 13/353,065
(51) H04W 28/14 (2009.01)
(86) PCT US2013/021790 de 17/01/2013
(87) WO 2013/109660 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017438-5** 1.1
(30) 16/01/2012 US 13/351.052;
13/11/2012 US 13/675.730
(51) B29C 55/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), B01D 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/066518 de 26/11/2012
(87) WO 2013/109343 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017440-7** 1.1
(30) 05/03/2012 EP 12158005.4
(51) C03C 17/34 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050698 de 16/01/2013
(87) WO 2013/131667 de 12/09/2013
- (21) **BR 11 2014 017441-5** 1.1
(30) 18/01/2012 US 13/352362
(51) D01F 6/00 (2006.01), D01F 9/00 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021803 de 17/01/2013
(87) WO 2013/109666 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017442-3** 1.1
(30) 05/03/2012 SE 1250206-8
(51) B41J 15/22 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01)
(86) PCT EP2013/053321 de 20/02/2013
(87) WO 2013/131746 de 12/09/2013
- (21) **BR 11 2014 017444-0** 1.1
(30) 26/01/2012 EP 12152558.8
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050214 de 08/01/2013
(87) WO 2013/110493 de 01/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017450-4** 1.1
(30) 19/01/2012 US 13/354,172
(51) A61J 1/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/021778 de 16/01/2013
(87) WO 2013/109652 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017451-2** 1.1
(30) 20/01/2012 US 61/588,915
(51) A23L 1/212 (2006.01)
(86) PCT US2013/021888 de 17/01/2013
(87) WO 2013/109721 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017453-9** 1.1
(30) 06/02/2012 EP 12154052.0
(51) D07B 1/06 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01), B21C 9/02 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064477 de 24/07/2012
(87) WO 2013/117249 de 15/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017455-5** 1.1
(30) 19/01/2012 JP 201210018110.1
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01)
(86) PCT CN2013/070675 de 18/01/2013
(87) WO 2013/107381 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017456-3** 1.1
(30) 20/01/2012 US 61/588,994
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050258 de 11/01/2013
(87) WO 2013/108162 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017457-1** 1.1
(30) 19/01/2012 US 61/588,394
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(86) PCT IB2013/050419 de 17/01/2013
(87) WO 2013/108200 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017458-0** 1.1
(30) 28/01/2012 DE 20 2012 000 939.7
(51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000243 de 28/01/2013
(87) WO 2013/110473 de 01/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017459-8** 1.1
(30) 19/01/2012 EP 12151761.9
(51) H02M 3/335 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050196 de 09/01/2013
(87) WO 2013/108155 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017460-1** 1.1
(30) 17/01/2012 US 13/352,202;
05/04/2012 US 13/440,629; 05/04/2012 US 13/440,572; 21/12/2012 US 13/725,615; 08/01/2013 US 13/736,796
(51) H02J 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050763 de 16/01/2013
(87) WO 2013/107782 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017461-0** 1.1
(30) 19/01/2012 EP 12151760.1
- (51) H01R 13/422 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050887 de 18/01/2013
(87) WO 2013/107838 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017463-6** 1.1
(30) 23/01/2012 FR 12 50606
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050079 de 14/01/2013
(87) WO 2013/110877 de 01/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017464-4** 1.1
(30) 27/04/2012 EP 12166090.6
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/032 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058670 de 25/04/2013
(87) WO 2013/160421 de 31/10/2013
- (21) **BR 11 2014 017466-0** 1.1
(30) 17/01/2012 JP 2012-007525
(51) C07D 241/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050579 de 15/01/2013
(87) WO 2013/108754 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017467-9** 1.1
(30) 28/01/2013 KR 10-2013-0009336;
27/01/2014 KR 10-2014-0009646
(51) H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)
(86) PCT KR2014/000796 de 28/01/2014
(87) WO 2014/116084 de 31/07/2014
- (21) **BR 11 2014 017468-7** 1.1
(30) 28/01/2013 KR 10-2013-0009334;
28/01/2013 KR 10-2013-0009337;
27/01/2014 KR 10-2014-0009648
(51) H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01)
(86) PCT KR2014/000793 de 28/01/2014
(87) WO 2014/116082 de 31/07/2014
- (21) **BR 11 2014 017469-5** 1.1
(30) 06/02/2012 EP 12154055.3
(51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052347 de 06/02/2013
(87) WO 2013/117599 de 15/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017470-9** 1.1
(30) 23/02/2012 US 13/403701
(51) G01N 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/023065 de 25/01/2013
(87) WO 2013/126179 de 29/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017471-7** 1.1
(30) 09/02/2012 FR 1251215
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051844 de 31/01/2013
(87) WO 2013/117476 de 15/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017472-5** 1.1
(30) 16/01/2012 US 13/351.052;
13/11/2012 US 13/675.730
(51) C08J 7/04 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), B01D 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/064908 de 14/11/2012
- (87) WO 2013/109337 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017474-1** 1.1
(30) 17/01/2012 EP 12 151436.8
(51) G01N 21/55 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050825 de 17/01/2013
(87) WO 2013/107811 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017476-8** 1.1
(30) 18/01/2012 US 61/587,816
(51) C08F 297/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01), C08F 297/06 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/022131 de 18/01/2013
(87) WO 2013/109878 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017478-4** 1.1
(30) 26/01/2012 JP 2012-014062
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/051193 de 22/01/2013
(87) WO 2013/111747 de 01/08/2013
- (21) **BR 11 2014 017480-6** 1.1
(30) 16/01/2012 DE 10 2012 100 325.4
(51) B30B 1/28 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/24 (2006.01)
(86) PCT DE2013/100008 de 15/01/2013
(87) WO 2013/107444 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017483-0** 1.1
(30) 16/01/2012 EP 12151291.7
(51) C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 5/04 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050676 de 15/01/2013
(87) WO 2013/107743 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017484-9** 1.1
(30) 17/01/2012 US 61/587,260;
21/11/2012 US 61/728,940; 04/12/2012 US 61/733,031
(51) G02B 5/02 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/021754 de 16/01/2013
(87) WO 2013/109637 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017486-5** 1.1
(30) 16/01/2012 FR 1250414
(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050045 de 09/01/2013
(87) WO 2013/107964 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017487-3** 1.1
(30) 17/01/2012 EP 12151401.2
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050790 de 17/01/2013
(87) WO 2013/107793 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017488-1** 1.1
(30) 20/01/2012 EP
PCT/EP2012/050882
(51) G03G 15/10 (2006.01), G03G 15/11 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050969 de 18/01/2013
(87) WO 2013/107880 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 017491-1** 1.1
(51) C09D 11/00 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/09 (2006.01), G03G 9/135 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050578 de 16/01/2012
(87) WO 2013/107498 de 25/07/2013



(21) BR 11 2014 017492-0 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,984 (51) F01M 1/18 (2006.01), F01M 1/22 (2006.01) (86) PCT US2013/022538 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112468 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017505-5 1.1 (30) 17/01/2012 FR 1250435; 14/06/2012 FR 1255586 (51) F01D 5/22 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (86) PCT FR2013/050096 de 16/01/2013 (87) WO 2013/107982 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017525-0 1.1 (30) 31/01/2012 EP PCT/EP2012/000420 (51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000291 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113501 de 08/08/2013	(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (86) PCT US2013/021174 de 11/01/2013 (87) WO 2013/109469 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017493-8 1.1 (30) 16/01/2012 CN PCT/CN2012/070438 (51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 317/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2013/070489 de 15/01/2013 (87) WO 2013/107336 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017507-1 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-009583; 11/04/2012 JP 2012-089890 (51) C09K 5/08 (2006.01), C01F 5/20 (2006.01), C01F 5/22 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/051514 de 18/01/2013 (87) WO 2013/108937 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017526-8 1.1 (30) 16/01/2012 FR 1250416 (51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01) (86) PCT FR2013/050046 de 09/01/2013 (87) WO 2013/107965 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017560-8 1.1 (30) 17/01/2012 CN 201210013504.8 (51) B24D 5/10 (2006.01), B24D 5/12 (2006.01) (86) PCT CN2013/070506 de 16/01/2013 (87) WO 2013/107339 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017495-4 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,611 (51) H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/0216 (2006.01), H01L 31/0749 (2012.01), H01P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2013/021770 de 16/01/2013 (87) WO 2013/109646 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017508-0 1.1 (30) 26/04/2012 US 61/638,989; 11/12/2012 US PCT/US2012/068994 (51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), E01C 11/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (86) PCT US2013/038277 de 25/04/2013 (87) WO 2013/163467 de 31/10/2013	(21) BR 11 2014 017527-6 1.1 (30) 16/01/2012 DE 10 2012 200 568.4 (51) B22D 17/32 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01), B22D 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/050377 de 10/01/2013 (87) WO 2013/107682 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017562-4 1.1 (30) 17/01/2012 EP 12 151447.5 (51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01) (86) PCT EP2013/050794 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107796 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017496-2 1.1 (30) 30/03/2012 EP 12162687.3 (51) C07C 29/10 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01) (86) PCT EP2013/056772 de 28/03/2013 (87) WO 2013/144315 de 03/10/2013	(21) BR 11 2014 017509-8 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,575; 16/01/2013 US 13/743,185 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT US2013/021979 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109781 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017528-4 1.1 (30) 16/01/2012 IT RM2012A000013 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT IT2013/000011 de 15/01/2013 (87) WO 2013/108280 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017564-0 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,608 (51) G06Q 50/22 (2012.01) (86) PCT US2013/021530 de 15/01/2013 (87) WO 2013/109517 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017497-0 1.1 (30) 19/01/2012 US 13/353,888 (51) G21F 1/08 (2006.01), G21F 5/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021860 de 17/01/2013 (87) WO 2013/169314 de 14/11/2013	(21) BR 11 2014 017510-1 1.1 (30) 28/01/2013 KR 10-2013-0009338; 27/01/2014 KR 10-2014-0009649 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01) (86) PCT KR2014/000800 de 28/01/2014 (87) WO 2014/116085 de 31/07/2014	(21) BR 11 2014 017530-6 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,310 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2013/022094 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109850 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017565-9 1.1 (30) 26/01/2012 JP 2012-013773 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT JP2013/051072 de 21/01/2013 (87) WO 2013/111701 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017498-9 1.1 (30) 25/01/2012 AT A 90/2012; 18/04/2012 AT A 50136/2012 (51) B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01) (86) PCT AT2013/050023 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110111 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017511-0 1.1 (30) 26/04/2012 US 61/638,989; 11/12/2012 US PCT/US2012/068994 (51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), E01C 11/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT US2013/038271 de 25/04/2013 (87) WO 2013/163463 de 31/10/2013	(21) BR 11 2014 017531-4 1.1 (30) 16/01/2012 CN 201210012324.8 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2012/076028 de 25/05/2012 (87) WO 2013/107139 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017566-7 1.1 (30) 25/01/2012 JP 2012-013085; 08/02/2012 JP 2012-025027 (51) B62D 21/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT JP2012/082519 de 14/12/2012 (87) WO 2013/111475 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017499-7 1.1 (30) 19/01/2012 NO 20120060 (51) B01D 50/00 (2006.01), B01D 47/00 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (86) PCT US2012/066820 de 28/11/2012 (87) WO 2013/109345 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017512-8 1.1 (30) 16/01/2012 US 61/586,974; 11/01/2013 US 13/739,597 (51) F41C 33/04 (2006.01), F41C 23/00 (2006.01), F41C 23/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021367 de 14/01/2013 (87) WO 2013/109487 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017535-7 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,604 (51) F41A 9/70 (2006.01) (86) PCT US2013/021996 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109792 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017567-5 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,310 (51) B32B 27/00 (2006.01) (86) PCT US2013/021905 de 17/01/2013 (87) WO 2013/154643 de 17/10/2013
(21) BR 11 2014 017500-4 1.1 (30) 20/01/2012 KR 10-2012-0006564; 06/02/2012 KR 10-2012-0011672; 09/02/2012 KR 10-2012-0013462; 10/02/2012 KR 10-2012-0013996; 16/04/2012 KR 10-2012-0038971; 21/01/2013 KR 10-2013-0006736 (51) H04N 7/32 (2006.01) (86) PCT KR2013/000493 de 21/02/2013 (87) WO 2013/109127 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017513-6 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,794 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022007 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109798 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017536-5 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,310 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2013/022097 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109851 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017569-1 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12151670.2 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 69/18 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08G 69/20 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01) (86) PCT EP2013/050732 de 16/01/2013 (87) WO 2013/107765 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017501-2 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153905.0; 10/02/2012 US 61/597196 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/051881 de 01/01/2013 (87) WO 2013/113805 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017521-7 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,096; 18/12/2012 US 13/718,883 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT US2012/070680 de 19/12/2012 (87) WO 2013/109382 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017540-3 1.1 (30) 17/01/2012 AU 2012900171 (51) E21B 25/16 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT AU2013/000029 de 17/01/2013 (87) WO 2013/106885 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017570-5 1.1 (30) 17/01/2012 FR 1250463 (51) C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C03C 25/26 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01) (86) PCT FR2013/050109 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107990 de 25/07/2013
	(21) BR 11 2014 017524-1 1.1 (30) 06/02/2012 GB 1202004.6 (51) F04D 29/70 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), B03C 3/32 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01) (86) PCT GB2013/050022 de 09/01/2013 (87) WO 2013/117893 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017554-3 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12 000353.8; 23/01/2012 US 61/589,572 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000126 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107640 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017573-0 1.1 (30) 16/01/2012 GB 1200707.6 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01) (86) PCT GB2013/050078 de 15/01/2013 (87) WO 2013/108019 de 25/07/2013
		(21) BR 11 2014 017557-8 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-010460; 20/01/2012 JP 2012-010464; 20/01/2012 JP 2012-010479 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), C10K 1/34 (2006.01) (86) PCT JP2013/051100 de 21/01/2013 (87) WO 2013/108920 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017578-0 1.1 (30) 19/01/2012 DE 10 2012 200 749.0 (51) F16J 1/16 (2006.01), B23B 41/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/050266 de 09/01/2013 (87) WO 2013/107672 de 25/07/2013
		(21) BR 11 2014 017559-4 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,245; 21/09/2012 US 61/704,288; 09/01/2013 US 13/737,689	(21) BR 11 2014 017579-9 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,288; 04/01/2013 US 13/734,775 (51) C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT US2013/021358 de 14/01/2013 (87) WO 2013/109482 de 25/07/2013
			(21) BR 11 2014 017580-2 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,525

(51) A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT US2013/021998 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109794 de 25/07/2013	(87) WO 2013/107948 de 25/07/2013	(30) 15/02/2012 JP 2012-031144 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/053514 de 14/02/2013 (87) WO 2013/122135 de 22/08/2013	(86) PCT KR2013/011056 de 02/12/2013 (87) WO 2014/084692 de 05/06/2014
(21) BR 11 2014 017582-9 1.1 (51) C10G 21/00 (2006.01), C10C 3/08 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01) (86) PCT CA2012/000049 de 17/01/2012 (87) WO 2013/106897 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017598-5 1.1 (30) 03/02/2012 US 13/365,494 (51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01) (86) PCT US2012/071742 de 27/12/2012 (87) WO 2013/115924 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017634-5 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12151667.8 (51) H04J 3/06 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01) (86) PCT EP2013/050998 de 21/01/2013 (87) WO 2013/107896 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017664-7 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,918 (51) G06F 3/03 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (86) PCT US2013/021922 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109741 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017585-3 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,093 (51) C07C 211/12 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021315 de 11/01/2013 (87) WO 2013/109477 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017600-0 1.1 (30) 20/01/2012 DE 10 2012 100 483.8; 06/06/2012 DE 10 2012 209 597.7 (51) B65D 51/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/051007 de 21/01/2013 (87) WO 2013/107899 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017635-3 1.1 (30) 10/02/2012 US 61/597374; 08/02/2013 US 13/762508 (51) G06F 7/70 (2006.01) (86) PCT US2013/025548 de 11/02/2013 (87) WO 2013/120063 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017665-5 1.1 (30) 01/05/2012 US 13/460865 (51) H02P 4/00 (2006.01), H02P 5/00 (2006.01), H02P 5/46 (2006.01) (86) PCT US2013/039029 de 01/05/2013 (87) WO 2013/166123 de 07/11/2013
(21) BR 11 2014 017586-1 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,359 (51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01) (86) PCT US2013/021354 de 14/01/2013 (87) WO 2013/109480 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017607-8 1.1 (30) 17/01/2012 US 61/587,500 (51) A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT US2013/021865 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109706 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017636-1 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,999 (51) G06Q 50/32 (2012.01) (86) PCT US2013/021090 de 11/01/2013 (87) WO 2013/109464 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017667-1 1.1 (30) 28/02/2012 FR 12/51803 (51) F25B 21/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (86) PCT FR2013/000046 de 21/02/2013 (87) WO 2013/128085 de 06/09/2013
(21) BR 11 2014 017587-0 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,069; 04/10/2012 US 61/709,549 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT US2013/022167 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109906 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017608-6 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-010465 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01) (86) PCT JP2013/051225 de 16/01/2013 (87) WO 2013/108922 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017644-2 1.1 (30) 17/01/2012 IT MI2012A000044 (51) G01N 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050338 de 14/01/2013 (87) WO 2013/108169 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017668-0 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,087 (51) G01W 1/00 (2006.01) (86) PCT US2013/021701 de 16/01/2013 (87) WO 2013/109601 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017588-8 1.1 (30) 06/02/2012 EP 12154051.2 (51) D07B 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2012/064475 de 24/07/2012 (87) WO 2013/117248 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017609-4 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12 000358.7; 26/04/2012 EP 12 002968.1 (51) A22C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/050832 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107815 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017650-7 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,162; 18/01/2012 US 61/588,165; 18/01/2012 US 61/588,167 (51) A61K 31/22 (2006.01) (86) PCT US2013/022324 de 18/01/2013 (87) WO 2013/110006 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017671-0 1.1 (30) 25/01/2012 US 13/357,919 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04F 13/06 (2006.01) (86) PCT US2013/021838 de 17/01/2013 (87) WO 2013/112344 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017589-6 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,575 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT US2013/020069 de 03/01/2013 (87) WO 2013/109409 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017610-8 1.1 (30) 23/11/2011 DE 10 2011 119 364.6 (51) B64D 13/08 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/004684 de 10/11/2012 (87) WO 2013/075795 de 30/05/2013	(21) BR 11 2014 017652-3 1.1 (51) G06G 7/48 (2006.01) (86) PCT US2012/024656 de 10/02/2012 (87) WO 2013/119248 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017672-8 1.1 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT US2012/024996 de 14/02/2012 (87) WO 2013/122573 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 017591-8 1.1 (30) 17/01/2012 DE 102012000788.4 (51) G01S 3/801 (2006.01) (86) PCT EP2013/050168 de 07/01/2013 (87) WO 2013/107666 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017614-0 1.1 (30) 13/02/2012 EP 12155238.4 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2013/052792 de 12/02/2013 (87) WO 2013/120854 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017656-6 1.1 (30) 18/01/2012 JP 2012-007840 (51) C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT JP2013/050710 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108800 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017673-6 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,828 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2013/021919 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109739 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017592-6 1.1 (30) 09/02/2012 FR 1251217 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051845 de 31/01/2013 (87) WO 2013/117477 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017615-9 1.1 (30) 17/01/2012 US PCT/US2012/021620; 17/01/2012 US PCT/US2012/021621; 17/01/2012 US PCT/US2012/000030 (51) A61F 2/06 (2013.01) (86) PCT US2012/047072 de 17/07/2012 (87) WO 2013/109309 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017675-2 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,929; 18/01/2012 US 61/587,944 (51) C09D 139/06 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022202 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109930 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017674-4 1.1 (51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2012/026419 de 24/02/2012 (87) WO 2013/126064 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 017593-4 1.1 (30) 19/01/2012 IT PC2012A000001 (51) B08B 3/02 (2006.01), B32B 38/16 (2006.01) (86) PCT IB2013/050427 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108205 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017623-0 1.1 (30) 17/01/2012 US 13/351,904 (51) E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 19/12 (2006.01) (86) PCT US2012/071733 de 27/12/2012 (87) WO 2013/109393 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017676-0 1.1 (30) 27/01/2012 GB 1201431.2 (51) B29C 49/24 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B08B 9/22 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (86) PCT GB2013/050172 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110949 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017677-9 1.1 (30) 20/01/2012 US 13/354,784 (51) E02D 7/22 (2006.01) (86) PCT US2013/020508 de 07/01/2013
(21) BR 11 2014 017596-9 1.1 (30) 18/01/2012 FR 12/00157 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/18 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT FR2012/000515 de 11/12/2012	(21) BR 11 2014 017631-0 1.1 (30) 24/01/2012 NO 20120074 (51) G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT NO2013/000001 de 24/01/2013 (87) WO 2013/115650 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017657-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 13/360443 (51) A61N 1/378 (2006.01) (86) PCT US2012/069124 de 12/12/2012 (87) WO 2013/112238 de 01/08/2013	
	(21) BR 11 2014 017632-9 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-010293 (51) F16C 33/20 (2006.01), F04B 27/08 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/077990 de 30/10/2012 (87) WO 2013/108463 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017660-4 1.1 (30) 30/11/2012 KR 10-2012-0138434; 29/11/2013 KR 10-2013-0147428 (51) H01M 2/16 (2006.01)	
	(21) BR 11 2014 017633-7 1.1		

(87) WO 2013/109426 de 25/07/2013	(86) PCT US2013/021868 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109709 de 25/07/2013	(87) WO 2013/108177 de 25/07/2013	(86) PCT CA2013/050027 de 17/01/2013 (87) WO 2013/106930 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017678-7 1.1 (30) 20/01/2012 SE 1250033-6 (51) F16K 35/10 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (86) PCT SE2013/050028 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109184 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017701-5 1.1 (30) 08/02/2012 KR 10-2012-0012758 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT KR2013/000539 de 23/01/2013 (87) WO 2013/118986 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017728-7 1.1 (30) 07/02/2012 US 13/367983 (51) B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2013/050032 de 13/01/2013 (87) WO 2013/121413 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017749-0 1.1 (30) 19/01/2012 JP 2012-009467 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/050740 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108809 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017679-5 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153898.7; 10/02/2012 US 61/597193 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/051884 de 23/01/2013 (87) WO 2013/113807 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017706-6 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,454; 31/01/2012 US 61/593,015; 04/04/2012 US 61/620,339; 17/01/2013 US 13/743,592 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT US2013/022230 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109946 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017730-9 1.1 (30) 13/02/2012 US 13/372283 (51) B01D 63/00 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022697 de 23/01/2013 (87) WO 2013/122721 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017750-3 1.1 (30) 20/01/2012 NL 2008163 (51) F21V 5/04 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21W 111/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01) (86) PCT NL2013/050025 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109146 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017681-7 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,479 (51) A61M 1/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2013/022193 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109922 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017708-2 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,729; 06/11/2012 US 13/670,312 (51) G10L 25/84 (2013.01) (86) PCT US2013/020636 de 08/01/2013 (87) WO 2013/109432 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017731-7 1.1 (30) 28/03/2012 US 13/432582 (51) H01R 12/00 (2006.01) (86) PCT US2013/025082 de 07/02/2013 (87) WO 2013/148001 de 03/10/2013	(21) BR 11 2014 017751-1 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,076 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022313 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109998 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017682-5 1.1 (30) 15/05/2012 US 13/471,715 (51) B65D 51/16 (2006.01) (86) PCT US2013/033033 de 20/03/2013 (87) WO 2013/172982 de 21/11/2013	(21) BR 11 2014 017715-5 1.1 (30) 18/01/2012 JP P2012-008305 (51) C08B 37/06 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01) (86) PCT JP2013/050806 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108838 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017732-5 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,994 (51) H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01) (86) PCT US2013/022284 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109977 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017755-4 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12151959.9 (51) A61B 10/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/050988 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107893 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017686-8 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/632,777 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01) (86) PCT US2013/023690 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116244 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017716-3 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/588,162; 18/01/2012 US 61/588,165; 18/01/2012 US 61/588,167 (51) A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2013/022325 de 18/01/2013 (87) WO 2014/011209 de 16/01/2014	(21) BR 11 2014 017735-0 1.1 (30) 20/01/2012 IB PCT/IB2012/050282 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050479 de 18/01/2013 (87) WO 2013/108227 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017756-2 1.1 (30) 20/01/2012 US 13/354,714 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT EP2013/050822 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107810 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017689-2 1.1 (30) 19/01/2012 DE 10 2012 100 440.4 (51) E01B 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2013/050895 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107842 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017717-1 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12151937.5 (51) D21H 17/53 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/050811 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107802 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017737-6 1.1 (30) 24/01/2012 FR 1250677 (51) B22C 9/04 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01) (86) PCT FR2013/050134 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110889 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017757-0 1.1 (30) 23/01/2012 JP 2012-010877 (51) G01R 22/00 (2006.01), G01R 11/02 (2006.01), G01R 11/64 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/064160 de 31/05/2012 (87) WO 2013/111361 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017690-6 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-010202 (51) A43B 23/02 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01), A43D 21/00 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), D04B 1/22 (2006.01) (86) PCT JP2012/081747 de 07/12/2012 (87) WO 2013/108506 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017719-8 1.1 (30) 23/01/2012 EP 12152159.5 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/051163 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110621 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017741-4 1.1 (30) 20/01/2012 AT A 62/2012 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/000125 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107639 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017758-9 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,792; 09/02/2012 GB 1202258.8 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT GB2013/050072 de 15/01/2013 (87) WO 2013/108017 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017692-2 1.1 (30) 19/01/2012 CN 201210017818.5 (51) H04J 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/000513 de 18/01/2013 (87) WO 2013/108135 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017720-1 1.1 (30) 20/01/2012 AU 2012900235 (51) E21B 21/12 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), E21B 7/18 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01) (86) PCT AU2013/000044 de 21/01/2013 (87) WO 2013/106890 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017742-2 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,907; 03/04/2012 US 13/438,026 (51) F02D 29/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2013/021508 de 15/01/2013 (87) WO 2013/109512 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017761-9 1.1 (30) 19/01/2012 DE 10 2012 200 739.3 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (86) PCT EP2013/050531 de 14/01/2013 (87) WO 2013/107702 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017693-0 1.1 (51) G09G 5/14 (2006.01) (86) PCT CN2012/070572 de 19/01/2012 (87) WO 2013/107018 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017725-2 1.1 (30) 20/01/2012 US 13/354,608 (51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01) (86) PCT US2013/022028 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109809 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017743-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/364,096 (51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01) (86) PCT US2013/023739 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116267 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017762-7 1.1 (30) 09/02/2012 EP 12 000842.0 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/000006 de 03/01/2013 (87) WO 2013/117285 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 017695-7 1.1 (30) 19/01/2012 JP 2012-008811; 16/01/2013 JP 2013-005194 (51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01) (86) PCT JP2013/050742 de 17/01/2013 (87) WO 2013/108810 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017726-0 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12000355.3; 23/01/2012 US 61/589,575 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000128 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107642 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017744-9 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592921; 30/07/2012 US 13/561158 (51) C09K 8/64 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (86) PCT US2013/024061 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116470 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017764-3 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,912 (51) C08G 77/448 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2012/057641 de 21/12/2012 (87) WO 2013/108102 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017696-5 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,793 (51) G06F 19/22 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01) (86) PCT US2013/021856 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109700 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017727-9 1.1 (30) 18/01/2012 FR 1250511 (51) C10L 5/44 (2006.01) (86) PCT IB2013/050364 de 15/01/2013	(21) BR 11 2014 017746-5 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593377 (51) B21B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2013/024368 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116666 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017748-1 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587,843; 26/06/2012 US 61/664,645; 30/07/2012 US 61/677,169; 30/07/2012 US 61/677,177 (51) A01D 34/18 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)
(21) BR 11 2014 017699-0 1.1 (30) 19/01/2012 US 13/353,923 (51) G21F 5/06 (2006.01), G21F 1/00 (2006.01), G21F 5/015 (2006.01)			



(21) BR 11 2014 017767-8 1.1 (30) 27/01/2012 CH 116/12 (51) A61B 5/053 (2006.01) (86) PCT CH2013/000016 de 28/01/2013 (87) WO 2013/110207 de 01/08/2013	(30) 19/01/2012 US 61/588.610 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT US2013/022180 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109916 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017826-7 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,518 (51) G06F 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2012/056372 de 13/11/2012 (87) WO 2013/108092 de 25/07/2013	(86) PCT EP2013/050964 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107876 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017769-4 1.1 (30) 17/02/2012 EP 12156090.8; 22/02/2012 US 61/601677 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/052940 de 14/02/2013 (87) WO 2013/120934 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017788-0 1.1 (30) 19/01/2012 CN 201210016618.8 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT CN2013/070693 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107388 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017827-5 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,509 (51) G06F 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2012/056371 de 13/11/2012 (87) WO 2013/108091 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017847-0 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,917 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050491 de 18/01/2013 (87) WO 2013/111042 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017771-6 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,495 (51) G06F 21/30 (2013.01), G06F 1/26 (2006.01), G06G 30/06 (2012.01), H01M 8/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022090 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109848 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017790-2 1.1 (30) 24/01/2012 EP 12305080.9 (51) B01J 13/18 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT JP2013/052284 de 24/01/2013 (87) WO 2013/111912 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017828-3 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352,514 (51) G06F 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2012/056370 de 13/11/2012 (87) WO 2013/108090 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017850-0 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,904; 27/03/2012 US 61/616,069 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050563 de 23/01/2013 (87) WO 2013/111059 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017773-2 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587.996; 18/01/2012 US 61/587.998; 18/01/2012 US 61/588.008; 18/01/2012 US 61/588.001 (51) G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT US2013/021971 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109776 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017798-8 1.1 (30) 06/02/2012 FI 20125125 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01) (86) PCT FI2013/050125 de 05/02/2013 (87) WO 2013/117812 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017829-1 1.1 (30) 18/01/2012 JP 2012-007778; 26/10/2012 JP 2012-236411 (51) G06F 21/44 (2013.01), B41J 29/00 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), B41J 29/42 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), H04N 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/084253 de 21/12/2012 (87) WO 2013/108583 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017851-8 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12151931.8; 13/11/2012 EP PCT/EP2012/072471 (51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/050963 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107875 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017778-3 1.1 (30) 18/01/2012 EP 12151625.6 (51) B60G 17/018 (2006.01), B60G 17/056 (2006.01) (86) PCT EP2013/050827 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107812 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017799-6 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,064 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022317 de 18/01/2013 (87) WO 2013/110002 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017831-3 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12151686.8 (51) A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/04 (2006.01), C12C 3/06 (2006.01), C12C 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/077035 de 28/12/2012 (87) WO 2013/107608 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017852-6 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,900 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01) (86) PCT IB2013/050483 de 18/01/2013 (87) WO 2013/111041 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017780-5 1.1 (30) 18/01/2012 US 61/587.825 (51) C07D 311/78 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US2013/021914 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109735 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017807-0 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,550 (51) G21F 5/10 (2006.01) (86) PCT US2013/022597 de 22/01/2013 (87) WO 2013/162656 de 31/10/2013	(21) BR 11 2014 017832-1 1.1 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01) (86) PCT EP2012/000285 de 23/01/2012 (87) WO 2013/110285 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017853-4 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,934 (51) A61B 6/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050542 de 22/01/2013 (87) WO 2013/111050 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017781-3 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,234; 31/10/2012 US 61/720,711 (51) A01N 33/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021864 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109705 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017808-9 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,954; 14/09/2012 US 13/618,799 (51) F25C 1/16 (2006.01), F25C 1/22 (2006.01) (86) PCT US2013/022049 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109822 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017833-0 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,029 (51) A61K 31/35 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT US2013/022505 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110058 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017854-2 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,928 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050254 de 11/01/2013 (87) WO 2013/111026 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017782-1 1.1 (30) 30/03/2012 JP 2012-081682 (51) G11B 5/09 (2006.01) (86) PCT JP2013/058960 de 27/03/2013 (87) WO 2013/146863 de 03/10/2013	(21) BR 11 2014 017811-9 1.1 (30) 18/01/2012 US 13/352.743 (51) C23F 1/28 (2006.01), C23F 1/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT US2013/020075 de 03/01/2013 (87) WO 2013/109411 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017834-8 1.1 (30) 23/01/2012 FI 20125069 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01) (86) PCT FI2013/050068 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110856 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017855-9 1.1 (30) 23/01/2012 DE 10 2012 200 907.8 (51) B01D 53/14 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/073778 de 28/11/2012 (87) WO 2013/110374 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017783-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592800 (51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (86) PCT US2013/023568 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116191 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017814-3 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,936 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2013/022280 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109974 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017836-4 1.1 (30) 19/01/2012 GB 1200868.6 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01) (86) PCT GB2013/050107 de 18/01/2013 (87) WO 2013/108035 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017856-5 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,472 (51) E01B 31/12 (2006.01), B23C 1/20 (2006.01), B23C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022229 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109945 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017785-6 1.1 (30) 19/01/2012 US 13/354,029 (51) A61M 39/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2012/062565 de 30/10/2012 (87) WO 2013/109329 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017815-1 1.1 (30) 19/01/2012 JP 2012-008565 (51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01) (86) PCT JP2013/050183 de 09/01/2013 (87) WO 2013/108680 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017840-2 1.1 (30) 19/01/2012 CN PCT/CN2012/070601 (51) C07C 237/22 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2013/000068 de 21/01/2013 (87) WO 2013/107291 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017861-5 1.1 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (86) PCT EP2012/051043 de 24/01/2012 (87) WO 2013/110322 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017786-4 1.1 (30) 20/01/2012 JP 2012-009802 (51) B62D 25/16 (2006.01) (86) PCT JP2012/080915 de 29/11/2012 (87) WO 2013/108494 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017816-0 1.1 (30) 27/01/2012 FR 1250796 (51) C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), C03B 37/04 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01) (86) PCT FR2013/050152 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110897 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017841-0 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12151931.8; 13/11/2012 EP PCT/EP2012/072471 (51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01)	(21) BR 11 2014 017862-3 1.1 (30) 30/01/2012 GB 1201511.1; 30/01/2012 US 61/592,404 (51) A61K 35/14 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT BE2013/000006 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113076 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 017787-2 1.1			(21) BR 11 2014 017863-1 1.1 (30) 21/01/2012 CN 201210019475.6 (51) H04W 28/18 (2009.01) (86) PCT CN2013/070779 de 21/01/2013 (87) WO 2013/107420 de 25/07/2013
			(21) BR 11 2014 017866-6 1.1 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)



(86) PCT EP2012/051117 de 25/01/2012 (87) WO 2013/110327 de 01/08/2013	(30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006282; 18/01/2013 KR 10-2013-0005655 (51) H04N 7/32 (2006.01) (86) PCT KR2013/000418 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109093 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017920-4 1.1 (30) 16/02/2012 DE 10 2012 002 950.0 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/052731 de 12/02/2013 (87) WO 2013/120823 de 22/08/2013	(86) PCT EP2012/060080 de 30/05/2012 (87) WO 2013/110352 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017869-0 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12000311.6 (51) C22B 9/04 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01) (86) PCT EP2013/000131 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107644 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017896-8 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12 152446.6 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/071982 de 07/11/2012 (87) WO 2013/110365 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017921-2 1.1 (30) 28/03/2012 DE 10 2012 204 952.5 (51) F16D 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/054858 de 11/03/2013 (87) WO 2013/143832 de 03/10/2013	(21) BR 11 2014 017936-0 1.1 (51) E21B 49/08 (2006.01) (86) PCT US2012/021861 de 19/01/2012 (87) WO 2013/109277 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017870-4 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,259; 20/01/2012 US 61/589,266 (51) B05B 11/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01) (86) PCT US2013/022320 de 18/01/2013 (87) WO 2013/110003 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017898-4 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593541 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051743 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113729 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017922-0 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588.505; 04/05/2012 US 61/642.799; 04/05/2012 US 61/642.792; 04/05/2012 US 61/642.729 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (86) PCT US2013/022586 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110084 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017938-7 1.1 (30) 20/01/2012 KR 10-2012-0006675; 26/01/2012 KR 10-2012-0007987; 29/04/2012 KR 10-2012-0045019; 12/09/2012 KR 10-2012-0101267 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 45/20 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01) (86) PCT KR2013/000439 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109103 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017873-9 1.1 (30) 24/01/2012 EP 12152309.6 (51) F02B 41/04 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051333 de 24/01/2013 (87) WO 2013/110700 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017899-2 1.1 (30) 20/01/2012 IN 178/DEL/2012 (51) B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2013/000062 de 19/01/2013 (87) WO 2013/108117 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017923-9 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,126 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022463 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110050 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017939-5 1.1 (30) 20/01/2012 CN 201210019038.4; 20/01/2012 CN 201210018941.9; 25/04/2012 CN 201210125133.2 (51) C07D 475/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01) (86) PCT CN2012/086794 de 17/12/2012 (87) WO 2013/107236 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017876-3 1.1 (30) 20/01/2012 EP 12305075.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01) (86) PCT EP2013/050787 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107791 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017900-0 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12405010.5 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT CH2013/000014 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110206 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017924-7 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588,784 (51) A47C 31/00 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01) (86) PCT IB2013/000443 de 18/01/2013 (87) WO 2013/108128 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017941-7 1.1 (30) 20/01/2012 GB 1201086.4; 25/01/2012 GB 1201305.8 (51) B01D 65/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01) (86) PCT GB2013/050125 de 21/01/2013 (87) WO 2013/108047 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017877-1 1.1 (30) 21/01/2012 CN 201210019389.5 (51) A61K 39/29 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2013/070573 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107355 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017902-6 1.1 (30) 27/01/2012 JP 2012-015351 (51) A61K 31/425 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT JP2013/051627 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111870 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017927-1 1.1 (30) 10/02/2012 DE 10 2012 202 016.0 (51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B65B 1/22 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01) (86) PCT EP2013/050536 de 14/01/2013 (87) WO 2013/117383 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017944-1 1.1 (30) 23/01/2012 JP 2012-011407 (51) C08C 19/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2013/051208 de 22/01/2013 (87) WO 2013/111753 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017878-0 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12000298.5 (51) H01H 71/12 (2006.01), G01R 15/04 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/000145 de 18/01/2013 (87) WO 2013/107647 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017903-4 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/588.939 (51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (86) PCT US2013/022040 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109814 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017929-8 1.1 (30) 14/02/2012 DE 10 2012 202 157.4 (51) B60G 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/051036 de 21/01/2013 (87) WO 2013/120658 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017945-0 1.1 (30) 20/01/2012 IT TO2012A000041 (51) B62B 1/26 (2006.01), B62B 1/22 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01), A01J 5/003 (2006.01) (86) PCT IB2012/056975 de 05/12/2012 (87) WO 2013/108095 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017881-0 1.1 (30) 06/02/2012 FI 20125126 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01) (86) PCT FI2013/050126 de 05/02/2013 (87) WO 2013/117813 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017905-0 1.1 (30) 21/03/2012 IT MO2012A000072 (51) B29C 33/04 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01) (86) PCT IB2013/052210 de 20/03/2013 (87) WO 2013/140351 de 26/09/2013	(21) BR 11 2014 017930-1 1.1 (30) 09/02/2012 ES P 201230196 (51) F23N 5/10 (2006.01), H01R 13/115 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/050517 de 11/01/2013 (87) WO 2013/117382 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 017946-8 1.1 (30) 19/01/2012 KR 10-2012-0006106 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT KR2013/000395 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109079 de 25/07/2013
(21) BR 11 2014 017882-8 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,427 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2013/022473 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112438 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017906-9 1.1 (30) 25/01/2012 US 13/357,661 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/050663 de 15/01/2013 (87) WO 2013/110527 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017931-0 1.1 (30) 17/10/2012 JP 2012-229947 (51) F03B 3/18 (2006.01), F03B 3/10 (2006.01), F04D 29/46 (2006.01) (86) PCT JP2013/077152 de 04/10/2013 (87) WO 2014/061479 de 24/04/2014	(21) BR 11 2014 017948-4 1.1 (30) 24/01/2012 EP 12 152284.1 (51) B21B 37/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/075152 de 12/12/2012 (87) WO 2013/110399 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017887-9 1.1 (30) 02/02/2012 IT MI2012A000135 (51) C08L 67/02 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/000079 de 14/01/2013 (87) WO 2013/113465 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017907-7 1.1 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01) (86) PCT US2012/024843 de 13/02/2012 (87) WO 2013/122561 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017932-8 1.1 (30) 19/01/2012 US 61/588,515; 29/05/2012 US 61/652,589 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (86) PCT US2013/022070 de 18/01/2013 (87) WO 2013/109835 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017949-2 1.1 (30) 26/01/2012 JP 2012-014020 (51) H04W 60/04 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT JP2012/006855 de 25/10/2012 (87) WO 2013/111217 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017889-5 1.1 (30) 19/01/2012 EP 12151681.9 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/077023 de 28/12/2012 (87) WO 2013/107607 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017908-5 1.1 (30) 20/01/2012 US 61/589,112 (51) E21B 10/46 (2006.01), E21B 10/43 (2006.01) (86) PCT US2013/021797 de 17/01/2013 (87) WO 2013/109664 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017933-6 1.1 (30) 20/01/2012 CN 201210019190.2 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2013/070596 de 17/01/2013 (87) WO 2013/107360 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017951-4 1.1 (30) 07/02/2012 DE 10 2012 100 970.8 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61G 1/056 (2006.01) (86) PCT EP2013/052408 de 07/02/2013 (87) WO 2013/117632 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 017894-1 1.1 (30) 20/01/2012 CN 201210019039.9 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2013/070059 de 05/01/2013 (87) WO 2013/107299 de 25/07/2013	(21) BR 11 2014 017911-5 1.1 (30) 03/02/2012 JP 2012-021770 (51) B25J 15/06 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01) (86) PCT JP2013/052149 de 31/01/2013 (87) WO 2013/115299 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 017934-4 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,883 (51) H04W 24/04 (2009.01)	(21) BR 11 2014 017952-2 1.1 (30) 24/01/2012 FR 1250646
 BR 11 2014 017895-0 1.1			

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01) (86) PCT FR2013/050143 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110894 de 01/08/2013	(86) PCT GB2012/052536 de 12/10/2012 (87) WO 2013/114065 de 08/08/2013	(86) PCT US2012/070880 de 20/12/2012 (87) WO 2013/112252 de 01/08/2013	(86) PCT EP2013/050154 de 07/01/2013 (87) WO 2013/110487 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017953-0 1.1 (30) 27/01/2011 DE 10 2012 100 691.1; 23/03/2012 DE 10 2012 102 502.9 (51) A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01) (86) PCT EP2013/051075 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110576 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017978-6 1.1 (30) 05/11/2012 US 13/669,153 (51) B65D 85/00 (2006.01) (86) PCT US2013/068408 de 05/11/2013 (87) WO 2014/071345 de 08/05/2014	(21) BR 11 2014 018003-2 1.1 (30) 24/01/2012 ES P201230091 (51) B29L 31/48 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01) (86) PCT ES2013/070023 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110839 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018040-7 1.1 (30) 26/01/2012 US 61/591,057; 18/10/2012 US 61/715,653 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01) (86) PCT US2013/022907 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112695 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017954-9 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,393 (51) G02F 1/13357 (2006.01) (86) PCT IB2013/050480 de 18/01/2013 (87) WO 2013/111039 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017979-4 1.1 (51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2012/026508 de 24/02/2012 (87) WO 2013/126070 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018010-5 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,513; 16/02/2012 US 61/599,546; 17/01/2013 US 13/743,609 (51) F16B 2/24 (2006.01) (86) PCT US2013/022474 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112439 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018042-3 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,434; 04/04/2012 US 61/619,951; 15/04/2012 US 61/624,384; 25/08/2012 US 61/693,262; 30/08/2012 US 13/600,140; 07/09/2012 US 61/697,825; 03/12/2012 US 61/732,414; 15/12/2012 US 61/737,746; 28/12/2012 US 13/730,811 (51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2013/051175 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110625 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017956-5 1.1 (30) 15/02/2012 US 61/599,042; 30/10/2012 US 61/720,226 (51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), F04C 18/02 (2006.01) (86) PCT US2013/025576 de 11/02/2013 (87) WO 2013/122873 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 017983-2 1.1 (30) 27/01/2012 JP 2012-015255 (51) H02M 7/12 (2006.01) (86) PCT JP2012/076917 de 18/10/2012 (87) WO 2013/111402 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018014-8 1.1 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/051568 de 25/01/2012 (87) WO 2013/111288 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018043-1 1.1 (30) 17/02/2012 US 61/600,146 (51) G01F 23/26 (2006.01), G05D 9/02 (2006.01) (86) PCT US2012/071638 de 26/12/2012 (87) WO 2013/122677 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 017966-2 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,639 (51) G05D 3/12 (2006.01) (86) PCT US2013/022734 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112574 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017984-0 1.1 (30) 02/05/2012 NO 20120506 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (86) PCT NO2013/050073 de 25/04/2013 (87) WO 2013/165255 de 07/11/2013	(21) BR 11 2014 018016-4 1.1 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 200 977.9 (51) B60T 8/36 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/050620 de 15/01/2013 (87) WO 2013/110524 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018044-0 1.1 (30) 25/01/2012 FR 12 00214 (51) C01B 33/193 (2006.01) (86) PCT EP2013/051240 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110659 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017968-9 1.1 (30) 24/01/2012 EP 12152279.1 (51) A61K 31/427 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051217 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110643 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017985-9 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,047 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023781 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116293 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018019-9 1.1 (30) 16/02/2012 FR 1251436 (51) G01M 17/02 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/053121 de 15/02/2013 (87) WO 2013/121019 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018045-8 1.1 (30) 29/02/2012 FR 1251845 (51) B32B 25/08 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2013/053445 de 21/02/2013 (87) WO 2013/127685 de 06/09/2013
(21) BR 11 2014 017969-7 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,681 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT US2013/022466 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112434 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017989-1 1.1 (30) 01/02/2012 CN PCT/CN2012/070821 (51) D21H 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/051921 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113823 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018028-8 1.1 (30) 25/01/2012 FR 1200212 (51) C01B 33/193 (2006.01) (86) PCT EP2013/051234 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110655 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018046-6 1.1 (30) 30/01/2012 DE 10 2012 001 633.6 (51) F01L 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/073923 de 29/11/2012 (87) WO 2013/113425 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 017971-9 1.1 (30) 25/01/2012 JP 2012-013059 (51) B25B 23/14 (2006.01) (86) PCT JP2012/074898 de 27/09/2012 (87) WO 2013/111386 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017990-5 1.1 (30) 24/01/2012 FR 1200190 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT FR2013/050133 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110888 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018029-6 1.1 (30) 16/02/2012 DE 10 2012 002 951.9 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/052741 de 12/02/2013 (87) WO 2013/120829 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018047-4 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/590,035 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01) (86) PCT US2013/021909 de 17/01/2013 (87) WO 2013/112350 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017972-7 1.1 (30) 21/02/2012 JP 2012-035542; 13/11/2012 JP 2012-249522 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/051211 de 22/01/2013 (87) WO 2013/125280 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 017993-0 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,388 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022876 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112675 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018032-6 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12152502.6; 25/01/2012 US 61/590,503 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/051477 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110778 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018048-2 1.1 (30) 07/08/2012 CN 201210278207.6 (51) G06F 3/0481 (2013.01) (86) PCT CN2013/080629 de 01/08/2013 (87) WO 2014/023181 de 13/02/2014
(21) BR 11 2014 017973-5 1.1 (30) 25/01/2012 DE 102012201086.6; 18/10/2012 EP 12189011.5; 30/10/2012 EP 12190499.9 (51) B66B 5/06 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051318 de 24/01/2013 (87) WO 2013/110693 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 017994-8 1.1 (30) 25/01/2012 FR 1200211 (51) C01B 33/193 (2006.01) (86) PCT EP2013/051233 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110654 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018033-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,759; 30/05/2012 US 61/653,345 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT FI2013/050022 de 11/01/2013 (87) WO 2013/110849 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018049-0 1.1 (51) B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/051705 de 26/01/2012 (87) WO 2013/111311 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 017974-3 1.1 (30) 06/03/2012 US 13/413387 (51) B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2013/050118 de 07/02/2013 (87) WO 2013/132479 de 12/09/2013	(21) BR 11 2014 017995-6 1.1 (30) 14/02/2012 JP 2012-029158 (51) F16D 55/225 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01) (86) PCT JP2013/000560 de 01/02/2013 (87) WO 2013/121731 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018034-2 1.1 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 001 361.2; 24/04/2012 EP 12002885.7 (51) C23C 24/04 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/000121 de 17/01/2013 (87) WO 2013/110441 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018050-4 1.1 (30) 05/03/2012 EP 12158037.7 (51) B63B 21/50 (2006.01) (86) PCT EP2013/054383 de 05/03/2013 (87) WO 2013/131903 de 12/09/2013
(21) BR 11 2014 017975-1 1.1 (30) 31/01/2012 GB 1201648.1 (51) E21B 33/038 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018001-6 1.1 (30) 24/01/2012 US 13/357,275; 16/09/2012 US 13/621,257 (51) H02G 3/32 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018037-7 1.1 (30) 27/01/2012 DE 10 2012 201 219.2 (51) B62D 35/00 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018051-2 1.1 (30) 25/01/2012 FR 12 00213 (51) C01B 33/193 (2006.01) (86) PCT EP2013/051237 de 23/01/2013

(87) WO 2013/110658 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018073-3 1.1 (30) 26/01/2012 IT TO2012A000067 (51) H04S 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051104 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110589 de 01/08/2013	(51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01) (86) PCT US2013/021898 de 17/01/2013 (87) WO 2013/112348 de 01/08/2013	(87) WO 2013/112899 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018052-0 1.1 (30) 23/01/2012 US 13/355872 (51) C04B 2/06 (2006.01), C04B 2/08 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01) (86) PCT US2012/054803 de 12/09/2012 (87) WO 2013/112204 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018076-8 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,412 (51) G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050543 de 22/01/2013 (87) WO 2013/111051 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018105-5 1.1 (30) 27/01/2012 EP 12 152901.0 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2013/051513 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110795 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018129-2 1.1 (30) 23/03/2012 US 61/614,543 (51) C08G 18/12 (2006.01) (86) PCT US2013/033408 de 22/03/2013 (87) WO 2013/142750 de 26/09/2013
(21) BR 11 2014 018055-5 1.1 (30) 20/03/2012 US 61/613,136 (51) B62D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2013/030457 de 12/03/2013 (87) WO 2013/142145 de 26/09/2013	(21) BR 11 2014 018080-6 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,308 (51) B06B 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2013/050572 de 23/01/2013 (87) WO 2013/111063 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018106-3 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595293; 19/09/2012 US 61/702854 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/052112 de 04/02/2013 (87) WO 2013/117503 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018130-6 1.1 (30) 27/01/2012 SE 1250056-7 (51) G01N 21/64 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT SE2013/050035 de 21/01/2013 (87) WO 2013/112098 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018057-1 1.1 (30) 26/01/2012 US 13/359301 (51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (86) PCT US2013/023453 de 28/01/2013 (87) WO 2013/113001 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018083-0 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,344 (51) B06B 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2013/050481 de 18/01/2013 (87) WO 2013/111040 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018110-1 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,740 (51) A61K 31/57 (2006.01) (86) PCT US2013/022772 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112605 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018131-4 1.1 (30) 15/03/2012 IT MI2012A000401 (51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/055089 de 13/03/2013 (87) WO 2013/135746 de 19/09/2013
(21) BR 11 2014 018058-0 1.1 (30) 12/10/2012 IT MI2012A 001718 (51) A47B 88/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/070893 de 08/10/2013 (87) WO 2014/056878 de 17/04/2014	(21) BR 11 2014 018084-9 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,320 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050545 de 22/01/2013 (87) WO 2013/111053 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018112-8 1.1 (30) 24/02/2012 EP 12157008.9 (51) B65B 51/20 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65D 75/48 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/052928 de 14/02/2013 (87) WO 2013/124200 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018132-2 1.1 (30) 24/02/2012 US 61/602,840 (51) C07C 45/50 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C09D 161/06 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C07C 37/20 (2006.01), C07C 39/17 (2006.01) (86) PCT US2013/027242 de 22/02/2013 (87) WO 2013/126641 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 018060-1 1.1 (30) 27/01/2012 US 13/359,509 (51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (86) PCT US2013/022610 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112494 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018087-3 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,328 (51) G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT IB2013/050325 de 14/01/2013 (87) WO 2013/111033 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018114-4 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12152390.6 (51) C25D 3/38 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2012/073688 de 27/11/2012 (87) WO 2013/110373 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018134-9 1.1 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01) (86) PCT CN2012/072418 de 16/03/2012 (87) WO 2013/134945 de 19/09/2013
(21) BR 11 2014 018062-8 1.1 (30) 31/01/2012 DE 10 2012 001 803.7; 31/01/2012 DE 10 2012 001 811.8; 21/02/2012 EP 12001135.8 (51) C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C01B 31/18 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2013/000102 de 15/01/2013 (87) WO 2013/113468 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018089-0 1.1 (30) 24/01/2012 IN 212/DEL/2012 (51) C09D 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/061821 de 20/06/2012 (87) WO 2013/110355 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018119-5 1.1 (30) 20/02/2012 US 61/600,764 (51) C07C 5/333 (2006.01) (86) PCT US2013/024831 de 06/02/2013 (87) WO 2013/126210 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018137-3 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,461 (51) C08G 18/44 (2006.01), C08G 63/64 (2006.01) (86) PCT US2013/024600 de 04/02/2013 (87) WO 2013/119496 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018064-4 1.1 (30) 24/01/2012 JP 2012-012164 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01) (86) PCT JP2013/050402 de 11/01/2013 (87) WO 2013/111627 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018090-3 1.1 (30) 26/01/2012 GB 12 01287.8 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (86) PCT EP2013/051396 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110739 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018121-7 1.1 (30) 08/02/2012 US 61/596,432 (51) C08K 5/00 (2006.01), C07D 303/42 (2006.01) (86) PCT US2013/023362 de 28/01/2013 (87) WO 2013/119402 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018138-1 1.1 (51) B41F 23/00 (2006.01) (86) PCT US2012/023409 de 30/01/2012 (87) WO 2013/115809 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018065-2 1.1 (30) 27/01/2012 DE 10 2012 001 906.8 (51) B60H 1/00 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01) (86) PCT DE2013/000050 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110265 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018093-8 1.1 (30) 23/01/2012 US 13/355,970 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01) (86) PCT US2013/022477 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112441 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018122-5 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595299 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/052113 de 04/02/2013 (87) WO 2013/117504 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018139-0 1.1 (30) 29/02/2012 EP 12157480.0 (51) H02H 3/18 (2006.01), H02H 3/087 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/053813 de 26/02/2013 (87) WO 2013/127787 de 06/09/2013
(21) BR 11 2014 018066-0 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,683; 16/11/2012 US 61/727,591; 23/01/2013 US 61/589,683 (51) A23L 1/236 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051262 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110673 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018094-6 1.1 (30) 27/01/2012 DE 10 2012 201 167.6 (51) C08L 83/04 (2006.01), C14C 9/02 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (86) PCT EP2012/075881 de 18/12/2012 (87) WO 2013/110413 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018125-0 1.1 (30) 27/01/2012 EP 12250013.5 (51) E21B 47/022 (2006.01) (86) PCT EP2013/050863 de 17/01/2013 (87) WO 2013/110542 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018142-0 1.1 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01) (86) PCT US2012/035884 de 30/04/2012 (87) WO 2013/165369 de 07/11/2013
(21) BR 11 2014 018069-5 1.1 (30) 23/01/2012 EP 12386001.7 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01) (86) PCT GR2012/000041 de 21/09/2012 (87) WO 2013/110958 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018096-2 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12000482.5 (51) A23J 1/12 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23P 1/02 (2006.01), A23G 4/14 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/000169 de 21/01/2013 (87) WO 2013/110449 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018126-8 1.1 (30) 23/03/2012 US 61/614,541 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01) (86) PCT US2013/033409 de 22/03/2013 (87) WO 2013/142751 de 26/09/2013	(21) BR 11 2014 018143-8 1.1 (30) 26/01/2012 IT FI 2012 A 000013 (51) F21V 19/04 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01) (86) PCT IT2013/000024 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111171 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018070-9 1.1 (30) 23/01/2012 NO 20120067 (51) E21B 41/00 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01) (86) PCT IB2012/054729 de 12/09/2012 (87) WO 2013/110979 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018097-0 1.1 (30) 24/01/2012 NO 20120073 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT NO2013/050014 de 17/01/2013 (87) WO 2013/112056 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018128-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,666 (51) C09D 11/02 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01) (86) PCT US2013/023237 de 25/01/2013	(21) BR 11 2014 018144-6 1.1 (30) 04/02/2012 DE 10 2012 002 145.3 (51) H01R 13/187 (2006.01), H01R 13/193 (2006.01) (86) PCT EP2013/052056 de 01/02/2013



(87) WO 2013/113886 de 08/08/2013	(86) PCT FR2013/050136 de 23/01/2013	(21) BR 11 2014 018182-9 1.1 (30) 26/01/2012 DE 10 2012 201 161.7 (51) F02D 41/20 (2006.01), H01L 41/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/050564 de 14/01/2013 (87) WO 2013/110522 de 01/08/2013	(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051776 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113745 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018146-2 1.1 (30) 26/01/2012 EP 12152583.6 (51) C08L 61/20 (2006.01), C09J 161/20 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051393 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110738 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018166-7 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12153328.5; 31/07/2012 EP 12153328.5 (51) A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/074225 de 03/12/2013 (87) WO 2013/113428 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018184-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,018; 29/01/2013 US 13/752,804 (51) E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2013/023916 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116381 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018210-8 1.1 (30) 27/03/2012 EP PCT/EP12/001336; 08/06/2012 EP PCT/EP12/002447 (51) C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT EP2013/000937 de 27/03/2013 (87) WO 2013/143699 de 03/10/2013
(21) BR 11 2014 018147-0 1.1 (30) 30/01/2012 JP 2012-016548 (51) H04L 7/033 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/051237 de 23/01/2013 (87) WO 2013/115016 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018167-5 1.1 (30) 24/01/2012 US 13/357,075 (51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT US2013/022441 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112421 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018185-3 1.1 (30) 02/02/2012 FR 1251000 (51) F01D 11/00 (2006.01), B23H 9/10 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01) (86) PCT FR2013/050146 de 24/01/2013 (87) WO 2013/114024 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018215-9 1.1 (30) 25/01/2012 GB 1201243.1 (51) F16L 1/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01) (86) PCT GB2013/050167 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110947 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018150-0 1.1 (30) 27/01/2012 US 13/359,684 (51) C09K 8/72 (2006.01) (86) PCT US2013/023114 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112811 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018168-3 1.1 (30) 26/01/2012 DE 102012001450.3 (51) F16D 3/62 (2006.01) (86) PCT EP2012/076944 de 27/12/2012 (87) WO 2013/110425 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018187-0 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,499 (51) C12N 15/10 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/000478 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111016 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018216-7 1.1 (30) 24/02/2012 DE 10 2012 202 862.5 (51) F16J 15/32 (2006.01) (86) PCT EP2013/052997 de 14/02/2013 (87) WO 2013/124209 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 018152-7 1.1 (30) 25/01/2012 DK PA 2012 70041 (51) G06F 3/12 (2006.01) (86) PCT IB2013/050603 de 24/01/2013 (87) WO 2013/111078 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018171-3 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,750 (51) G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT US2013/022754 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112591 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018192-6 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/590,066; 17/01/2013 US 61/753,665 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT IB2013/050547 de 22/01/2013 (87) WO 2013/111054 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018218-3 1.1 (30) 28/02/2012 JP 2012-042329 (51) F16C 33/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/050041 de 07/01/2013 (87) WO 2013/128949 de 06/09/2013
(21) BR 11 2014 018153-5 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,472; 15/01/2013 US 13/741,423 (51) G02C 7/02 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01) (86) PCT US2013/021664 de 16/01/2013 (87) WO 2013/112328 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018174-8 1.1 (30) 31/01/2012 FR 1250888 (51) H02P 6/18 (2006.01), H02P 21/14 (2006.01) (86) PCT FR2013/050123 de 21/01/2013 (87) WO 2013/114021 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018193-4 1.1 (30) 27/01/2012 GB 1201372.8 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01), G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT GB2013/050144 de 24/01/2013 (87) WO 2013/110934 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018226-4 1.1 (30) 26/01/2012 FR 12 50768 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT IB2013/050656 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111106 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018157-8 1.1 (30) 13/02/2012 FR 1251330 (51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), E06B 7/10 (2006.01), B60J 10/02 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01) (86) PCT FR2013/050270 de 08/02/2013 (87) WO 2013/121134 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018175-6 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,806 (51) A01H 3/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022739 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112578 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018199-3 1.1 (30) 26/01/2012 CN PCT/CN2012/070718; 16/08/2012 CN PCT/CN2012/080208 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051451 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110768 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018229-9 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,703; 20/11/2012 US 13/681,425 (51) G06F 21/10 (2013.01) (86) PCT US2013/022357 de 21/01/2013 (87) WO 2013/112394 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018159-4 1.1 (30) 23/01/2012 US 61/589,445; 15/01/2013 US 13/741,990 (51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01) (86) PCT IB2013/000763 de 17/01/2013 (87) WO 2013/121299 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018176-4 1.1 (30) 03/02/2012 JP 2012-022348 (51) C09D 11/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/052293 de 25/01/2013 (87) WO 2013/115344 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018200-0 1.1 (30) 03/02/2012 US 13/366078 (51) E21B 33/06 (2006.01) (86) PCT US2013/023671 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116234 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018232-9 1.1 (30) 26/01/2012 US 13/359,029 (51) B60T 17/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022742 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112581 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018161-6 1.1 (30) 23/01/2012 US 13/356,288 (51) F03B 13/08 (2006.01) (86) PCT US2013/022733 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112573 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018177-2 1.1 (30) 14/02/2012 JP 2012-029293; 23/07/2012 JP 2012-162602; 20/12/2012 JP 2012-277712 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (86) PCT JP2013/052295 de 25/01/2013 (87) WO 2013/121896 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018201-9 1.1 (30) 31/01/2012 PT 106124 (51) A47G 23/02 (2006.01) (86) PCT PT2013/000004 de 28/01/2013 (87) WO 2013/115662 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018236-1 1.1 (30) 27/01/2012 JP 2012-014991 (51) C22C 38/14 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01) (86) PCT JP2013/051765 de 28/01/2013 (87) WO 2013/111902 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018163-2 1.1 (30) 23/01/2012 US 13/355,969 (51) E21B 43/267 (2006.01) (86) PCT US2013/070844 de 20/12/2012 (87) WO 2013/112251 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018179-9 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/590,070; 24/01/2012 US 61/590,056; 16/08/2012 US 61/683,810 (51) A61K 39/155 (2006.01) (86) PCT US2013/022962 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112720 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018204-3 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/590,021 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2013/022768 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112602 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018239-6 1.1 (30) 15/02/2012 US 13/397,431 (51) B66F 9/12 (2006.01) (86) PCT US2013/022902 de 24/01/2013 (87) WO 2013/122726 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 018164-0 1.1 (30) 16/07/2012 CN 201210245439.1; 10/07/2013 CN 201310288774.4 (51) G06F 3/0488 (2013.01) (86) PCT CN2013/079291 de 12/07/2013 (87) WO 2014/012462 de 23/01/2014	(21) BR 11 2014 018180-2 1.1 (30) 26/01/2012 DE 20 2012 100 266.3 (51) B23Q 1/52 (2006.01) (86) PCT EP2013/051118 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110595 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018205-1 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,947 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01) (86) PCT US2013/022569 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112477 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018242-6 1.1 (30) 25/01/2012 EP 12152514.1; 03/02/2012 EP 12153948.0; 03/02/2012 US 61/595,014 (51) C22C 38/04 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051517 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110798 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018165-9 1.1 (30) 24/01/2012 FR 1200193 (51) C07D 471/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018181-0 1.1 (30) 27/01/2012 JP 2012-015428 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2012/076919 de 18/10/2012 (87) WO 2013/111403 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018208-6 1.1 (30) 31/01/2012 FR 1250872	(21) BR 11 2014 018245-0 1.1 (30) 27/01/2012 US 13/359,596 (51) C09K 8/24 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01) (86) PCT US2013/022857 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112664 de 01/08/2013

(21) BR 11 2014 018246-9 1.1 (30) 27/01/2012 NL 2008193; 26/03/2012 NL 2008540; 20/09/2012 NL 2009497 (51) B42B 5/00 (2006.01), B42D 1/10 (2006.01) (86) PCT NL2013/050046 de 28/01/2013 (87) WO 2013/125946 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018288-4 1.1 (30) 25/01/2012 US 13/358,312 (51) G06F 13/42 (2006.01) (86) PCT US2013/023308 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112946 de 01/08/2013	(86) PCT IB2013/050666 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111110 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018338-4 1.1 (51) B66C 23/20 (2006.01) (86) PCT EP2012/051635 de 01/02/2012 (87) WO 2013/113377 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018247-7 1.1 (30) 25/01/2012 IN 72/KOL/2012 (51) A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT IB2013/050643 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111100 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018292-2 1.1 (30) 27/01/2012 GB 1201438.7 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01) (86) PCT GB2013/050180 de 28/01/2013 (87) WO 2013/110954 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018307-4 1.1 (30) 20/02/2012 US 61/600,738 (51) H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT IL2013/050150 de 19/02/2013 (87) WO 2013/124848 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018340-6 1.1 (30) 16/03/2012 FR 1200802 (51) H01H 33/22 (2006.01), H01B 3/56 (2006.01), H02B 13/055 (2006.01) (86) PCT FR2013/050526 de 14/03/2013 (87) WO 2013/136015 de 19/09/2013
(21) BR 11 2014 018252-3 1.1 (30) 03/02/2012 GB 1201943.6 (51) B21D 39/02 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (86) PCT IB2013/000135 de 04/02/2013 (87) WO 2013/114195 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018293-0 1.1 (30) 24/01/2012 US 61/589,933 (51) F24J 2/04 (2006.01), E04D 13/035 (2006.01), F24J 2/34 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01) (86) PCT US2013/022903 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112693 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018312-0 1.1 (30) 26/01/2012 EP 12 152584.4 (51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01) (86) PCT EP2013/050892 de 18/01/2013 (87) WO 2013/110548 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018341-4 1.1 (30) 28/01/2012 EP 12 000559.0 (51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000050 de 10/01/2013 (87) WO 2013/110433 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018254-0 1.1 (30) 06/02/2012 EP 12153979.5 (51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/051188 de 23/01/2013 (87) WO 2013/117428 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018298-1 1.1 (30) 26/09/2012 US 61/705,986; 06/02/2013 US 13/760,546 (51) C04B 35/16 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 101/02 (2006.01) (86) PCT US2013/060636 de 19/09/2013 (87) WO 2014/052159 de 03/04/2014	(21) BR 11 2014 018313-9 1.1 (30) 27/01/2012 EP 12152803.8 (51) C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/075900 de 18/12/2012 (87) WO 2013/110415 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018344-9 1.1 (30) 27/01/2012 IT MI2012A000099 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/051147 de 22/01/2013 (87) WO 2013/110611 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018255-8 1.1 (30) 26/01/2012 NL 2008185; 15/08/2012 NL 2009325 (51) A01K 1/10 (2006.01) (86) PCT NL2012/050898 de 18/12/2012 (87) WO 2013/112042 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018299-0 1.1 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 100 552.4 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051198 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110635 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018321-0 1.1 (30) 23/02/2012 US 61/602437 (51) B23Q 11/10 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01) (86) PCT IL2013/050221 de 10/03/2013 (87) WO 2013/124859 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018348-1 1.1 (30) 26/01/2012 US 13/358,656 (51) H01L 25/16 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT US2013/023190 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112868 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018256-6 1.1 (30) 24/01/2012 JP 2012-012369 (51) B60C 25/12 (2006.01) (86) PCT JP2013/050635 de 16/01/2013 (87) WO 2013/111645 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018300-7 1.1 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 100 560.5 (51) E03F 1/00 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051183 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110629 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018324-4 1.1 (30) 27/01/2012 GB 1201437.9; 17/01/2013 GB 1300885.9; 17/01/2013 GB 1300886.7 (51) F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01) (86) PCT GB2013/050184 de 28/01/2013 (87) WO 2013/110957 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018350-3 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,033 (51) H01L 21/84 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/08 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 29/06 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/40 (2006.01) (86) PCT EP2013/051824 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113770 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018260-4 1.1 (30) 25/01/2012 FR 1200226 (51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2013/050115 de 18/01/2013 (87) WO 2013/110882 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018301-5 1.1 (30) 24/01/2012 DE 10 2012 100 555.9 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051202 de 23/01/2013 (87) WO 2013/110637 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018325-2 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153694.0 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29L 31/08 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (86) PCT EP2013/051900 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113817 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018352-0 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,451 (51) A61B 5/107 (2006.01) (86) PCT US2013/023343 de 27/01/2013 (87) WO 2013/112974 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018262-0 1.1 (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2012/051704 de 26/01/2012 (87) WO 2013/111310 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018302-3 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,350; 25/01/2012 EP 12152406.0 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/051350 de 24/01/2013 (87) WO 2013/110712 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018327-9 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153700.5 (51) B29C 65/48 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/051898 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113815 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018354-6 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/363,716 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023039 de 25/01/2013 (87) WO 2013/116085 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018263-9 1.1 (30) 05/03/2012 US 13/411830 (51) C07C 7/09 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 5/13 (2006.01) (86) PCT US2013/027234 de 22/02/2013 (87) WO 2013/133987 de 12/09/2013	(21) BR 11 2014 018303-1 1.1 (30) 25/01/2012 IT TO2012A000061 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT IB2013/050619 de 24/01/2013 (87) WO 2013/111088 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018329-5 1.1 (30) 20/02/2012 FI 20125192 (51) C10J 3/40 (2006.01), C10J 3/42 (2006.01), F23H 13/08 (2006.01), F23H 17/06 (2006.01), C10B 49/04 (2006.01) (86) PCT FI2013/050180 de 15/02/2013 (87) WO 2013/124536 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018355-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,710 (51) C07D 233/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2013/022997 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112741 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018266-3 1.1 (30) 13/04/2012 KR 10-2012-0038478 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01) (86) PCT KR2012/002817 de 13/04/2012 (87) WO 2013/154219 de 17/10/2013	(21) BR 11 2014 018304-0 1.1 (30) 27/01/2012 DE 10 2012 001 574.7 (51) E03F 3/04 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), E01C 11/22 (2006.01) (86) PCT EP2012/004945 de 30/11/2012 (87) WO 2013/110304 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018330-9 1.1 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), A01P 11/00 (2006.01) (86) PCT HU2012/000007 de 27/01/2012 (87) WO 2013/110962 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018360-0 1.1 (30) 27/01/2012 AU 2012900312 (51) A61L 101/52 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01) (86) PCT AU2013/000060 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110133 de 01/08/2013
(21) BR 11 2014 018273-6 1.1 (30) 15/02/2012 JP 2012-031143 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/053513 de 14/02/2013 (87) WO 2013/122134 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018305-8 1.1 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/051333 de 27/01/2012 (87) WO 2013/110344 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018331-7 1.1 (30) 25/01/2012 US 61/590,441; 23/04/2012 US 61/637,191 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2013/023304 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112942 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018361-9 1.1 (30) 08/02/2012 US 13/369,015



(51) F16K 47/08 (2006.01), F16L 55/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/025010 de 07/02/2013
(87) WO 2013/119722 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 018363-5** 1.1
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT EP2012/051279 de 27/01/2013
(87) WO 2013/110339 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018373-2** 1.1
(30) 27/01/2012 CH 0121/12
(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/023264 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112913 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018377-5** 1.1
(30) 06/02/2012 US 13/367.261; 13/12/2012 US 13/714.170
(51) G02B 27/01 (2006.01)
(86) PCT US2013/024785 de 05/02/2013
(87) WO 2013/119576 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 018378-3** 1.1
(30) 25/01/2012 US 61/590.479; 24/05/2012 US 61/651.218; 22/08/2012 US 61/691.898; 02/10/2012 US 61/708.691
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01)
(86) PCT US2013/023100 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112804 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018379-1** 1.1
(30) 25/01/2012 DE 10 2012 201 092.0
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051354 de 24/01/2013
(87) WO 2013/110714 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018380-5** 1.1
(30) 27/01/2012 US 61/591.509; 27/01/2012 US 61/591.503; 04/09/2012 US 61/696.472; 20/12/2012 US 13/721.053
(51) G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/022353 de 21/01/2013
(87) WO 2013/112390 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018384-8** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/359.016; 17/09/2012 US 61/702.157
(51) A47B 45/00 (2006.01), A47B 46/00 (2006.01), A47G 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/023449 de 28/01/2013
(87) WO 2013/112998 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018386-4** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/359.152; 28/06/2012 US 13/536.055
(51) A61B 6/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/045938 de 09/07/2012
(87) WO 2013/112194 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018387-2** 1.1
(30) 27/01/2012 JP 2012-015016
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT JP2013/050714 de 17/01/2013
(87) WO 2013/111657 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018389-9** 1.1
(30) 27/01/2012 JP 2012-015086
(51) B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/12 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050638 de 16/01/2013

(87) WO 2013/111646 de 01/08/2013
(21) **BR 11 2014 018392-9** 1.1
(30) 28/01/2012 EP 12000556.6
(51) C14C 9/00 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000009 de 03/01/2013
(87) WO 2013/110428 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018393-7** 1.1
(30) 10/02/2012 US 61/597.189
(51) A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/025390 de 08/02/2013
(87) WO 2013/119988 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 018394-5** 1.1
(30) 26/01/2012 US 61/590.990; 24/01/2013 US 13/748.778
(51) B62D 49/06 (2006.01), B62D 55/02 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000222 de 25/01/2013
(87) WO 2013/113484 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018396-1** 1.1
(30) 27/01/2012 EP 12382031.8
(51) C07K 14/16 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051596 de 28/01/2013
(87) WO 2013/110818 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018399-6** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/359.404
(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01)
(86) PCT US2013/022836 de 24/01/2013
(87) WO 2013/112652 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018402-0** 1.1
(30) 25/01/2012 US 61/590.643
(51) A01B 3/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/023287 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112929 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018409-7** 1.1
(30) 02/02/2012 SE 1250078-1; 02/02/2012 US 61/594.059
(51) B27D 1/06 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), E04C 3/16 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2013/050010 de 10/01/2013
(87) WO 2013/115704 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018413-5** 1.1
(30) 26/01/2012 US 61/591.037
(51) C07H 19/167 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/023166 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112850 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018414-3** 1.1
(30) 25/01/2012 FR 12 00216
(51) C09K 8/584 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051464 de 25/01/2013
(87) WO 2013/110774 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018419-4** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/358.753
(51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), H01L 23/58 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/023005 de 24/01/2013
(87) WO 2013/112748 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018421-6** 1.1
(30) 26/01/2012 US 61/591.036; 23/05/2012 US 13/478.990

(51) A61K 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/023201 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112876 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018428-3** 1.1
(30) 27/01/2012 US 61/591.567
(51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/023462 de 28/01/2013
(87) WO 2013/113005 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018430-5** 1.1
(30) 27/01/2012 US 61/591.752; 04/01/2013 US 13/734.822
(51) H04W 76/02 (2009.01)
(86) PCT US2013/023345 de 27/01/2013
(87) WO 2013/112976 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018431-3** 1.1
(30) 16/02/2012 FI 20125179
(51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051655 de 29/01/2013
(87) WO 2013/120689 de 22/08/2013

(21) **BR 11 2014 018434-8** 1.1
(30) 27/01/2012 US 61/591.733; 23/01/2013 US 13/747.947
(51) G09G 5/36 (2006.01), G06F 9/52 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06G 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/022900 de 24/01/2013
(87) WO 2013/112692 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018435-6** 1.1
(30) 08/03/2012 GB 1204084.6
(51) B32B 5/22 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000701 de 08/03/2013
(87) WO 2013/131657 de 12/09/2013

(21) **BR 11 2014 018436-4** 1.1
(30) 30/01/2012 GB 1201542.6
(51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051758 de 30/01/2013
(87) WO 2013/113740 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018438-0** 1.1
(30) 27/01/2012 JP 2012-015331
(51) B25B 5/12 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076872 de 11/10/2012
(87) WO 2013/111400 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018439-9** 1.1
(30) 26/01/2012 US 61/590.927; 18/06/2012 US 61/661.302; 20/06/2012 US 61/662.265; 21/11/2012 US 13/684.002
(51) A01N 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/023309 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112947 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018440-2** 1.1
(30) 27/01/2012 JP 2012-015329
(51) B25B 5/04 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076870 de 11/10/2012
(87) WO 2013/111399 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018441-0** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/358.820
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

(86) PCT US2013/022884 de 24/01/2013
(87) WO 2013/112681 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018443-7** 1.1
(30) 31/01/2012 US 61/593.214; 28/03/2012 US 61/616.697; 10/09/2012 US 61/698.904; 26/10/2012 US 61/719.229; 04/12/2012 US 61/733.048; 20/12/2012 US 13/721.277
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(86) PCT US2013/024169 de 31/01/2013
(87) WO 2013/116534 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018444-5** 1.1
(30) 30/01/2012 US 61/592.462; 29/01/2013 US 13/753.260
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/023882 de 30/01/2013
(87) WO 2013/116360 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018445-3** 1.1
(30) 30/01/2012 US 61/592.462; 29/01/2013 US 13/753.247
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/023872 de 30/01/2013
(87) WO 2013/116352 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 018448-8** 1.1
(30) 25/01/2012 US 61/590.501; 06/11/2012 US 13/670.210
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 139/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/023146 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112837 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018450-0** 1.1
(30) 25/01/2012 EP 12152515.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051106 de 22/01/2013
(87) WO 2013/110590 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018454-2** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/358.916
(51) H01L 23/58 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/023097 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112803 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018456-9** 1.1
(30) 26/01/2012 US 13/358.571; 26/01/2012 US 13/358.575; 26/01/2012 US 13/358.577
(51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), H01L 23/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/023182 de 25/01/2013
(87) WO 2013/112862 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 018462-3** 1.1
(30) 13/02/2012 JP 2012-028719
(51) B29C 33/44 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)
(86) PCT JP2013/052959 de 01/02/2013
(87) WO 2013/121987 de 22/08/2013

(21) **BR 11 2014 018469-0** 1.1
(30) 12/04/2012 ES P201230546
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)
(86) PCT ES2013/070176 de 15/03/2013
(87) WO 2013/153246 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 018471-2** 1.1
(30) 31/01/2012 US 61/593.282; 20/03/2012 US 61/613.434; 06/04/2012 US 61/621.453; 18/04/2012 US 61/635.253



(51) C07K 16/42 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT US2013/023774 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116287 de 08/08/2013		(51) F16D 1/116 (2006.01), B62M 9/06 (2006.01), F16H 57/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023068 de 25/01/2013 (87) WO 2013/116091 de 08/08/2013		(51) C02F 1/461 (2006.01) (86) PCT US2012/023063 de 30/01/2012 (87) WO 2013/115763 de 08/08/2013	
(21) BR 11 2014 018475-5 1.1 (30) 26/01/2012 US 61/591,001; 10/07/2012 US 61/669,902; 14/12/2012 CN PCT/CN2012/086703 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050655 de 25/01/2013 (87) WO 2013/111105 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018537-9 1.1 (51) G01B 7/30 (2006.01) (86) PCT US2012/022986 de 27/01/2012 (87) WO 2013/112181 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018569-7 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,641; 28/06/2012 US 13/536,722 (51) H04B 7/02 (2006.01) (86) PCT US2013/022935 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112711 de 01/08/2013	
(21) BR 11 2014 018481-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,344; 06/09/2012 US 61/697,369 (51) C12P 21/06 (2006.01) (86) PCT IL2013/050087 de 31/01/2013 (87) WO 2013/114367 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018539-5 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-018266 (51) C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT JP2013/052781 de 31/01/2013 (87) WO 2013/115410 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018573-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,197 (51) G01N 21/86 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (86) PCT US2013/023789 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116299 de 08/08/2013	
(21) BR 11 2014 018482-8 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,968; 27/09/2012 US 13/629,076 (51) G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT US2013/023884 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116362 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018540-9 1.1 (30) 27/01/2012 IT MI2012A000101 (51) F16L 1/225 (2006.01) (86) PCT IB2013/050727 de 28/01/2013 (87) WO 2013/111122 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018575-1 1.1 (30) 26/01/2012 US 61/591,161 (51) C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023465 de 28/01/2013 (87) WO 2013/113008 de 01/08/2013	
(21) BR 11 2014 018485-2 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/595,006 (51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (86) PCT US2013/024356 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116657 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018543-3 1.1 (30) 27/01/2012 US 13/360,181 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022732 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112572 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018576-0 1.1 (30) 27/01/2012 GB 1201426.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT GB2013/050183 de 28/01/2013 (87) WO 2013/110956 de 01/08/2013	
(21) BR 11 2014 018486-0 1.1 (30) 27/01/2012 JP 2012-015335 (51) B25B 5/12 (2006.01) (86) PCT JP2012/076873 de 11/10/2012 (87) WO 2013/111401 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018549-2 1.1 (30) 26/01/2012 US 13/359,045 (51) C12P 7/22 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022471 de 22/01/2013 (87) WO 2013/112437 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018580-8 1.1 (30) 30/03/2012 DE 10 2012 102 808.7 (51) B66C 6/00 (2006.01), E04C 3/09 (2006.01) (86) PCT EP2013/056763 de 28/03/2013 (87) WO 2013/144314 de 03/10/2013	
(21) BR 11 2014 018488-7 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,809 (51) G01N 30/06 (2006.01), G01N 1/26 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023220 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112888 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018550-6 1.1 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2012/070776 de 30/01/2012 (87) WO 2013/113145 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018581-6 1.1 (30) 09/02/2012 US 61/596,876 (51) C10G 1/00 (2006.01), C01B 31/00 (2006.01), G01N 31/12 (2006.01) (86) PCT US2013/025335 de 08/02/2013 (87) WO 2013/119941 de 15/08/2013	
(21) BR 11 2014 018493-3 1.1 (51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01) (86) PCT US2012/034764 de 24/04/2012 (87) WO 2013/162513 de 31/10/2013		(21) BR 11 2014 018551-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,594; 25/01/2013 US 13/749,895 (51) A01F 29/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023153 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112841 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018587-5 1.1 (51) B66F 9/10 (2006.01) (86) PCT US2012/022949 de 27/01/2012 (87) WO 2013/112180 de 01/08/2013	
(21) BR 11 2014 018498-4 1.1 (30) 26/01/2012 US 61/591,158 (51) A61G 7/057 (2006.01) (86) PCT US2013/023136 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112828 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018552-2 1.1 (30) 09/02/2012 DE 10 2012 201 945.6 (51) A62B 9/04 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/052490 de 08/02/2013 (87) WO 2013/117676 de 15/08/2013		(21) BR 11 2014 018589-1 1.1 (30) 30/01/2012 EP 12153031.5 (51) B60K 17/16 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01), F16H 3/64 (2006.01) (86) PCT IB2013/050746 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114272 de 08/08/2013	
(21) BR 11 2014 018499-2 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,641; 25/09/2012 US 13/626,409 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2013/022985 de 24/01/2013 (87) WO 2013/112733 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018557-3 1.1 (30) 28/01/2012 US 61/591,902 (51) A41D 13/015 (2006.01) (86) PCT US2013/023480 de 28/01/2013 (87) WO 2013/116157 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018592-1 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,324 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2013/023277 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112922 de 01/08/2013	
(21) BR 11 2014 018506-9 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593030 (51) B01J 29/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (86) PCT IB2013/000096 de 28/01/2013 (87) WO 2013/114172 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018558-1 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,648 (51) A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/50 (2006.01) (86) PCT US2013/023988 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116428 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018596-4 1.1 (51) B60W 10/10 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 20/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/052299 de 01/02/2012 (87) WO 2013/114594 de 08/08/2013	
(21) BR 11 2014 018510-7 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,725; 02/03/2012 GB 1203703.2 (51) C12P 19/14 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01) (86) PCT US2013/023530 de 01/01/2013 (87) WO 2013/116175 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018565-4 1.1 (51) G09G 5/397 (2006.01), G09G 5/399 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (86) PCT US2012/034787 de 24/04/2012 (87) WO 2013/162515 de 31/10/2013		(21) BR 11 2014 018597-2 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-018994 (51) C12P 7/64 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/051772 de 28/01/2013 (87) WO 2013/115137 de 08/08/2013	
	(21) BR 11 2014 018511-5 1.1 (30) 27/01/2012 AU 2012900312 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/34 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (86) PCT AU2013/000059 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110132 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018566-2 1.1 (30) 13/02/2012 US 13/371,788 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2013/021646 de 16/01/2013 (87) WO 2013/122712 de 22/08/2013		(21) BR 11 2014 018598-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,466 (51) G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050720 de 28/01/2013 (87) WO 2013/114262 de 08/08/2013
	(21) BR 11 2014 018513-1 1.1 (30) 26/01/2012 US 13/358,872 (51) G01N 33/28 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (86) PCT US2013/020559 de 07/01/2013 (87) WO 2013/112274 de 01/08/2013		(21) BR 11 2014 018567-0 1.1		(21) BR 11 2014 018600-6 1.1
	(21) BR 11 2014 018518-2 1.1 (30) 30/01/2012 KR 10-2012-0008889 (51) H02J 15/00 (2006.01) (86) PCT KR2012/009607 de 14/11/2012 (87) WO 2013/115468 de 08/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018520-4 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,683 (51) A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT US2013/022926 de 24/01/2013 (87) WO 2013/126173 de 29/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018522-0 1.1 (30) 28/06/2012 JP 2012-145433 (51) H04N 17/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT JP2013/003572 de 06/06/2013 (87) WO 2014/002398 de 03/01/2014				
	(21) BR 11 2014 018523-9 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,437 (51) A01G 7/02 (2006.01), B01D 53/46 (2006.01), C01B 31/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 5/00 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01) (86) PCT CA2013/050058 de 28/01/2013 (87) WO 2013/110202 de 01/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018524-7 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,521 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01) (86) PCT CA2013/050052 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110198 de 01/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018525-5 1.1 (30) 27/01/2012 US 61/591,839 (51) B03D 1/002 (2006.01) (86) PCT EP2013/051438 de 25/01/2013 (87) WO 2013/110757 de 01/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018528-0 1.1 (30) 07/03/2012 US 61/607,702 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/029084 de 05/03/2013 (87) WO 2013/134243 de 12/09/2013				
	(21) BR 11 2014 018531-0 1.1 (30) 17/02/2012 US 13/398,851 (51) G06F 11/36 (2006.01) (86) PCT US2013/025483 de 11/02/2013 (87) WO 2013/122844 de 22/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018533-6 1.1 (30) 30/01/2012 EP 12382034.2; 30/03/2012 US 61/617,838 (51) F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/051569 de 28/01/2013 (87) WO 2013/113656 de 08/08/2013				
	(21) BR 11 2014 018535-2 1.1 (30) 01/02/2012 DE 10 2012 001 891.6				



(30) 01/02/2012 US 61/593.383 (51) H01F 6/00 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01) (86) PCT IB2013/050333 de 14/01/2013 (87) WO 2013/114233 de 08/08/2013	(2006.01), C09K 3/00 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01) (86) PCT JP2013/000507 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114877 de 08/08/2013	(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2012/025368 de 16/02/2012 (87) WO 2013/122588 de 22/08/2013	(87) WO 2013/124169 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 018601-4 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593.392 (51) G01R 33/422 (2006.01) (86) PCT IB2013/050738 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114267 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018626-0 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12000623.4; 29/02/2012 EP 12001376.8 (51) C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01) (86) PCT IB2013/000630 de 24/01/2013 (87) WO 2013/114219 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018648-0 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12000627.5 (51) G01R 31/08 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01) (86) PCT EP2013/051450 de 21/01/2013 (87) WO 2013/113627 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018658-8 1.1 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01) (86) PCT US2012/030663 de 27/03/2012 (87) WO 2013/147747 de 03/10/2013
(21) BR 11 2014 018602-2 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593.354; 03/07/2012 EP 12174777.8 (51) H05B 33/08 (2006.01) (86) PCT IB2013/050646 de 25/01/2013 (87) WO 2013/114255 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018627-8 1.1 (51) G06F 17/00 (2006.01) (86) PCT US2012/034943 de 25/04/2012 (87) WO 2013/162542 de 31/10/2013	(21) BR 11 2014 018649-9 1.1 (30) 02/02/2012 DK PA 2012 00092 (51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01) (86) PCT DK2013/050013 de 16/01/2013 (87) WO 2013/113316 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018659-6 1.1 (30) 22/02/2012 US 13/402.412 (51) G05B 19/042 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2013/026995 de 21/02/2013 (87) WO 2013/142002 de 26/09/2013
(21) BR 11 2014 018604-9 1.1 (51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT US2012/035538 de 27/04/2012 (87) WO 2013/162603 de 31/10/2013	(21) BR 11 2014 018628-6 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12 000621.8; 29/02/2012 EP 12 001375.0 (51) C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01), C13K 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/000864 de 24/01/2013 (87) WO 2013/114222 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018650-2 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594.569 (51) C07D 407/10 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01) (86) PCT US2013/023662 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116230 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018661-8 1.1 (30) 28/02/2012 US 13/406926 (51) B61K 9/08 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2013/027861 de 27/02/2013 (87) WO 2013/130493 de 06/09/2013
(21) BR 11 2014 018608-1 1.1 (30) 30/01/2012 GB 1201516.0 (51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT GB2013/050186 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114091 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018630-8 1.1 (30) 09/02/2012 US 61/596.931 (51) A61K 39/015 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01) (86) PCT EP2013/052557 de 08/02/2013 (87) WO 2013/117705 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018651-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592.837; 08/05/2012 US 61/644.038; 24/08/2012 US 61/692.925 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023784 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116296 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018662-6 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592.689 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01) (86) PCT CA2013/050077 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113123 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018610-3 1.1 (30) 30/01/2012 EP 12153083.6; 30/01/2012 US 61/592.085; 23/07/2012 US 13/532.072 (51) C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051608 de 29/01/2013 (87) WO 2013/113665 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018631-6 1.1 (30) 29/01/2012 US 61/591.940 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01) (86) PCT SE2012/050629 de 12/06/2012 (87) WO 2013/112089 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018652-9 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153770.8 (51) B01L 9/06 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/052033 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113874 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018663-4 1.1 (30) 22/02/2012 FI 20125204 (51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01) (86) PCT FI2013/050201 de 22/02/2013 (87) WO 2013/124542 de 29/08/2013
(21) BR 11 2014 018612-0 1.1 (51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (86) PCT US2012/025407 de 16/02/2012 (87) WO 2013/122589 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018636-7 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592.717; 06/11/2012 EP 12382432.8 (51) C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07C 31/05 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2013/022870 de 24/01/2013 (87) WO 2013/116075 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018653-7 1.1 (30) 10/02/2012 EP 12154837.4 (51) C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01) (86) PCT EP2013/052373 de 07/02/2013 (87) WO 2013/117616 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018665-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593.639; 09/08/2012 US 13/570.808 (51) A23C 19/082 (2006.01), A23C 19/084 (2006.01) (86) PCT US2013/024309 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116621 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018613-8 1.1 (30) 30/01/2012 JP 2012-017315 (51) H02J 3/46 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (86) PCT JP2012/080333 de 22/11/2012 (87) WO 2013/114712 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018638-3 1.1 (51) B01J 39/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C13B 20/14 (2011.01) (86) PCT EP2012/000411 de 31/01/2012 (87) WO 2013/113323 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018655-3 1.1 (30) 21/02/2012 EP 12156292.0 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/052400 de 07/02/2013 (87) WO 2013/124158 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018667-7 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595.635; 01/02/2013 US 13/757.381 (51) A61L 2/16 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01) (86) PCT US2013/024644 de 04/02/2013 (87) WO 2013/119505 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018614-6 1.1 (30) 01/02/2012 JP 2012-019623 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/069492 de 31/07/2012 (87) WO 2013/114652 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018639-1 1.1 (30) 28/03/2012 ES P201200335; 28/03/2012 ES P201200336 (51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), B60C 5/24 (2006.01) (86) PCT ES2013/000083 de 27/03/2013 (87) WO 2013/144395 de 03/10/2013	(21) BR 11 2014 018656-1 1.1 (30) 30/01/2012 US 13/360.951 (51) H02M 3/158 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (86) PCT US2013/022265 de 18/01/2013 (87) WO 2013/116018 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018671-5 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592.099 (51) B65D 19/24 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01) (86) PCT US2013/023746 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116271 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018617-0 1.1 (30) 15/03/2012 EP 12159710.8 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01) (86) PCT EP2013/053422 de 21/02/2013 (87) WO 2013/135471 de 19/09/2013	(21) BR 11 2014 018640-5 1.1 (30) 31/01/2012 FI 20120032; 20/06/2012 EP 12397519.5 (51) A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT FI2013/000004 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113981 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018657-0 1.1 (30) 21/02/2012 EP 12156298.7 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/052523 de 08/02/2013	(21) BR 11 2014 018672-3 1.1 (30) 02/02/2012 AU 2012900382 (51) A62D 3/02 (2007.01), C12P 1/04 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01) (86) PCT AU2013/000072 de 29/01/2013 (87) WO 2013/113058 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018621-9 1.1 (30) 30/01/2012 JP 2012-017129 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01) (86) PCT JP2013/000486 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114869 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018644-8 1.1 (30) 29/01/2012 US 61/591.980 (51) A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT US2013/021400 de 14/01/2013 (87) WO 2013/112308 de 01/08/2013	(21) BR 11 2014 018674-0 1.1 (51) G01F 1/684 (2006.01) (86) PCT EP2012/051432 de 30/01/2012 (87) WO 2013/113356 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018675-8 1.1 (30) 30/01/2012 IT TO2012A000070 (51) F16B 21/07 (2006.01) (86) PCT IB2013/050798 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114303 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018625-1 1.1 (30) 30/01/2012 JP 2012-016903 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 5/435 (2006.01), C08L 23/02	(21) BR 11 2014 018645-6 1.1	(21) BR 11 2014 018676-6 1.1	



(30) 30/01/2012 US 61/592,248 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/051753 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113735 de 08/08/2013	(86) PCT EP2013/051827 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113771 de 08/08/2013	(86) PCT US2013/023918 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116382 de 08/08/2013	(51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01) (86) PCT FR2013/050207 de 31/01/2013 (87) WO 2013/114048 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018678-2 1.1 (30) 19/03/2012 EP 12160173.6 (51) C07C 231/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/054742 de 08/03/2013 (87) WO 2013/139627 de 26/09/2013	(21) BR 11 2014 018712-6 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12382037.5; 29/03/2012 US 61/617,093; 06/11/2012 EP 12382433.6 (51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 295/04 (2006.01), C07D 295/03 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2013/022828 de 24/01/2013 (87) WO 2013/116065 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018729-0 1.1 (30) 30/01/2012 US 13/361,755 (51) G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2013/022076 de 18/01/2013 (87) WO 2013/116012 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018748-7 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153574.4 (51) A47L 9/04 (2006.01) (86) PCT IB2013/050793 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114299 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018679-0 1.1 (30) 16/03/2012 EP 12160007.6; 04/05/2012 EP PCT/EP2012/058206; 05/10/2012 EP 12187326.9; 02/11/2012 EP 12191086.3; 08/11/2012 EP 12191854.4 (51) C07K 14/765 (2006.01) (86) PCT EP2013/055487 de 15/03/2013 (87) WO 2013/135896 de 19/09/2013	(21) BR 11 2014 018714-2 1.1 (30) 02/02/2012 IB PCT/IB2012/050489 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01) (86) PCT IB2013/050870 de 01/02/2013 (87) WO 2013/114332 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018732-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/632,888; 29/05/2012 US 61/689,078 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2013/024332 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116639 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018749-5 1.1 (30) 30/01/2012 US 13/361,210 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051713 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113712 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018680-4 1.1 (51) H04Q 3/76 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01) (86) PCT ES2012/070061 de 31/01/2012 (87) WO 2013/113951 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018716-9 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,052; 21/05/2012 US 61/649,749; 21/05/2012 US 29/422,461; 16/11/2012 US 29/437,530 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT US2013/023928 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116391 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018733-9 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,449; 24/01/2012 US 13/749,417 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (86) PCT US2013/023330 de 27/01/2013 (87) WO 2013/116120 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018750-9 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153842.5; 03/02/2012 EP 12153839.1; 03/02/2012 EP 12153840.9; 03/02/2012 EP 12153838.3; 10/07/2012 EP 12175785.0; 10/07/2012 EP 12175786.8; 10/07/2012 EP 12175784.3; 10/07/2012 EP 12175788.4; 10/07/2012 EP 12175782.7 (51) C08F 222/14 (2006.01), C08L 35/02 (2006.01), C09D 135/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/052173 de 04/02/2013 (87) WO 2013/113937 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018682-0 1.1 (30) 30/01/2012 IN 278/MUM/2012 (51) C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT IB2013/000110 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114178 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018717-7 1.1 (30) 13/03/2013 US 61/610,101 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2013/055147 de 13/03/2013 (87) WO 2013/135769 de 19/09/2013	(21) BR 11 2014 018734-7 1.1 (30) 13/02/2012 EP 12155239.2 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2013/052794 de 12/02/2013 (87) WO 2013/120855 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018751-7 1.1 (30) 30/01/2012 FI 20125091 (51) B02C 13/31 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01) (86) PCT FI2013/050075 de 24/01/2013 (87) WO 2013/113989 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018683-9 1.1 (30) 30/01/2012 ES P 201200084 (51) A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (86) PCT ES2013/000017 de 25/01/2013 (87) WO 2013/113956 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018718-5 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,340 (51) B32B 37/00 (2006.01), A62C 8/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01) (86) PCT CA2013/050064 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113113 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018737-1 1.1 (30) 01/02/2012 DE 10 2012 201 475.6 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT EP2013/052100 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113910 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018753-3 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,988 (51) H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT US2013/024094 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116487 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018686-3 1.1 (51) F41H 11/02 (2006.01), F41H 13/00 (2006.01), G01S 13/66 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01) (86) PCT SE2012/050118 de 08/02/2012 (87) WO 2013/119151 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018720-7 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,369 (51) C03B 37/01 (2006.01) (86) PCT CA2013/050066 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113115 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018738-0 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,686 (51) C07C 271/12 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07D 203/20 (2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 329/16 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2013/024431 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116715 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018754-1 1.1 (51) H01H 50/00 (2006.01), H01H 85/20 (2006.01) (86) PCT CN2012/078957 de 20/07/2012 (87) WO 2014/012253 de 23/01/2014
(21) BR 11 2014 018687-1 1.1 (30) 31/01/2012 FI 20120031; 20/06/2012 EP 12397519.5 (51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT FI2013/000005 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113982 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018721-5 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-018649 (51) B05B 5/10 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2012/074910 de 27/09/2012 (87) WO 2013/114672 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018739-8 1.1 (30) 05/02/2012 EP 12153964.7 (51) A62C 35/68 (2006.01) (86) PCT EP2013/051394 de 25/01/2013 (87) WO 2013/113620 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018757-6 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/595,985; 07/02/2012 US 61/595,969; 07/02/2012 US 61/595,987; 07/02/2012 US 61/595,997; 07/02/2012 US 61/595,990 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024823 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119594 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018688-0 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,635; 01/02/2013 US 13/757,318 (51) A61L 2/16 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT US2013/024635 de 04/02/2013 (87) WO 2013/119504 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018722-3 1.1 (30) 30/01/2012 GB 12 01560.8 (51) E21B 17/01 (2006.01) (86) PCT IB2013/000533 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114211 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018744-4 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,436 (51) C08J 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050642 de 25/01/2013 (87) WO 2013/114254 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018758-4 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153843.3 (51) H01B 17/28 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051850 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113783 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018703-7 1.1 (51) B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2012/023412 de 31/01/2012 (87) WO 2013/115810 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018723-1 1.1 (30) 01/02/2012 AT A 50018/2012 (51) B23B 27/06 (2006.01), B23G 5/04 (2006.01), B23G 5/10 (2006.01), B23G 5/20 (2006.01) (86) PCT AT2012/050210 de 28/12/2012 (87) WO 2013/113048 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018745-2 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/593,968 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/04 (2006.01), H04W 48/02 (2009.01) (86) PCT IB2013/050722 de 28/01/2013 (87) WO 2013/114263 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018759-2 1.1 (30) 09/02/2012 US 13/370,038 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01) (86) PCT US2013/024447 de 01/02/2013 (87) WO 2013/119472 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018708-8 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,098 (51) B65D 71/70 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01) (86) PCT US2013/023742 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116269 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018725-8 1.1 (30) 01/02/2012 FR 1250926 (51) B01D 24/12 (2006.01), B01D 24/46 (2006.01), B01D 24/48 (2006.01) (86) PCT IB2013/050750 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114275 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018746-0 1.1 (30) 30/01/2012 DE 10 2012 201 269.9 (51) H02M 7/42 (2006.01), H02P 7/285 (2006.01) (86) PCT EP2013/050501 de 11/01/2013 (87) WO 2013/113540 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018760-6 1.1 (30) 01/02/2012 EP 12382038.3; 02/04/2012 US 61/619,139 (51) C07C 271/18 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 229/50 (2006.01), C07C 237/04 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01)
(21) BR 11 2014 018710-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,038 (51) H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/088 (2006.01), H01L 21/84 (2006.01), H01L 29/40 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 29/06 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018728-2 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,146; 24/04/2012 US 61/637,765; 30/04/2012 US 13/460,524 (51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018747-9 1.1 (30) 01/02/2012 FR 12 50953	



(86) PCT US2013/023529 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116174 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018773-8 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,218; 30/01/2013 US 13/754,647 (51) H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT US2013/024206 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116556 de 08/08/2013	(51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (86) PCT US2013/024849 de 06/02/2013 (87) WO 2013/141971 de 26/09/2013	(30) 06/02/2012 US 61/595,502 (51) G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT US2013/024881 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119626 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018761-4 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,269; 18/12/2012 US 13/718,060 (51) G06F 9/24 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01) (86) PCT US2013/022856 de 24/01/2013 (87) WO 2013/116073 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018780-0 1.1 (30) 01/06/2012 DE 10 2012 010 807.9; 02/05/2013 DE 10 2013 104 480.8 (51) D01G 15/88 (2006.01), D01G 15/24 (2006.01) (86) PCT EP2013/001349 de 07/05/2013 (87) WO 2013/178319 de 05/12/2013	(21) BR 11 2014 018795-9 1.1 (30) 30/01/2012 GB 1201566.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2013/050212 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114113 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018814-9 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,672 (51) A23L 2/40 (2006.01) (86) PCT US2013/023241 de 25/01/2013 (87) WO 2013/116112 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018762-2 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/363,775 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01) (86) PCT US2013/023701 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116250 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018782-7 1.1 (30) 03/02/2012 JP 2012-021905 (51) C03C 17/23 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01) (86) PCT JP2013/000575 de 01/02/2013 (87) WO 2013/114894 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018798-3 1.1 (30) 13/03/2012 US 13/418455 (51) E21B 47/10 (2006.01) (86) PCT US2013/024845 de 06/02/2013 (87) WO 2013/137992 de 19/09/2013	(21) BR 11 2014 018815-7 1.1 (30) 30/01/2012 IN 281/MUM/2012 (51) A61K 39/116 (2006.01) (86) PCT IB2013/050739 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114268 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018763-0 1.1 (30) 01/02/2012 KR 10-2012-0010465 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2013/000676 de 28/01/2013 (87) WO 2013/115535 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018783-5 1.1 (30) 15/03/2012 US 13/421349 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/030402 de 12/03/2013 (87) WO 2013/138287 de 19/09/2013	(21) BR 11 2014 018799-1 1.1 (30) 17/02/2012 GB 1202766.0 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01) (86) PCT GB2013/050319 de 12/02/2013 (87) WO 2013/121188 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018820-3 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004; 14/01/2013 US 13/741,267 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024219 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116565 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018765-7 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,659 (51) C09J 7/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (86) PCT US2013/024003 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116434 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018784-3 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,302 (51) B22F 3/24 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F16J 1/16 (2006.01) (86) PCT US2013/023835 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116329 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018800-9 1.1 (30) 01/02/2012 FR 1250957 (51) F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/051928 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113827 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018822-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,076; 10/01/2013 US 13/738,382 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2013/022991 de 24/01/2013 (87) WO 2013/116082 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018766-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024224 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116568 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018785-1 1.1 (30) 02/02/2012 US 13/365,212 (51) E21B 33/035 (2006.01), F16K 49/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F17D 3/00 (2006.01), F24J 3/08 (2006.01) (86) PCT US2012/063758 de 06/11/2012 (87) WO 2013/115869 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018801-7 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,666 (51) C08K 9/10 (2006.01) (86) PCT US2013/023141 de 25/01/2013 (87) WO 2013/116103 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018832-7 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2013/024498 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116773 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018767-3 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12 305129.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051996 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113860 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018786-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004; 14/01/2013 US 13/741,217 (51) A24F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024215 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116561 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018802-5 1.1 (30) 14/02/2012 IT VI2012A000036 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (86) PCT IB2013/000088 de 24/01/2013 (87) WO 2013/121257 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018836-0 1.1 (30) 13/02/2012 FI 12025158 (51) D21H 11/20 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), F26B 19/00 (2006.01) (86) PCT FI2013/050095 de 29/01/2013 (87) WO 2013/121086 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 018768-1 1.1 (30) 01/02/2012 EP 12153540.5 (51) C23C 18/36 (2006.01), C23C 18/54 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01) (86) PCT EP2013/051889 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113810 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018787-8 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-019026 (51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT JP2013/052124 de 31/01/2013 (87) WO 2013/115288 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018803-3 1.1 (30) 03/02/2012 CL 2012-00296 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A23L 1/211 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2013/050763 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114282 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018837-8 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/595,021; 21/09/2012 US 13/624,828; 21/09/2012 US 13/624,836; 21/09/2012 US 13/624,832 (51) G06F 21/51 (2013.01) (86) PCT US2012/072191 de 28/12/2012 (87) WO 2013/115927 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018770-3 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,913; 31/01/2013 US 13/755,216 (51) F25C 5/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024034 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116453 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018788-6 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,104 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01) (86) PCT US2013/023783 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116295 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018805-0 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,404; 14/02/2012 US 61/598,672; 16/10/2012 US 61/714,323 (51) E01F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023999 de 31/01/2013 (87) WO 2013/119448 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018838-6 1.1 (30) 30/01/2012 KR 10-2012-0009269; 13/11/2012 KR 10-2012-0128187 (51) H04N 13/04 (2006.01), H04N 5/45 (2011.01) (86) PCT KR2012/011846 de 31/12/2012 (87) WO 2013/115491 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018771-1 1.1 (30) 03/02/2012 JP 2012-022188 (51) F02M 37/10 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/051553 de 25/01/2013 (87) WO 2013/115087 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018789-4 1.1 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01) (86) PCT EP2012/000595 de 09/02/2012 (87) WO 2013/117202 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018806-8 1.1 (30) 03/02/2012 NL 2008223; 29/03/2012 NL 2008560 (51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01) (86) PCT NL2013/050053 de 01/02/2013 (87) WO 2013/115647 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018839-4 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,091 (51) B22D 19/08 (2006.01) (86) PCT US2013/023541 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116183 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018772-0 1.1 (30) 31/01/2012 EP 12153321.0 (51) H02J 3/26 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/074429 de 05/12/2012 (87) WO 2013/113430 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018793-2 1.1 (30) 06/02/2012 JP 2012-023551 (51) A23L 1/22 (2006.01) (86) PCT JP2013/052668 de 06/02/2013 (87) WO 2013/118742 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018807-6 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,358 (51) E05B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023734 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116265 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018846-7 1.1 (30) 10/02/2012 US 13/371,111 (51) B62D 33/037 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01) (86) PCT CA2013/050093 de 07/02/2013 (87) WO 2013/116943 de 15/08/2013
	(21) BR 11 2014 018794-0 1.1 (30) 21/03/2012 US 13/426414	(21) BR 11 2014 018810-6 1.1	(21) BR 11 2014 018847-5 1.1 (30) 06/02/2012 US 13/366672 (51) H02H 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/068958 de 11/12/2012 (87) WO 2013/119315 de 15/08/2013	(86) PCT BR2012/000021 de 31/01/2012 (87) WO 2013/113080 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018874-2 1.1 (30) 08/02/2012 EP 12154509.9 (51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/051734 de 30/01/2013 (87) WO 2013/117465 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018885-8 1.1 (30) 06/02/2012 US 13/367,106 (51) C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (86) PCT US2013/024647 de 04/02/2013 (87) WO 2013/119507 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018848-3 1.1 (30) 30/01/2012 FR 1250838 (51) F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01) (86) PCT FR2013/050168 de 28/01/2013 (87) WO 2013/114030 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018862-9 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/364.205 (51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT US2013/023211 de 25/01/2013 (87) WO 2013/116108 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018875-0 1.1 (30) 14/02/2012 JP 2012-029731 (51) C07D 213/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT JP2013/053230 de 12/02/2013 (87) WO 2013/122041 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018886-6 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153670.0 (51) C09K 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2012/077010 de 28/12/2012 (87) WO 2013/113461 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018849-1 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-018556 (51) B29B 7/18 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01) (86) PCT JP2013/000271 de 22/01/2013 (87) WO 2013/114810 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018863-7 1.1 (30) 10/02/2012 US 13/371.263 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2013/025486 de 11/02/2013 (87) WO 2013/120048 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018876-9 1.1 (30) 20/02/2012 CN PCT/CN2012/071336 (51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 1/11 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/46 (2006.01) (86) PCT CN2013/071669 de 19/02/2013 (87) WO 2013/123871 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018887-4 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004; 14/01/2013 US 13/741,254 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024228 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116571 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018850-5 1.1 (51) A61K 31/716 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IT2012/000027 de 30/01/2012 (87) WO 2013/114410 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018864-5 1.1 (30) 10/02/2012 US 13/371.000 (51) G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT US2013/024711 de 05/02/2013 (87) WO 2013/119531 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018877-7 1.1 (30) 30/01/2012 JP 2012-016261; 27/02/2012 JP 2012-040766 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT JP2013/000402 de 25/01/2013 (87) WO 2013/114841 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018888-2 1.1 (30) 31/01/2012 FR PCT/FR2012/050202 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2013/051777 de 30/01/2013 (87) WO 2013/113746 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018851-3 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592,755 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT US2013/023828 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116325 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018865-3 1.1 (30) 31/01/2012 FR 1250917 (51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2013/051964 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113852 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018879-3 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,459; 31/07/2012 US 61/678,064 (51) C07D 235/30 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/051944 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113838 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018889-0 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/595,980; 07/02/2012 US 61/595,969; 07/02/2012 US 61/595,985; 07/02/2012 US 61/595,997; 07/02/2012 US 61/595,987; 07/02/2012 US 61/595,990 (51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01) (86) PCT US2013/024827 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119596 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018852-1 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,465 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01) (86) PCT US2013/023845 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116337 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018866-1 1.1 (30) 01/02/2012 CN 201210022277.5 (51) G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT CN2013/070352 de 11/01/2013 (87) WO 2013/113255 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018880-7 1.1 (30) 31/01/2012 DE 10 2012 100 761.6 (51) A24F 17/00 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (86) PCT IB2013/050817 de 31/01/2012 (87) WO 2013/114309 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018892-0 1.1 (30) 07/02/2012 AZ U201200003; 12/07/2012 BE BE 2012/0490; 04/09/2012 US 61/696,505 (51) E04F 15/02 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (86) PCT IB2013/050781 de 30/01/2013 (87) WO 2013/118030 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018853-0 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/593,955 (51) A61K 31/4365 (2006.01) (86) PCT IB2013/050933 de 04/02/2013 (87) WO 2013/114346 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018867-0 1.1 (30) 15/02/2012 FR 1251401 (51) F23R 3/14 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01) (86) PCT FR2013/050264 de 08/02/2013 (87) WO 2013/121132 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018881-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024222 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116567 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018895-5 1.1 (30) 06/02/2012 DE 10 2012 100 953.8 (51) G01B 11/25 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01) (86) PCT AT2013/000018 de 04/02/2013 (87) WO 2013/116881 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018854-8 1.1 (30) 30/01/2012 US 61/592,358 (51) E05B 47/06 (2006.01) (86) PCT US2013/023800 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116304 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018868-8 1.1 (30) 28/02/2012 JP 2012-042065 (51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01) (86) PCT JP2013/054878 de 26/02/2013 (87) WO 2013/129369 de 06/09/2013	(21) BR 11 2014 018882-3 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024229 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116572 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018896-3 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,699; 14/01/2013 US 61/752,421 (51) A41D 13/00 (2006.01), A23L 1/025 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01) (86) PCT AT2013/000018 de 04/02/2013 (87) WO 2013/116881 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018855-6 1.1 (30) 31/01/2012 IT BS2012A000013; 31/01/2012 IT BS2012A000014 (51) D01G 15/80 (2006.01), D01G 15/34 (2006.01) (86) PCT IB2013/050760 de 29/01/2013 (87) WO 2013/114279 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018869-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,459 (51) F16J 15/08 (2006.01) (86) PCT US2012/063811 de 07/11/2012 (87) WO 2013/115870 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018883-1 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/595,980; 07/02/2012 US 61/595,969; 07/02/2012 US 61/595,985; 07/02/2012 US 61/595,997; 07/02/2012 US 61/595,987; 07/02/2012 US 61/595,990 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024825 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119595 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018890-5 1.1 (51) B64C 1/12 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 3/24 (2006.01) (86) PCT SE2012/050179 de 17/02/2012 (87) WO 2013/122524 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 018856-4 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,519 (51) H04N 13/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT FI2013/050103 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113997 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018870-0 1.1 (30) 31/01/2012 US 13/362,459 (51) F16J 15/08 (2006.01) (86) PCT US2012/063811 de 07/11/2012 (87) WO 2013/115870 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018884-0 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/596,014 (51) C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT US2013/024957 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119683 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018903-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2013/024493 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116768 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018857-2 1.1 (30) 01/02/2012 DE 10 2012 100 850.7 (51) F16B 23/00 (2006.01), B21K 1/70 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01) (86) PCT EP2013/052029 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113871 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018871-8 1.1 (30) 31/07/2012 FR 12 50875 (51) B01J 13/22 (2006.01), B01J 13/08 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/051931 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113830 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 018905-6 1.1 (30) 01/02/2012 JP 2012-020021; 01/02/2012 JP 2012-020022;
(21) BR 11 2014 018859-9 1.1 (30) 31/01/2012 FI 20120031; 20/06/2012 EP 12397519.5 (51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT FI2013/000003 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113980 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018872-6 1.1 (30) 02/02/2012 JP 2012-021022 (51) C08G 75/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2013/051970 de 30/01/2013 (87) WO 2013/115212 de 08/08/2013		
(21) BR 11 2014 018860-2 1.1 (51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), B29B 7/66 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21H 27/26 (2006.01), D21B 1/32 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C08L 24 (2006.01), B29K 31/10 (2006.01)	(21) BR 11 2014 018873-4 1.1 (30) 14/02/2012 US 61/598374; 14/02/2012 EP 12155408.3 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01) (86) PCT EP2013/052640 de 11/02/2013 (87) WO 2013/120790 de 22/08/2013		

01/02/2012 JP 2012-020023; 02/02/2012 JP 2012-021063 (51) B65D 83/06 (2006.01), B31B 49/00 (2006.01), B31C 1/06 (2006.01), B31C 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2012/008418 de 28/12/2012 (87) WO 2013/114516 de 08/08/2013	(87) WO 2013/118574 de 15/08/2013	(30) 31/01/2012 US 61/593,208; 30/01/2013 US 13,754,673 (51) H04J 13/18 (2011.01), H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT US2013/024127 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116507 de 08/08/2013	15/16 (2006.01), B32B 19/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01) (86) PCT IE2012/000030 de 19/06/2012 (87) WO 2013/118106 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018912-9 1.1 (30) 08/02/2012 US 13/368,542 (51) A23L 1/305 (2006.01), A23P 1/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/0524 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT US2013/022550 de 22/01/2013 (87) WO 2013/119384 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018927-7 1.1 (30) 08/02/2012 US 61/596,287 (51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2013/051965 de 31/01/2013 (87) WO 2013/117487 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018947-1 1.1 (51) G01N 31/00 (2006.01) (86) PCT US2012/023374 de 31/01/2012 (87) WO 2013/115803 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018979-0 1.1 (30) 31/01/2012 IT TO2012A000080 (51) F16G 1/28 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2013/050837 de 31/01/2013 (87) WO 2013/114318 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018913-7 1.1 (30) 02/02/2012 US 13/364,474 (51) C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01) (86) PCT US2013/023982 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116422 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018928-5 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/593,004 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024211 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116558 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018948-0 1.1 (30) 28/02/2012 US 61/604,208 (51) C09D 179/00 (2006.01), C09D 7/06 (2006.01), C09G 1/00 (2006.01) (86) PCT US2013/027379 de 22/02/2013 (87) WO 2013/130357 de 06/09/2013	(21) BR 11 2014 018980-3 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,666; 18/12/2012 US 61/738,748 (51) C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01) (86) PCT US2013/023794 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116302 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018914-5 1.1 (30) 31/01/2012 AT A 131/2012 (51) H04L 9/06 (2006.01) (86) PCT AT2013/000013 de 28/01/2013 (87) WO 2013/113050 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018936-6 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,639; 09/08/2012 US 13/570,860 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 13/14 (2006.01) (86) PCT US2013/024392 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116687 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018950-1 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594656 (51) B60R 19/18 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (86) PCT IB2013/000584 de 03/02/2013 (87) WO 2013/114213 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018986-2 1.1 (30) 13/02/2012 EP 12155226.9 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/052225 de 05/02/2013 (87) WO 2013/120729 de 22/08/2013
(21) BR 11 2014 018915-3 1.1 (30) 01/02/2012 DE 10 2012 201 407.1 (51) F04B 9/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/047 (2006.01) (86) PCT EP2013/052088 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113902 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018938-2 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,534 (51) C08F 255/02 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01) (86) PCT US2013/024344 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116649 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018951-0 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,499; 29/01/2013 US 13/752,936 (51) H01M 10/38 (2010.01), H01M 2/08 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01) (86) PCT US2013/023731 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116263 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018989-3 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/595,980; 07/02/2012 US 61/595,969; 07/02/2012 US 61/595,985; 07/02/2012 US 61/595,997; 07/02/2012 US 61/595,987; 07/02/2012 US 61/595,990 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024788 de 05/02/2013 (87) WO 2013/119578 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 018916-1 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2013/024511 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116782 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018939-0 1.1 (30) 24/02/2012 US 61/602,895 (51) C08G 59/06 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01) (86) PCT US2013/027244 de 22/02/2013 (87) WO 2013/126642 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 018952-8 1.1 (30) 15/02/2012 FI 20125167 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01), F01P 3/06 (2006.01) (86) PCT FI2013/050158 de 13/02/2013 (87) WO 2013/121105 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018997-8 1.1 (51) A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01), A43C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/000513 de 04/02/2012 (87) WO 2013/113339 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018917-0 1.1 (30) 03/02/2012 JP 2012-021882 (51) H01B 3/22 (2006.01), H01G 4/22 (2006.01) (86) PCT JP2013/052364 de 01/02/2013 (87) WO 2013/115372 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018940-4 1.1 (30) 02/02/2012 KR 10-2012-0010681; 20/03/2012 KR 10-2012-0028429 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT KR2012/005281 de 03/07/2012 (87) WO 2013/115442 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018953-6 1.1 (30) 08/02/2012 CN 201210027090.4; 15/01/2013 CN 201310014849.X (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT CN2013/071100 de 30/01/2013 (87) WO 2013/117137 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018999-8 1.1 (51) A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01), A43C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/000513 de 04/02/2012 (87) WO 2013/113339 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018918-8 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,894; 30/03/2012 US 61/618,411; 16/04/2012 US 61/624,676; 23/08/2012 US 61/692,392; 14/12/2012 US 61/737,493 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2013/024438 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116720 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018941-2 1.1 (30) 03/02/2012 US 61/594,471 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01) (86) PCT FR2013/050210 de 01/02/2013 (87) WO 2013/114051 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018955-2 1.1 (30) 01/02/2012 US 13/363,575 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01) (86) PCT US2013/024231 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116573 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019000-3 1.1 (30) 01/02/2012 FR 1250941 (51) A61D 19/04 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01), A61B 17/435 (2006.01) (86) PCT FR2013/050185 de 30/01/2013 (87) WO 2013/114039 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018922-6 1.1 (30) 08/02/2012 US 13/368,865 (51) B65H 75/18 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 75/30 (2006.01), D01H 7/16 (2006.01) (86) PCT US2013/020761 de 09/01/2013 (87) WO 2013/119344 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018943-9 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,054 (51) A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT US2013/022659 de 23/01/2013 (87) WO 2013/116052 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 018960-9 1.1 (51) C21D 9/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/052613 de 06/02/2012 (87) WO 2013/118242 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019001-1 1.1 (30) 03/02/2012 GB 1201986.5 (51) F16B 13/08 (2006.01) (86) PCT GB2013/050226 de 01/02/2013 (87) WO 2013/114124 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018923-4 1.1 (30) 07/02/2012 DE 10 2012 201 745.3 (51) B60G 11/28 (2006.01) (86) PCT EP2013/051191 de 23/01/2013 (87) WO 2013/117429 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 018944-7 1.1 (30) 13/02/2012 US 61/597,895 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01) (86) PCT US2013/025156 de 07/02/2013 (87) WO 2013/122812 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 018965-0 1.1 (30) 02/02/2012 US 13/365,000 (51) A61F 2/08 (2006.01) (86) PCT US2013/024235 de 31/01/2013 (87) WO 2013/116574 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019002-0 1.1 (30) 05/02/2012 EP 12153964.7 (51) F16L 58/10 (2006.01) (86) PCT EP2012/074769 de 07/12/2012 (87) WO 2013/113434 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 018925-0 1.1 (30) 08/02/2012 JP 2012-025097 (51) H02P 29/02 (2006.01) (86) PCT JP2013/051195 de 22/01/2013	(21) BR 11 2014 018946-3 1.1	(21) BR 11 2014 018970-6 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,152 (51) A61J 1/05 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01) (86) PCT US2013/024416 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116702 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019003-8 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,556; 30/01/2013 US 13/754,030 (51) F22B 31/08 (2006.01) (86) PCT US2013/023856 de 30/01/2013 (87) WO 2013/119437 de 15/08/2013
		(21) BR 11 2014 018973-0 1.1 (30) 10/02/2012 US 13/371,005 (51) B32B 7/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B	(21) BR 11 2014 019004-6 1.1 (51) B01J 31/34 (2006.01), B01J 31/38 (2006.01)



(86) PCT JP2012/054333 de 14/02/2012 (87) WO 2013/121593 de 22/08/2013	(30) 01/02/2012 EP 12153525.6 (51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 31/15 (2006.01) (86) PCT EP2013/051352 de 24/01/2013 (87) WO 2013/113616 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019036-4 1.1 (30) 01/02/2012 EP 12356001.3 (51) C07D 231/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/051930 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113829 de 08/08/2013	(87) WO 2013/119770 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 019005-4 1.1 (30) 02/02/2012 AU 2012900378; 21/12/2012 AU 2012905644 (51) C23C 18/28 (2006.01) (86) PCT AU2013/000088 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113068 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019019-4 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593.450 (51) C08L 83/12 (2006.01) (86) PCT US2013/023898 de 30/01/2013 (87) WO 2013/116369 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019037-2 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153570.2 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT EP2013/052137 de 04/02/2013 (87) WO 2013/113922 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019049-6 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,005 (51) C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2013/024506 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116778 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019006-2 1.1 (51) B62D 61/12 (2006.01) (86) PCT US2012/024690 de 10/02/2012 (87) WO 2013/119252 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019020-8 1.1 (30) 03/02/2012 DE 10 2012 002 039.2 (51) F16D 57/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/050469 de 11/01/2013 (87) WO 2013/113538 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019038-0 1.1 (30) 07/02/2012 US 61/595,980; 07/02/2012 US 61/595,969; 07/02/2012 US 61/595,985; 07/02/2012 US 61/595,997; 07/02/2012 US 61/595,987; 07/02/2012 US 61/595,990 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024829 de 06/02/2013 (87) WO 2013/119597 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019050-0 1.1 (30) 02/02/2012 DE 10 2012 001 990.4 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01) (86) PCT EP2013/000330 de 01/02/2013 (87) WO 2013/113519 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019007-0 1.1 (30) 03/02/2012 DE 10 2012 001 986.6 (51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/86 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01) (86) PCT EP2013/000191 de 23/01/2013 (87) WO 2013/113478 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019021-6 1.1 (30) 03/02/2012 DE 10 2012 002 038.4 (51) B60T 1/087 (2006.01), F16D 57/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/052130 de 04/02/2013 (87) WO 2013/113919 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019039-9 1.1 (30) 06/02/2012 EP 12153974.6 (51) B65G 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/073433 de 23/11/2012 (87) WO 2013/117260 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019051-8 1.1 (30) 05/02/2012 US 61/595,106 (51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2013/024798 de 05/02/2013 (87) WO 2013/116875 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019008-9 1.1 (30) 02/03/2012 JP 2012-046744 (51) H04L 27/36 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2013/055012 de 26/02/2013 (87) WO 2013/129422 de 06/09/2013	(21) BR 11 2014 019024-0 1.1 (30) 21/02/2012 JP 2012-035164 (51) B22D 23/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01) (86) PCT JP2013/000567 de 01/02/2013 (87) WO 2013/125162 de 29/08/2013	(21) BR 11 2014 019040-2 1.1 (30) 07/02/2012 US 13/368,107 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (86) PCT US2013/024555 de 04/02/2013 (87) WO 2013/119478 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019052-6 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,023; 19/07/2012 US 61/673,419 (51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024515 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116786 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019010-0 1.1 (30) 02/02/2012 US 13/364,841 (51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024341 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116646 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019025-9 1.1 (30) 02/02/2012 JP PCT/JP2012/052345 (51) C21D 9/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/052355 de 01/02/2013 (87) WO 2013/115364 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019041-0 1.1 (30) 13/02/2012 US 13/371,886 (51) E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01) (86) PCT US2013/025492 de 11/02/2013 (87) WO 2013/122850 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 019053-4 1.1 (30) 02/02/2012 AU 2012900371 (51) F04C 9/00 (2006.01), F04C 28/14 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01) (86) PCT AU2013/000094 de 04/02/2013 (87) WO 2013/113073 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019011-9 1.1 (30) 09/02/2012 EP 12154687.3; 15/02/2012 US 61/599021 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/052128 de 04/02/2013 (87) WO 2013/117511 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019026-7 1.1 (30) 06/02/2012 US 13/367,034 (51) H04W 48/02 (2009.01) (86) PCT US2013/023699 de 30/01/2013 (87) WO 2013/119426 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019042-9 1.1 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT CN2012/070911 de 06/02/2012 (87) WO 2013/116980 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019058-5 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,198; 06/02/2012 EP 12153983.7 (51) G01R 33/48 (2006.01) (86) PCT IB2013/050774 de 30/01/2013 (87) WO 2013/118029 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 019012-7 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153877.1; 10/02/2012 US 61/597201 (51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051331 de 24/01/2013 (87) WO 2013/113614 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019028-3 1.1 (30) 31/01/2012 JP 2012-018874 (51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/007854 de 07/12/2012 (87) WO 2013/114501 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019043-7 1.1 (30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2013/024482 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116758 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019059-3 1.1 (30) 06/02/2012 US 61/595,315 (51) A61B 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050938 de 04/02/2013 (87) WO 2013/118047 de 15/08/2013
(21) BR 11 2014 019013-5 1.1 (30) 01/02/2012 EP 12153488.7 (51) H02B 1/38 (2006.01), H01H 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2013/050078 de 04/01/2013 (87) WO 2013/113524 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019030-5 1.1 (51) C21D 9/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/052581 de 06/02/2012 (87) WO 2013/118235 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019044-5 1.1 (51) H04W 84/00 (2009.01) (86) PCT CN2012/070914 de 06/02/2012 (87) WO 2013/116981 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019065-8 1.1 (30) 07/03/2012 JP 2012-049970 (51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2013/054866 de 26/02/2013 (87) WO 2013/133076 de 12/09/2013
(21) BR 11 2014 019014-3 1.1 (51) C09D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2012/023369 de 31/01/2012 (87) WO 2013/115800 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019032-1 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12 153618.9; 17/07/2012 EP 12 176752.9 (51) C23G 1/22 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2013/051250 de 23/01/2013 (87) WO 2013/113598 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019045-3 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,107 (51) A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT US2013/022660 de 23/01/2013 (87) WO 2013/116053 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019068-2 1.1 (30) 02/02/2012 US 61/594,129 (51) B01D 11/02 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01) (86) PCT US2013/024491 de 01/02/2013 (87) WO 2013/116766 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019015-1 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153936.5 (51) B32B 13/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/076908 de 26/12/2012 (87) WO 2013/113459 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019033-0 1.1 (30) 02/02/2012 GB 1201806.5 (51) H05K 3/46 (2006.01) (86) PCT GB2013/050147 de 24/01/2013 (87) WO 2013/114080 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019046-1 1.1 (30) 14/02/2012 EP 12155346.5 (51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/071654 de 01/11/2012 (87) WO 2013/120549 de 22/08/2013	(21) BR 11 2014 019087-9 1.1 (30) 02/02/2012 EP 12153694.0; 20/12/2012 GB 1222982.9 (51) B29C 65/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/051896 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113813 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019016-0 1.1 (30) 02/02/2012 IT BO2012A000046 (51) B01D 21/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2013/050891 de 02/02/2013 (87) WO 2013/114340 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019034-8 1.1 (30) 31/01/2012 US 61/592.893; 01/06/2012 US 61/654.733 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT EP2013/051865 de 31/01/2013 (87) WO 2013/113796 de 08/08/2013	(21) BR 11 2014 019047-0 1.1 (30) 08/02/2012 US 61/596,540; 21/02/2012 US 61/601,090 (51) G06F 19/18 (2011.01) (86) PCT US2013/025087 de 07/02/2013	(21) BR 11 2014 019090-9 1.1 (30) 03/02/2012 US 13/365,732 (51) G01J 3/46 (2006.01) (86) PCT US2013/023573 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116192 de 08/08/2013
(21) BR 11 2014 019017-8 1.1 (51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/052582 de 06/02/2012 (87) WO 2013/118236 de 15/08/2013	(21) BR 11 2014 019035-6 1.1 (30) 01/02/2012 EP 12153475.4 (51) B21B 45/02 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/075215 de 12/12/2012 (87) WO 2013/113441 de 08/08/2013		(21) BR 11 2014 019091-7 1.1 (30) 03/02/2012 EP 12153928.2 (51) B01D 63/08 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01)
(21) BR 11 2014 019018-6 1.1			

(86) PCT EP2013/052161 de
04/02/2013
(87) WO 2013/113928 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019092-5** **1.1**
(30) 03/02/2012 EP 12153841.7;
03/02/2012 US 61/594,451
(51) C08L 35/02 (2006.01), C08F
222/14 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01),
C09D 135/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052174 de
04/02/2013
(87) WO 2013/113938 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019099-2** **1.1**
(30) 01/02/2012 JP 2012-019768;
01/08/2012 JP 2012-171532
(51) C07D 239/34 (2006.01), A01N
43/54 (2006.01), A01N 43/653
(2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P
7/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01),
A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/14
(2006.01), C07D 407/04 (2006.01),
C07F 7/18 (2006.01)
(86) PCT JP2013/052421 de 01/02/2013
(87) WO 2013/115391 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019105-0** **1.1**
(30) 03/02/2012 GB 1201934.5;
14/12/2012 GB 1222560.3
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61F 9/00
(2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(86) PCT GB2013/050231 de
01/02/2013
(87) WO 2013/114127 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019106-9** **1.1**
(30) 04/02/2012 DE 10 2012 002 272.7
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30
(2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P
13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000279 de
30/01/2013
(87) WO 2013/113498 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019107-7** **1.1**
(30) 02/02/2012 US 61/594,330
(51) G06F 3/043 (2006.01), G02F
1/1333 (2006.01), H01L 51/50
(2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/024627 de
04/02/2013
(87) WO 2013/116835 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019109-3** **1.1**
(30) 03/02/2012 EP 12153872.2;
13/02/2012 US 61/597,846
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050715 de
16/01/2013
(87) WO 2013/113553 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019110-7** **1.1**
(30) 30/03/2012 JP 2012-082788
(51) F02B 31/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/058632 de 25/03/2013
(87) WO 2013/146703 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 019114-0** **1.1**
(30) 09/02/2012 US 13/369,760
(51) A61B 17/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/025059 de
07/02/2013
(87) WO 2013/119754 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 019118-2** **1.1**
(30) 10/02/2012 NL 2008274
(51) E02B 15/00 (2006.01), B63B 35/32
(2006.01), G01N 1/20 (2006.01), B63B
35/00 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050080 de
11/02/2013
(87) WO 2013/119123 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 019119-0** **1.1**
(30) 24/02/2012 FR 1251718
(51) B32B 17/10 (2006.01), C08K 5/00
(2006.01), G02B 27/01 (2006.01), C08J
5/18 (2006.01)

(86) PCT FR2013/050369 de
22/02/2013
(87) WO 2013/124596 de 29/08/2013

(21) **BR 11 2014 019120-4** **1.1**
(30) 04/02/2012 US 61/595,044
(51) G01T 3/00 (2006.01), G01T 3/06
(2006.01)
(86) PCT US2013/023684 de
29/01/2013
(87) WO 2013/116241 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019122-0** **1.1**
(30) 17/02/2012 US 61/600257
(51) C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/10
(2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D
7/12 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01),
C09D 133/12 (2006.01), C09D 175/04
(2006.01), C08F 220/14 (2006.01),
C08K 9/10 (2006.01), C08F 220/18
(2006.01)
(86) PCT US2013/026388 de
15/02/2013
(87) WO 2013/123357 de 22/08/2013

(21) **BR 11 2014 019124-7** **1.1**
(30) 01/02/2012 US 61/593,680
(51) E05B 65/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/024440 de
01/02/2013
(87) WO 2013/116722 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019133-6** **1.1**
(30) 29/02/2012 FR 1251839
(51) G01R 21/133 (2006.01), G01R
31/327 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/054106 de
28/02/2013
(87) WO 2013/127966 de 06/09/2013

(21) **BR 11 2014 019136-0** **1.1**
(30) 03/02/2012 EP 12000743.0
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61P
21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051979 de
01/02/2013
(87) WO 2013/113857 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019142-5** **1.1**
(30) 03/02/2012 EP 12000745.5;
16/02/2012 EP 12001034.3
(51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/20
(2006.01)
(86) PCT US2013/023728 de
30/01/2013
(87) WO 2013/116261 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019143-3** **1.1**
(30) 01/02/2012 US 61/593,413
(51) H02M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/023907 de
30/01/2013
(87) WO 2013/116374 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019145-0** **1.1**
(30) 03/02/2012 US 13/365,390
(51) H04M 1/60 (2006.01), H03G 3/32
(2006.01)
(86) PCT US2013/021552 de
15/01/2013
(87) WO 2013/115979 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019149-2** **1.1**
(30) 03/02/2012 US 61/594,473
(51) B32B 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/024317 de
01/02/2013
(87) WO 2013/116628 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019151-4** **1.1**
(30) 02/02/2012 US 61/593,864;
09/02/2012 US 61/597,124
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16
(2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/024510 de
01/02/2013
(87) WO 2013/116781 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019152-2** **1.1**
(30) 03/02/2012 IT TO2012A000090

(51) F02M 55/02 (2006.01), F02M 69/46
(2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050857 de 01/02/2013
(87) WO 2013/114324 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019154-9** **1.1**
(30) 03/02/2012 IT TO2012A000091
(51) G01N 11/16 (2006.01), G01N 9/00
(2006.01), G01N 29/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/050869 de 01/02/2013
(87) WO 2013/118038 de 15/08/2013

(21) **BR 11 2014 019155-7** **1.1**
(30) 02/02/2012 US 61/594,055
(51) A61K 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/024078 de
31/01/2013
(87) WO 2013/116477 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019156-5** **1.1**
(30) 02/02/2012 US 13/364,424
(51) B21D 53/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/023086 de
25/01/2013
(87) WO 2013/116095 de 08/08/2013

(21) **BR 11 2014 019157-3** **1.1**
(30) 02/02/2012 US 61/594,016
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/0735
(2010.01), C12N 5/071 (2010.01)
(86) PCT US2013/024001 de
31/01/2013
(87) WO 2013/116432 de 08/08/2013

(21) **BR 21 2014 017817-3** **1.1**
(51) B63C 9/125 (2006.01), B63C 9/13
(2006.01), B63C 9/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070025 de
18/01/2012
(87) WO 2013/107914 de 25/07/2013

(21) **BR 21 2014 018332-0** **1.1**
(30) 27/01/2012 US 61/591,360;
14/02/2012 US 61/598,576; 14/02/2012
US 61/598,521; 06/03/2012 US
61/607,066
(51) G01N 23/203 (2006.01), G01V 5/00
(2006.01)
(86) PCT US2013/023125 de
25/01/2013
(87) WO 2013/112819 de 01/08/2013

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0906614-4** **1.2**
(22) 13/01/2009
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/000133 de
13/01/2009
(87) WO 2009/090032 de 23/07/2009
O pedido acima foi considerado retirado
em relação ao Brasil por não ter
respondido a exigência publicada na
RPI 2263 de 20/05/2014, de acordo com
o art. 7 da Resolução INPI/PR 77/2013
de 18/03/2013

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0808391-6 A8** **1.3.1**
(22) 31/01/2008
(30) 01/02/2007 US 898,788
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 36/54
(2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DIMINUIR A
INFLAMAÇÃO E O ESTRESSE EM UM
MAMÍFERO, MEDIANTE O USO DE
ANTIMETABÓLITOS DE GLICOSE,
ABACATE OU EXTRATOS DE
ABACATE.
(71) THE IAMS COMPANY (US)
(72) Stefan Patrick Massimino, Gary
Mitchell Davenport, Michael Griffin

Hayek, George Roth, Mark A. Lane,
Donald Ingram
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Advogados
(85) 04/08/2009
(86) PCT IB2008/050382 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093303 de 07/08/2008
Foi retificada a publicação 2270 de
08/07/2014 em relação ao item (71) da
mesma.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0808254-5** **1.5**
(22) 16/05/2008
(71) BAYER CROSCIENCE SA (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
(86) PCT EP2008/056064 de
16/05/2008
(87) WO 2008/142029 de 27/11/2008
Solicita-se a regularização da
procuração, uma vez que a procuração
apresentada não possui data.

(21) **PI 0808810-1** **1.5**
(22) 25/01/2008
(71) Reckitt Benckiser Inc (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
(86) PCT GB2008/000255 de
25/01/2008
(87) WO 2008/110740 de 18/09/2008
Solicita-se a regularização da
procuração, uma vez que a procuração
apresentada não possui data.

(21) **PI 1010120-9** **1.5**
(22) 31/05/2010
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
(IT)
(74) CARLOS VICENTE DA SILVA
NOGUEIRA
(86) PCT EP2010/003293 de
31/05/2010
(87) WO 2010/139442 de 09/12/2010
-Com base na Resolução 228/09 e nas
regras para o preenchimento do
formulário 1.03, solicita-se a folha
contendo o código de controle
alfanumérico impresso e com base nos
arts. 7, 8, 10 e/ou 13, a declaração
devidamente assinada, conforme o
caso.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2013 002915-7** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 002916-5** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) EADS DEUTSCHLAND GMBH
(DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 002930-0** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A.
(BR/PR)
(74) SOLMARK ASSESSORIA EM
PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 002950-5** **2.1**



(22) 06/02/2013 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 013679-4 2.1 (22) 03/06/2013 (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 015612-4 2.1 (22) 20/06/2013 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ	(21) BR 10 2013 019062-4 2.1 (22) 25/07/2013 (71) OCTAVIANO MASCARENHAS DE SOUZA MENEZES (BR/BA)
(21) BR 10 2013 002952-1 2.1 (22) 06/02/2013 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 013689-1 2.1 (22) 03/06/2013 (71) ICON ENGINEERING PTY LTD (AU) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 015672-8 2.1 (22) 20/06/2013 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2013 019438-7 2.1 (22) 31/07/2013 (71) ANAEL FERRARI (BR/RS) (74) ERNESTO LUIZ HOLDERBAUM
(21) BR 10 2013 002955-6 2.1 (22) 06/02/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 013707-3 2.1 (22) 03/06/2013 (71) SONY CORPORATION (JP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 015674-4 2.1 (22) 20/06/2013 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2013 019755-6 2.1 (22) 02/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) , FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 002962-9 2.1 (22) 06/02/2013 (71) RIZZI S.P.A. (IT) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2013 013708-1 2.1 (22) 03/06/2013 (71) BUHLER THERMAL PROCESSES AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 015759-7 2.1 (22) 21/06/2013 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP) (74) FERNANDES ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 019780-7 2.1 (22) 02/08/2013 (71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG) (74) RENATA DOS SANTOS ABREU
(21) BR 10 2013 002963-7 2.1 (22) 06/02/2013 (71) TOP ALLIANCE TECHNOLOGY LIMITED (VG) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.	(21) BR 10 2013 013734-0 2.1 (22) 04/06/2013 (71) CHAQUIB ELGHATIB (BR/RJ)	(21) BR 10 2013 015928-0 2.1 (22) 21/06/2013 (71) RODRIGO OTÁVIO LOPES PEIXOTO (BR/MG) (74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.	(21) BR 10 2013 020234-7 2.1 (22) 08/08/2013 (71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES LTDA (BR/RS) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 10 2013 002965-3 2.1 (22) 06/02/2013 (71) BIRD-B-GONE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 013787-1 2.1 (22) 04/06/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 015967-0 2.1 (22) 03/06/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) (74) JOSÉ MESSIAS BATISTA DIAS	(21) BR 10 2013 020247-9 2.1 (22) 08/08/2013 (71) CARLOS ALBERTO DA COSTA (BR/PR) (74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) BR 10 2013 003510-6 2.1 (22) 15/02/2013 (71) VILMAR JOSÉ HANZEN SEKETE (BR/RS) (74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS	(21) BR 10 2013 013803-7 2.1 (22) 04/06/2013 (71) CNH AMERICA LLC (US) (74) NELLIE D SHORES	(21) BR 10 2013 016054-7 2.1 (22) 24/06/2013 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ - IAPAR (BR/PR)	(21) BR 10 2013 020306-8 2.1 (22) 09/08/2013 (71) GILTON PIETRA COIMBRA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 003549-1 2.1 (22) 05/02/2013 (71) MOISÉS MATIAS FERREIRA DE SOUSA (BR/MA) , GRACÍLIO CORDEIRO MARQUES (BR/MA)	(21) BR 10 2013 013808-8 2.1 (22) 04/06/2013 (71) CNH AMERICA LLC (US) (74) EDUARDO OTERO	(21) BR 10 2013 016055-5 2.1 (22) 24/06/2013 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)	(21) BR 10 2013 020357-2 2.1 (22) 09/08/2013 (71) IMEXPORT INDÚSTRIA, COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) (74) GILBERTO LUIS SILVEIRA
(21) BR 10 2013 003693-5 2.1 (22) 18/02/2013 (71) REMINGTON HOLDINGS, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 013830-4 2.1 (22) 20/05/2013 (71) ANTÔNIO RIBAS FREITAS (BR/SC) (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2013 016084-9 2.1 (22) 24/06/2013 (71) LABORATOIRES ADITEC (FR) (74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 021474-4 2.1 (22) 22/08/2013 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (CN) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
(21) BR 10 2013 003694-3 2.1 (22) 18/02/2013 (71) MD ELEKTRONIK GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 013886-0 2.1 (22) 05/06/2013 (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA (BR/SP) (74) NELLIE D SHORES	(21) BR 10 2013 016089-0 2.1 (22) 24/06/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)	(21) BR 10 2013 023630-6 2.1 (22) 16/09/2013 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) (74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 10 2013 013553-4 2.1 (22) 31/05/2013 (71) INEZ RODRIGUES DOS SANTOS (BR/MG)	(21) BR 10 2013 013982-3 2.1 (22) 06/06/2013 (71) PAULO DE TARSO OLIVEIRA PIRES (BR/RJ)	(21) BR 10 2013 016488-7 2.1 (22) 26/06/2013 (71) DRILLCO TOOLS S.A. (CL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 023645-4 2.1 (22) 16/09/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (74) MARINETE VIOLIN
(21) BR 10 2013 013566-6 2.1 (22) 31/05/2013 (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 014879-2 2.1 (22) 14/06/2013 (66) BR 10 2012 015342-4 22/06/2012 (71) RAUL MILANEZ (BR/SP) (74) MARCOS ANTONIO NUNES	(21) BR 10 2013 016743-6 2.1 (22) 28/06/2013 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2013 023666-7 2.1 (22) 16/09/2013 (71) ÓTIMA IND. E COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
(21) BR 10 2013 013568-2 2.1 (22) 31/05/2013 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA	(21) BR 10 2013 014927-6 2.1 (22) 14/06/2013 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA	(21) BR 10 2013 017641-9 2.1 (22) 10/07/2013 (71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG) (74) ANDREA DAS GRAÇAS BATISTA	(21) BR 10 2013 024856-8 2.1 (22) 27/09/2013 (71) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA
(21) BR 10 2013 013654-9 2.1 (22) 03/06/2013 (71) QUANTAS BIOTECNOLOGIA S.A. (BR/BA) , SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR-BA (BR/BA) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) NELLIE D SHORES	(21) BR 10 2013 014935-7 2.1 (22) 14/06/2013 (71) APTAR FRANCE S.A.S (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 017867-5 2.1 (22) 12/07/2013 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (74) MÁRCIA FERREIRA GOMES	(21) BR 10 2013 024865-7 2.1 (22) 27/09/2013 (71) DAURI TAVARES PIMENTEL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013665-4 2.1 (22) 03/06/2013 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) (74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA	(21) BR 10 2013 014996-9 2.1 (22) 14/06/2013 (71) APPLE INC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 017941-8 2.1 (22) 12/07/2013 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C	(21) BR 10 2013 024877-0 2.1 (22) 27/09/2013 (71) ENGEREUS DO BRASIL (BR/SP) (74) NEWTON SILVEIRA
	(21) BR 10 2013 015142-4 2.1 (22) 17/06/2013 (71) SUSPENSTAS SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 018011-4 2.1 (22) 15/07/2013 (71) JOÃO PAIM JÚNIOR (BR/SP) (74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA	



(21) BR 10 2013 024893-2 2.1 (22) 27/09/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES	(71) ALBEA SERVICES (FR) (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ	(71) H. BETTARELLO CURTIDORA E CALÇADOS LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 024894-0 2.1 (22) 27/09/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2013 033503-7 2.1 (22) 26/12/2013 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 000265-0 2.1 (22) 06/01/2014 (71) ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A (BR/RS) (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(21) BR 10 2014 004540-6 2.1 (22) 26/02/2014 (71) NEXANS (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 025129-1 2.1 (22) 30/09/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2013 033526-6 2.1 (22) 26/12/2013 (71) ATLAS COPCO CONSTRUCTION TECHNIQUE BRASIL LTDA (BR/SP) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2014 000285-5 2.1 (22) 07/01/2014 (71) EDSON FERNANDO TSUNEO KINO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 004553-8 2.1 (22) 26/02/2014 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2013 025145-3 2.1 (22) 30/09/2013 (71) THINK SOLUTIONS NEGÓCIOS INTEGRADOS LTDA-M.E (BR/SP) (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO	(21) BR 10 2013 033615-7 2.1 (22) 27/12/2013 (71) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ) (74) CÉLIA NOVAES & ASSOCIADOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA	(21) BR 10 2014 000405-0 2.1 (22) 08/01/2014 (71) GUARACI LIMA DE MORAIS (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 007666-2 2.1 (22) 28/03/2014 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
(21) BR 10 2013 025158-5 2.1 (22) 30/09/2013 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) BR 10 2013 033618-1 2.1 (22) 27/12/2013 (71) PanGang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd. (CN) , PanGang Group Panzhuhua Steel & Vanadium Co., Ltd. (CN) (74) LLC Info Connection EPP	(21) BR 10 2014 001079-3 2.1 (22) 16/01/2014 (71) JORGE GUSTAVO CASTRO (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) BR 10 2014 008324-3 2.1 (22) 07/04/2014 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (74) RONER GUERRA FABRIS
(21) BR 10 2013 025341-3 2.1 (22) 01/10/2013 (71) ANTONIO AUGUSTO LIMA CASTAGNOLI (BR/PR) , MARCOS TSUYOSHI KOIZUMI (BR/PR) , FERNANDO CARDOSO CASTALDO (BR/PR) , FERNANDO CARDOSO CASTALDO (BR/PR) , ANTONIO CARLOS CASTAGNOLI (BR/PR) , JOAQUIM MORAIS DA SILVA NETO (BR/PR)	(21) BR 10 2013 033644-0 2.1 (22) 27/12/2013 (71) MARÍN GUILLERMO AZCARATE (AR) (74) JOSE CARLOS FERREIRA	(21) BR 10 2014 003650-4 2.1 (22) 17/02/2014 (71) COMPOSITE DESIGNS EU GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 009951-4 2.1 (22) 25/04/2014 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) BR 10 2013 025384-7 2.1 (22) 01/10/2013 (71) BLUE TRACK SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS LTDA (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.	(21) BR 10 2013 033702-1 2.1 (22) 27/12/2013 (71) TECNORE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 004480-9 2.1 (22) 26/02/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 011496-3 2.1 (22) 13/05/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2013 025391-0 2.1 (22) 01/10/2013 (71) JÂNIO MACHADO RODRIGUES SILVA (BR/SP) (74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) BR 10 2013 033735-8 2.1 (22) 24/09/2013 (71) EDUARDO DA FONSECA RAMOS (UY) , MARIA SOFIA JASO BARTHEL (UY) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2014 004481-7 2.1 (22) 26/02/2014 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 011523-4 2.1 (22) 13/05/2014 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2013 025451-7 2.1 (22) 02/10/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 10 2013 033793-5 2.1 (22) 27/12/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2014 004488-4 2.1 (22) 26/02/2014 (71) Lechler Gmbh (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 011789-0 2.1 (22) 16/05/2014 (71) JOCELMAR LIMA NUNES (BR/GO)
(21) BR 10 2013 026766-0 2.1 (22) 17/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)	(21) BR 10 2013 033793-5 2.1 (22) 27/12/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2014 004496-5 2.1 (22) 26/02/2014 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 013194-9 2.1 (22) 30/05/2014 (71) MAURO FREIBERGER (BR/RS) (74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
(21) BR 10 2013 031419-6 2.1 (22) 06/12/2013 (71) DT VÝHYBKÁRNA A STROJÍRNA A.S (CZ) (74) EMILIO COLLADO LOPES	(21) BR 10 2014 000067-4 2.1 (22) 03/01/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 004505-8 2.1 (22) 26/02/2014 (71) PIERENKEMPER GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 014163-4 2.1 (22) 11/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
(21) BR 10 2013 033482-0 2.1 (22) 26/12/2013 (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2014 000068-2 2.1 (22) 03/01/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) (74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS	(21) BR 10 2014 004506-6 2.1 (22) 26/02/2014 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 016407-3 2.1 (22) 01/07/2014 (71) KRONES AG (DE) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2013 033485-5 2.1 (22) 26/12/2013 (71) ALBEA SERVICES (FR) (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ	(21) BR 10 2014 000083-6 2.1 (22) 03/01/2014 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 004519-8 2.1 (22) 26/02/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) (74) Fabíola de Moraes Spiandorello	(21) BR 10 2014 016953-9 2.1 (22) 09/07/2014 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2013 033486-3 2.1 (22) 26/12/2013	(21) BR 10 2014 000192-1 2.1 (22) 06/01/2014	(21) BR 10 2014 004525-2 2.1 (22) 26/02/2014 (71) BIOSURFIT, S.A. (PT)	(21) BR 10 2014 016962-8 2.1 (22) 09/07/2014 (71) SINTERCAST AB (SE)



(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 017792-2 2.1 (22) 18/07/2014 (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 20 2013 026449-6 2.1 (22) 14/10/2013 (71) CONTRISO GESTÕES VISUAIS LTDA.ME (BR/PR) (74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS	(22) 02/07/2001 (62) PI 0117063-5 02/07/2001 (71) Sinan Tas (TR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0117063-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2123), 12.3 (RPI 2228), 140 (RPI 2237) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.
(21) BR 10 2014 017353-6 2.1 (22) 14/07/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 017796-5 2.1 (22) 18/07/2014 (71) CIELO S.A. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 026522-0 2.1 (22) 15/10/2013 (71) PEDRO LUIZ RIBEIRO MAZZEI (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	
(21) BR 10 2014 017435-4 2.1 (22) 15/07/2014 (71) KAULIN MFG. CO., LTD. (TW) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2014 017818-0 2.1 (22) 18/07/2014 (71) MÁRCIA REGINA PISONI ANDRADE (BR/RS), ANTÔNIO CARLOS BENDER ANDRADE (BR/RS) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA	(21) BR 20 2013 027387-8 2.1 (22) 24/10/2013 (71) CYNTHIA MAUREEN TELLO (BR/RJ)	
(21) BR 10 2014 017494-0 2.1 (22) 16/07/2014 (71) BRUNO DE OLIVEIRA BUENO DA CRUZ (BR/SP) (74) LEAL MARCAS E PATENTES	(21) BR 10 2014 017835-0 2.1 (22) 21/07/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2013 029639-8 2.1 (22) 18/11/2013 (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE SA (BE) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0419326-1 A2 2.4 (22) 27/01/2004 (62) PI 0403942-4 27/01/2004 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0403942-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2075), 15.22 (RPI 2107), 12.3 (RPI 2140) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.
(21) BR 10 2014 017541-5 2.1 (22) 16/07/2014 (71) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017837-6 2.1 (22) 21/07/2014 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 002323-8 2.1 (22) 30/01/2014 (71) JORGE LUIZ AGUIAR DE MENDONÇA (BR/MA)	
(21) BR 10 2014 017545-8 2.1 (22) 16/07/2014 (71) LSI CO., LTD (KR) (74) Andre Luiz Souza Alvarez	(21) BR 10 2014 017845-7 2.1 (22) 21/07/2014 (71) CODIFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MANUFATURADOS LTDA (BR/PR) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA	(21) BR 20 2014 002444-7 2.1 (22) 31/01/2014 (71) LUCIA GARDENGHI (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	
(21) BR 10 2014 017563-6 2.1 (22) 16/07/2014 (71) Edson Junior Alexandre (BR/SP) (74) LEAL MARCAS E PATENTES	(21) BR 10 2014 017868-6 2.1 (22) 21/07/2014 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (74) Ana Lúcia Forni Poppi	2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI	
(21) BR 10 2014 017568-7 2.1 (22) 16/07/2014 (71) AGROMERICA AGROMETALURGICA AMÉRICA LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2014 017925-9 2.1 (22) 21/07/2014 (71) JULIO CESAR NUNES (BR/SC) (74) ROGERIO DE SOUZA	(21) PI 0117317-0 A2 2.4 (22) 21/08/2001 (62) PI 0113419-1 21/08/2001 (71) Rubicon Research PTY LTD. (AU) , The University of Melbourne (AU) (74) Araripe & Associados Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0113419-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2097), 12.3 (RPI 2154), 25.1 (RPI 2164) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	
(21) BR 10 2014 017572-5 2.1 (22) 16/07/2014 (71) JORGE ITIRO TANIGUCHI (BR/SP) , PAULO SOOMATSU OKUBARA (BR/SP) (74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2014 017926-7 2.1 (22) 21/07/2014 (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US) (74) Andre Luiz Souza Alvarez	(21) PI 0117322-7 A2 2.4 (22) 29/06/2001 (62) PI 0112274-6 29/06/2001 (71) Neuftec Limited (DM) (74) Carolina Nakata Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0112274-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2095), 15.22 (RPI 2116), 12.3 (RPI 2174) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	
(21) BR 10 2014 017574-1 2.1 (22) 16/07/2014 (71) Nelson Libonatti Júnior (BR/SP) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA	(21) BR 11 2013 000577-7 2.1 (22) 09/01/2013 (71) CIA Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC) (74) Cerumar Serviços em Propriedade Intellectual LTDA	(21) PI 0117343-0 A2 2.4 (22) 21/09/2001 (62) PI 0114069-8 21/09/2001 (71) Atrix Laboratories, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0114069-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2105), 12.3 (RPI 2129) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	
(21) BR 10 2014 017663-2 2.1 (22) 17/07/2014 (71) MARCIO VENDRUSCOLO (BR/SC) (74) CATIANE ZINI BORELA	(21) BR 20 2013 003006-1 2.1 (22) 07/02/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK	(21) PI 0622290-0 A2 2.4 (22) 29/03/2006 (62) PI 0609793-6 29/03/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0509369-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2113), 12.3 (RPI 2158) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	
(21) BR 10 2014 017687-0 2.1 (22) 18/07/2014 (71) Compagnie Industrielle et Financiere D Ingenierie "Ingenico (FR) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	(21) BR 20 2013 010177-5 2.1 (22) 26/04/2013 (71) DANIEL MOREIRA (BR/MG)	(21) PI 0622290-0 A2 2.4 (22) 29/03/2006 (62) PI 0609793-6 29/03/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0509369-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2113), 12.3 (RPI 2158) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	
(21) BR 10 2014 017723-0 2.1 (22) 18/07/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 011885-6 2.1 (22) 06/05/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (74) MARCELO FERRO GARZON	(21) PI 0722388-9 A2 2.4 (22) 30/04/2007 (62) PI 0711179-7 30/04/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0711179-7) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12	
(21) BR 10 2014 017734-5 2.1 (22) 18/07/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2013 025532-2 2.1 (22) 03/10/2013 (71) OMAR FLÁVIO SECCHI (BR/RS) (74) PAULO CESAR MACCARI	(21) PI 0117347-2 A2 2.4	
(21) BR 10 2014 017738-8 2.1 (22) 18/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (74) ROZANGELA CURTI PEDROSA	(21) BR 20 2013 026436-4 2.1 (22) 14/10/2013 (71) FGVTD DO BRASIL LTDA (BR/PR) (74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS		
(21) BR 10 2014 017760-4 2.1 (22) 18/07/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL			



(RPI 2131), 12.3 (RPI 2178) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 002941-6 2.5 (22) 06/02/2013 (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) (74) ORLANDO DE SOUZA	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(22) 07/01/2014 (71) RICARDO VIVOLO (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) PI 0722390-0 A2 2.4 (22) 13/06/2007 (62) PI 0713498-3 13/06/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0713498-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2147), 12.3 (RPI 2178) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 003638-2 2.5 (22) 18/02/2013 (71) JOSÉ REIS SILVA (BR/MG) , DIEGO GONÇALVES LOPES (BR/MG) , DOUGLAS GONÇALVES REIS SILVA (BR/MG) (74) GLAYS MARCEL COSTA	(21) BR 10 2013 033543-6 2.5 (22) 26/12/2013 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 000385-1 2.5 (22) 08/01/2014 (71) Zazzle.com, Inc. (US) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) PI 9510821-1 A2 2.4 (22) 17/08/1995 (62) PI 9508596-3 17/08/1995 (71) The Rockefeller University (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9508596-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2110), 12.3 (RPI 2153), 140 (RPI 2154) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 003639-0 2.5 (22) 18/02/2013 (71) WELLINGTON CONTARIN (BR/MG) (74) GLAYS MARCEL COSTA	(21) BR 10 2013 033556-8 2.5 (22) 26/12/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 001638-4 2.5 (22) 03/01/2014 (71) DANIEL DE OLIVEIRA COSTA (BR/SC)
(21) PI 9715327-3 A2 2.4 (22) 29/01/1997 (62) PI 9707264-8 29/01/1997 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9707264-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2074), 12.3 (RPI 2099) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 003665-0 2.5 (22) 18/02/2013 (71) MVC COMPONENTES PLÁSTICOS (BR/PR) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA	(21) BR 10 2013 033629-7 2.5 (22) 27/12/2013 (71) THALES (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 001742-9 2.5 (22) 24/01/2014 (71) MANOEL SILVA MASCARENHAS (BR/RJ)
(21) PI 9816359-0 A2 2.4 (22) 13/05/1998 (62) PI 9809814-4 13/05/1998 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9809814-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2113), 140 (RPI 2146), 12.3 (RPI 2159) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 003673-0 2.5 (22) 18/02/2013 (71) ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA (BR/SC) (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2013 033716-1 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 011801-2 2.5 (22) 16/05/2014 (71) PEDRO RIOS BRANDÃO (BR/GO)
(21) PI 9917756-0 A2 2.4 (22) 09/12/1999 (62) PI 9915985-6 09/12/1999 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9915985-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2030), 15.22 (RPI 2063), 12.3 (RPI 2072), 120 (RPI 2149) e 104 (RPI 2276) são deste pedido dividido.	(21) BR 10 2013 015024-0 2.5 (22) 17/06/2013 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)	(21) BR 10 2013 033738-2 2.5 (22) 27/12/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 014203-7 2.5 (22) 11/06/2014 (71) JOSÉ PAULO ABREU MONTEIRO DA SILVA (BR/RJ)
	(21) BR 10 2013 015025-8 2.5 (22) 17/06/2013 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)	(21) BR 10 2013 033812-5 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 014263-0 2.5 (22) 11/06/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS
	(21) BR 10 2013 015762-7 2.5 (22) 21/06/2013 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP) (74) FERNANDES ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 033817-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 016382-4 2.5 (22) 01/07/2014 (71) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY
	(21) BR 10 2013 015924-7 2.5 (22) 05/06/2013 (71) MARIO EUGENIO SATURNO (BR/SP)	(21) BR 10 2013 033817-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 016383-2 2.5 (22) 01/07/2014 (71) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS
	(21) BR 10 2013 020209-6 2.5 (22) 08/08/2013 (71) FILIPE AZAMBUJA DA SILVA (BR/RS) , FLÁVIO COSTA DA SILVA (BR/RS)	(21) BR 10 2013 033840-0 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 016382-4 2.5 (22) 01/07/2014 (71) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS
	(21) BR 10 2013 024023-0 2.5 (22) 19/09/2013 (71) INSTITUTO SAPIENTIA (BR/DF) (74) GUIMARÃES & SANTIAGO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 033817-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017354-4 2.5 (22) 14/07/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
	(21) BR 10 2013 024042-7 2.5 (22) 19/09/2013 (71) JOSÉ ALBERTO PEREIRA FONSECA (PT) (74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 033817-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017358-7 2.5 (22) 14/07/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
	(21) BR 10 2013 024296-9 2.5 (22) 23/09/2013 (71) VHR - IDÉIAS E SOLUÇÕES LTDA (BR/SC) (74) JEAN CARLO ROSA	(21) BR 10 2013 033817-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017662-4 2.5 (22) 17/07/2014 (71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR) (74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES
	(21) BR 10 2013 025443-6 2.5 (22) 26/09/2013 (71) JOSÉ FELIX MANFREDI (BR/SP)	(21) BR 10 2014 000091-7 2.5 (22) 03/01/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017729-9 2.5 (22) 18/07/2014 (71) ROSEANE CRISTINA BOB (BR/SP) , EDMILSON FAUSTO DE QUEIROZ (AU) (74) PIENEGONDA, MOREIRA ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
	(21) BR 10 2013 033542-8 2.5 (22) 26/12/2013 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)	(21) BR 10 2014 000172-7 2.5 (22) 03/01/2014 (71) Basf S.A. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 017740-0 2.5 (22) 18/07/2014 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (BR/RJ)
		(21) BR 10 2014 000176-0 2.5 (22) 03/01/2014 (71) SIEM TECNOLOGIA DA EMBALAGEM LTDA. (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.	
		(21) BR 10 2014 000180-8 2.5 (22) 06/01/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	
		(21) BR 10 2014 000361-4 2.5	

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(74) Rodrigo Martins Fernandes		(71) André Luiz Reges (BR/SP)		(22) 07/10/2009 (71) Irwin Rose Alencar de Menezes (BR/CE)		(71) Ebnezer Maurilio Nogueira da Silva (BR/DF)	
(21) BR 10 2014 017830-9	2.5	(21) PI 0924766-1	2.5	(21) PI 0924787-4	2.5	(21) PI 0924808-0	2.5
(22) 18/07/2014 (71) Renata Pereira Rocha (BR/MG)		(22) 07/05/2009 (71) PAULO ANTONIO CHAUD JORGE (BR/SP) , EDVALDO MOISÉS DA SILVA (BR/SP)		(22) 25/03/2009 (71) GILVAM RUDGE FILHO (BR/SP)		(22) 12/05/2009 (71) Elias Antonio Dalvi (BR/ES)	
(21) BR 20 2013 025385-0	2.5	(21) PI 0924767-0	2.5	(21) PI 0924788-2	2.5	(21) PI 0924809-9	2.5
(22) 01/10/2013 (71) BRUNO CÉSAR DE MATTOS PONTARA NOQUEIRA (BR/CE) , ALVIMAR DE OLIVEIRA COSTA JUNIOR (BR/MG)		(22) 20/03/2009 (71) Marcelo Linhares Gatti (BR/ES)		(22) 28/08/2009 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP) , Marcio Abud Marcelino (BR/SP)		(22) 16/11/2009 (71) Celeste Maria Rodrigues de Souza Neta (BR/BA) , Henrique Cortez Oliveira (BR/BA)	
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.		(21) PI 0924768-8	2.5	(21) PI 0924789-0	2.5	(21) PI 0924810-2	2.5
(21) BR 20 2013 025823-2	2.5	(22) 27/11/2009 (71) Julio Cesar de Souza (BR/ES)		(22) 28/08/2009 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP) , LUIZ FLÁVIO MARTINS PEREIRA (BR/SP) , LAMARING VENDRAMINE (BR/SP)		(22) 25/09/2009 (71) José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE)	
(22) 23/08/2013 (71) E FLORENCIO DA COSTA (BR/RN)		(21) PI 0924769-6	2.5	(21) PI 0924790-4	2.5	(21) PI 0924811-0	2.5
(21) BR 20 2013 025824-0	2.5	(22) 22/09/2009 (71) Francisco João Costa Araújo (BR/PI)		(22) 26/08/2009 (71) Marcelo Xavier Pinheiro (BR/SP)		(22) 23/10/2009 (71) Sérgio Jacques Jablonski Júnior (BR/DF)	
(22) 27/08/2013 (71) POTYCHIP TECNOLOGIA LTDA (BR/RN)		(21) PI 0924770-0	2.5	(21) PI 0924791-2	2.5	(21) PI 0924812-9	2.5
(21) MU 8903318-3	2.5	(22) 05/06/2009 (71) Carlos Roberto Nery Santos Souza (BR/SP)		(22) 26/05/2009 (71) EVELYN NAMI (BR/SP)		(22) 13/05/2009 (71) Paulo José Ferreira Lopes (BR/RJ)	
(22) 30/11/2009 (71) Valter Pereira de Carvalho Junior (BR/MS)		(21) PI 0924771-8	2.5	(21) PI 0924792-0	2.5	(21) PI 0924814-5	2.5
(74) Raimundo Fernando Marques dos Santos		(22) 07/12/2009 (71) Alexandre Antunes Alves (BR/MG)		(22) 04/05/2009 (71) Giovanni Bergutti (BR/SP)		(22) 15/12/2009 (71) Jarbas de Almeida (BR/ES)	
(21) PI 0924722-0	2.5	(21) PI 0924772-6	2.5	(21) PI 0924793-9	2.5	(21) PI 0924815-3	2.5
(22) 13/05/2009 (71) Jazon Moreno dos Santos (BR/SP)		(22) 25/06/2009 (71) Miguel Nuno da Silva Neves Ferrão (PT)		(22) 20/03/2009 (71) Luiz Carlos Emery Filho (BR/BA)		(22) 27/07/2009 (71) Helton Fleischauer (BR/BA)	
(21) PI 0924723-8	2.5	(21) PI 0924773-4	2.5	(21) PI 0924794-7	2.5	2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA	
(22) 15/07/2009 (71) Jocelino Expedito Mendes (BR/SP)		(22) 25/06/2009 (71) Miguel Nuno da Silva Neves Ferrão (PT)		(22) 24/07/2009 (71) Marconi Edson Gonçalves de Queiroz (BR/BA)			
(21) PI 0924724-6	2.5	(21) PI 0924774-2	2.5	(21) PI 0924795-5	2.5	(21) BR 10 2014 001058-0	2.6
(22) 04/02/2009 (71) RICARDO JOAQUIM FERNANDES (BR/SP)		(22) 25/06/2009 (71) Miguel Nuno da Silva Neves Ferrão (PT)		(22) 21/12/2009 (71) Jose Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)		(22) 15/01/2014 (71) Fabio Tadeu Bandini Ribeiro (BR/MG)	
(21) PI 0924725-4	2.5	(21) PI 0924775-0	2.5	(21) PI 0924797-1	2.5	ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5 DA RPI 2272 POR TER SIDO INDEVIDA.	
(22) 09/01/2009 (71) M.L.C. Indústria Mecânica LTDA. (BR/SP)		(22) 24/04/2009 (71) Austin George da Silveira Abreu (BR/RJ)		(22) 28/12/2009 (71) Daniel Martinez (BR/MS)			
(74) Marcelo Marques do Fetal		(21) PI 0924776-9	2.5	(21) PI 0924798-0	2.5	(21) BR 20 2013 019250-9	2.6
(21) PI 0924726-2	2.5	(22) 20/03/2009 (71) American Insulock INC. (CA)		(22) 22/12/2009 (71) Felipe Gherren Noel (BR/RJ) , Bruno Ferreira Hubner (BR/RJ) , Wilden Charles da Silva Araújo (BR/RJ) , Ricardo de Andrade Soares (BR/RJ)		(22) 29/07/2013 (71) PAULA TERESA GOUVEIA DE SOUSA (BR/RS)	
(22) 04/02/2009 (71) JOSE MILTON DA COSTA - EPP (BR/SP)		(74) Bruno Reis Couto		(21) PI 0924799-8	2.5	ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2268, DE 24/06/2014, CÓD. DE DESPACHO 2.5.	
(74) EDVALDO LUIZ FAGUNDEZ		(21) PI 0924777-7	2.5	(22) 11/12/2009 (71) Fernanda Machado Soares (BR/RJ)			
(21) PI 0924727-0	2.5	(22) 16/10/2009 (71) Morris Chonchol Klein (BR/RJ) , Jorge Luiz de Oliveira (BR/MG)		(74) Marcos Machado Soares		(21) BR 10 2013 003043-0	2.10
(22) 28/08/2009 (71) LUIS GUSTAVO AMAT (BR/SP)		(21) PI 0924778-5	2.5	(21) PI 0924800-5	2.5	(22) 07/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	
(21) PI 0924728-9	2.5	(22) 05/10/2009 (71) Roberto Fusco Veiga (BR/PR)		(21) PI 0924801-3	2.5	Número de Protocolo 19130000035 em 07/02/2013 04:00(PE).	
(22) 01/04/2009 (71) Márcio José Silva (BR/SP)		(21) PI 0924779-3	2.5	(22) 21/08/2009 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)			
(21) PI 0924729-7	2.5	(22) 19/05/2009 (71) Jorge Luiz Fernandes (BR/RJ)		(21) PI 0924802-1	2.5	(21) BR 10 2013 003077-5	2.10
(22) 12/05/2009 (71) EMYGDIO SCUARCIALUPI (BR/SP)		(21) PI 0924780-7	2.5	(22) 15/09/2009 (71) Reginaldo Nicolau Galli (BR/PR)		(22) 07/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	
(21) PI 0924730-0	2.5	(22) 24/04/2009 (71) Austin George da Silveira Abreu (BR/RJ)		(21) PI 0924804-8	2.5	Número de Protocolo 19130000036 em 07/02/2013 04:20(PE).	
(22) 08/01/2009 (71) GIBRAN JOSE KAIRUZ (BR/PR)		(21) PI 0924781-5	2.5	(22) 21/09/2009 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)			
(74) RAUL GIPSZTEJN		(22) 19/10/2009 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ) , Elias Fernandes de Sousa (BR/RJ)		(21) PI 0924805-6	2.5	(21) BR 10 2013 003168-2	2.10
(21) PI 0924761-0	2.5	(21) PI 0924782-3	2.5	(22) 21/09/2009 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)		(22) 08/02/2013 (71) FLÁVIO ROBERTO MOTA FERREIRA (BR/RS) , ERMINIO ANDRÉ RODRIGUES (BR/RS)	
(22) 17/11/2009 (71) Soldyr Consultoria Ltda (BR/BA)		(22) 04/05/2009 (71) Giovanni Bergutti (BR/SP)		(21) PI 0924806-4	2.5	(74) SKO OYARZÁBAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.	
(74) Enilson Nóbrega de Freitas		(21) PI 0924783-1	2.5	(22) 21/09/2009 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)		Número de Protocolo 16130000487 em 08/02/2013 10:52(RS).	
(21) PI 0924762-9	2.5	(22) 08/12/2009 (71) Renor Lavratti (BR/SC)		(21) PI 0924807-2	2.5		
(22) 24/11/2009 (71) Cloves Carvalho de Jesus (BR/BA)		(21) PI 0924784-0	2.5	(22) 04/05/2009		(21) BR 10 2013 003170-4	2.10
(21) PI 0924763-7	2.5	(22) 03/12/2009 (71) Carmem Luiza Moraes do Amaral (BR/RS)		(71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)		(22) 08/02/2013 (71) FLÁVIO ROBERTO MOTA FERREIRA (BR/RS) , ERMINIO ANDRÉ RODRIGUES (BR/RS)	
(22) 19/10/2009 (71) Eduardo Ribeiro da Silva (BR/DF)		(74) Carolina Moraes do Amaral		(21) PI 0924807-2	2.5	(74) SKO OYARZÁBAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.	
(21) PI 0924764-5	2.5	(21) PI 0924785-8	2.5				
(22) 23/07/2009 (71) DOMINGOS FÁBIO DOS SANTOS (BR/SP)							
PI 0924765-3	2.5						
23/07/2009							



Número de Protocolo 16130000488 em 08/02/2013 10:53(RS).	(71) ANTONIO MANUEL RUBIO SERRANO (BR/DF) Número de Protocolo 12130000065 em 08/02/2013 03:34(DF).	Número de Protocolo 20130011888 em 13/02/2013 04:37(RJ).	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/BA) Número de Protocolo 19140000140 em 10/06/2014 10:55(PE).
(21) BR 10 2013 003210-7 2.10 (22) 08/02/2013 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011454 em 08/02/2013 01:35(RJ).	(21) BR 10 2013 003267-0 2.10 (22) 08/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo 13130000049 em 08/02/2013 03:35(CE).	(21) BR 10 2013 003396-0 2.10 (22) 13/02/2013 (71) HILTI AKTIENGESSELLSCHAFT (LI) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011901 em 13/02/2013 04:39(RJ).	(21) BR 10 2014 014009-3 2.10 (22) 10/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo 19140000141 em 10/06/2014 10:59(PE).
(21) BR 10 2013 003214-0 2.10 (22) 08/02/2013 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011462 em 08/02/2013 01:36(RJ).	(21) BR 10 2013 003269-7 2.10 (22) 08/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo 13130000050 em 08/02/2013 03:41(CE).	(21) BR 10 2013 003406-1 2.10 (22) 14/02/2013 (71) JOÃO SANTOS DE MELO (BR/PR) Número de Protocolo 15130000337 em 14/02/2013 10:50(PR).	(21) BR 10 2014 014027-1 2.10 (22) 10/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo 11140000162 em 10/06/2014 01:37(BA).
(21) BR 10 2013 003215-8 2.10 (22) 08/02/2013 (71) SULZER PUMPEN AG (CH) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011466 em 08/02/2013 01:38(RJ).	(21) BR 10 2013 003281-6 2.10 (22) 08/02/2013 (71) SABRINA GOMES DA ROSA (BR/RS) (74) PAULO ROBERTO AGUIAR DE FREITAS Número de Protocolo 36130000013 em 08/02/2013 04:05(SE).	(21) BR 10 2013 003413-4 2.10 (22) 14/02/2013 (71) FERNANDO RODRIGUES GEMIN (BR/PR) Número de Protocolo 15130000342 em 14/02/2013 01:04(PR).	(21) BR 10 2014 014157-0 2.10 (22) 11/06/2014 (71) LUCRÉCIA TIBÚRCIO GUARANÁ (BR/PE) Número de Protocolo 19140000142 em 11/06/2014 11:45(PE).
(21) BR 10 2013 003220-4 2.10 (22) 08/02/2013 (71) INTEL CORPORATION (US) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011500 em 08/02/2013 01:46(RJ).	(21) BR 10 2013 003316-2 2.10 (22) 13/02/2013 (71) FBM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) (74) LLC INFO CONNECTION LTDA Número de Protocolo 20130011726 em 13/02/2013 03:08(RJ).	(21) BR 10 2013 003438-0 2.10 (22) 14/02/2013 (71) BRUNO ANDRÉ DOTTA (BR/SC) (74) ELIANE DUZ Número de Protocolo 15130000349 em 14/02/2013 03:33(PR).	(21) BR 10 2014 014183-9 2.10 (22) 11/06/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo 11140000167 em 11/06/2014 02:15(BA).
(21) BR 10 2013 003222-0 2.10 (22) 08/02/2013 (71) ANDRITZ INC. (US) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011507 em 08/02/2013 01:48(RJ).	(21) BR 10 2013 003343-0 2.10 (22) 13/02/2013 (71) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130011785 em 13/02/2013 04:13(RJ).	(21) BR 10 2013 003455-0 2.10 (22) 14/02/2013 (71) ADRYANA PINTO DE QUEIROZ (BR/TO) Número de Protocolo 13130000054 em 14/02/2013 03:49(CE).	(21) BR 10 2014 014356-4 2.10 (22) 12/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo 19140000145 em 12/06/2014 10:19(PE).
(21) BR 10 2013 003226-3 2.10 (22) 08/02/2013 (71) XEROX CORPORATION (US) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011516 em 08/02/2013 01:50(RJ).	(21) BR 10 2013 003357-0 2.10 (22) 13/02/2013 (71) PROSIMET S.P.A. (IT) (74) EDUARDO OTERO Número de Protocolo 20130011807 em 13/02/2013 04:19(RJ).	(21) BR 10 2013 003500-9 2.10 (22) 15/02/2013 (71) LUÍS ANDRÉ ZATTAR (BR/SP) , OSMAR JOSÉ SILVA MARCONDES (BR/PR) , JUSTINO RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) , SILVIO BARBOSA DE MORAES (BR/PR) (74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 15130000373 em 15/02/2013 11:47(PR).	(21) BR 10 2014 014668-7 2.10 (22) 16/06/2014 (71) FERNANDO DE SENA CARNEIRO (BR/PE) Número de Protocolo 19140000149 em 16/06/2014 03:03(PE).
(21) BR 10 2013 003253-0 2.10 (22) 08/02/2013 (71) HONEYWELL INTERNACIONAL INC. (US) (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS Número de Protocolo 20130011616 em 08/02/2013 02:09(RJ).	(21) BR 10 2013 003372-3 2.10 (22) 13/02/2013 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130011834 em 13/02/2013 04:25(RJ).	(21) BR 10 2013 003508-4 2.10 (22) 15/02/2013 (71) MICHAEL FRANCISCO VARGAS RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo 11130000084 em 15/02/2013 02:11(BA).	(21) BR 10 2014 014792-6 2.10 (22) 17/06/2014 (71) FÚLVIA SOARES CAMPOS DE SOUZA (BR/BA) , JOSILENE BORGES TORRES LIMA MATOS (BR/BA) , SAMIRA ABDALLAH HANNA (BR/BA) , MILTON RICARDO DE ABREU ROQUE (BR/BA) Número de Protocolo 11140000170 em 17/06/2014 10:05(BA).
(21) BR 10 2013 003258-1 2.10 (22) 08/02/2013 (71) MANITOWOC FOODSERVICE COMPANIES, LLC (US) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130011711 em 08/02/2013 02:33(RJ).	(21) BR 10 2013 003377-4 2.10 (22) 13/02/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011844 em 13/02/2013 04:27(RJ).	(21) BR 10 2013 017223-5 2.10 (22) 04/07/2013 (71) ILLINOIS TOOL WORKS (US) (74) CARINA S RODRIGUES Número de Protocolo 18130022839 em 04/07/2013 01:29(SP).	(21) BR 10 2014 014979-1 2.10 (22) 18/06/2014 (71) FLÁVIO EMANUEL SOUZA DE SOUZA (BR/BA) (74) BRANSNORTE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 11140000172 em 18/06/2014 03:03(BA).
(21) BR 10 2013 003259-0 2.10 (22) 08/02/2013 (71) FARESIN BUILDING DIVISION S.P.A. (IT) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130011712 em 08/02/2013 02:33(RJ).	(21) BR 10 2013 003383-9 2.10 (22) 13/02/2013 (71) CID PEIXOTO DE AMARAL NETTO (BR/CE) Número de Protocolo 13130000052 em 13/02/2013 04:31(CE).	(21) BR 10 2014 012655-4 2.10 (22) 26/05/2014 (71) GMP INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA - EPP (BR/BA) (74) NASTUTI ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. Número de Protocolo 11140000153 em 26/05/2014 03:12(BA).	(21) BR 10 2014 015471-0 2.10 (22) 24/06/2014 (71) MALEX DO BRASIL - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE GUARDA-MALAS (BR/SP) (74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO Número de Protocolo 18140011580 em 24/06/2014 11:24(SP).
(21) BR 10 2013 003260-3 2.10 (22) 08/02/2013 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S/A (BR/SP) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130011713 em 08/02/2013 02:34(RJ).	(21) BR 10 2013 003390-1 2.10 (22) 13/02/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130011877 em 13/02/2013 04:35(RJ).	(21) BR 10 2014 013589-8 2.10 (22) 05/06/2014 (71) ANDERSON CAPISTRANO C SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo 19140000136 em 05/06/2014 12:40(PE).	(21) BR 10 2014 015489-2 2.10 (22) 24/06/2014 (71) MDL SISTEMAS LTDA (BR/GO) (74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2013 003266-2 2.10 (22) 08/02/2013	(21) BR 10 2013 003392-8 2.10 (22) 13/02/2013 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2014 014007-7 2.10 (22) 10/06/2014	

Número de Protocolo 18140011606 em 24/06/2014 12:30(SP).	Número de Protocolo 18140011865 em 24/06/2014 04:00(SP).	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo 19140000170 em 08/07/2014 10:32(PE).	(71) GRAZIELLE DE MATOS ROZA (BR/RJ) (74) DARCI ALVES CAVALHEIRO Número de Protocolo 18140013354 em 16/07/2014 03:23(SP).
(21) BR 10 2014 015495-7 2.10 (22) 24/06/2014 (71) BRAULIO SILVIO CORREA DE SOUZA (BR/SP) (74) MÔNICA GONÇALVES CASTRO Número de Protocolo 18140011612 em 24/06/2014 12:36(SP).	(21) BR 10 2014 015634-8 2.10 (22) 24/06/2014 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140011869 em 24/06/2014 04:01(SP).	(21) BR 10 2014 016837-0 2.10 (22) 12/05/2014 (71) GRADUAL ENGENHARIA E CONSULTARIA LTDA (BR/MS) Número de Protocolo 29140000020 em 12/05/2014 03:20(MS).	(21) BR 10 2014 017529-6 2.10 (22) 16/07/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140013370 em 16/07/2014 03:57(SP).
(21) BR 10 2014 015499-0 2.10 (22) 24/06/2014 (71) GOLDEN VAST MACAO COMERCIAL OFFSHORE LIMITED (CN) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18140011636 em 24/06/2014 12:53(SP).	(21) BR 10 2014 015635-6 2.10 (22) 24/06/2014 (71) HERNANDO REYS GARCIA (CO) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140011870 em 24/06/2014 04:01(SP).	(21) BR 10 2014 016914-8 2.10 (22) 09/07/2014 (71) NOGOCIAL PROMOTORA DE VENDAS LTDA (BR/CE) (74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA ME Número de Protocolo 13140000213 em 09/07/2014 02:48(CE).	(21) BR 10 2014 017534-2 2.10 (22) 16/07/2014 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) (74) NASCIMENTO ADVOGADOS Número de Protocolo 18140013377 em 16/07/2014 04:01(SP).
(21) BR 10 2014 015500-7 2.10 (22) 24/06/2014 (71) CELSO ARY CORREA (BR/SP) (74) GERSON BATISTA FERREIRA Número de Protocolo 18140011638 em 24/06/2014 12:54(SP).	(21) BR 10 2014 015636-4 2.10 (22) 24/06/2014 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140011871 em 24/06/2014 04:02(SP).	(21) BR 10 2014 017155-0 2.10 (22) 11/07/2014 (71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Número de Protocolo 20140021839 em 11/07/2014 11:55(RJ).	(21) BR 10 2014 017583-0 2.10 (22) 17/07/2014 (71) ALEUSA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MAQUINAS LTDA EPP (BR/SP) (74) ALBANEZ BASTOS, VICENTE & ASSOCIADOS S/C LTDA. Número de Protocolo 18140013390 em 17/07/2014 10:26(SP).
(21) BR 10 2014 015502-3 2.10 (22) 24/06/2014 (71) VECTO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA Número de Protocolo 18140011647 em 24/06/2014 01:01(SP).	(21) BR 10 2014 015637-2 2.10 (22) 24/06/2014 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140011873 em 24/06/2014 04:02(SP).	(21) BR 10 2014 017295-5 2.10 (22) 14/07/2014 (71) CLEUDIAMAR INÁCIO LINO (BR/MG) Número de Protocolo 14140001228 em 14/07/2014 11:43(MG).	(21) BR 10 2014 017595-4 2.10 (22) 17/07/2014 (71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140013417 em 17/07/2014 01:05(SP).
(21) BR 10 2014 015503-1 2.10 (22) 24/06/2014 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA Número de Protocolo 18140011649 em 24/06/2014 01:02(SP).	(21) BR 10 2014 015638-0 2.10 (22) 24/06/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140011875 em 24/06/2014 04:03(SP).	(21) BR 10 2014 017306-4 2.10 (22) 14/07/2014 (71) MARIA SILVA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo 14140001229 em 14/07/2014 02:26(MG).	(21) BR 10 2014 017602-0 2.10 (22) 17/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo 13140000216 em 17/07/2014 02:00(CE).
(21) BR 10 2014 015505-8 2.10 (22) 24/06/2014 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA YAMASHITA Número de Protocolo 18140011650 em 24/06/2014 01:03(SP).	(21) BR 10 2014 016546-0 2.10 (22) 03/07/2014 (71) JOSÉ MANOEL DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo 19140000165 em 03/07/2014 11:21(PE).	(21) BR 10 2014 017342-0 2.10 (22) 14/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo 14140001235 em 14/07/2014 04:19(MG).	(21) BR 10 2014 017842-2 2.10 (22) 21/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO Número de Protocolo 18140013598 em 21/07/2014 11:24(SP).
(21) BR 10 2014 015604-6 2.10 (22) 24/06/2014 (71) GISELE CASTRO FONTANELLA PILEGGI (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 18140011816 em 24/06/2014 03:07(SP).	(21) BR 10 2014 016630-0 2.10 (22) 03/07/2014 (71) MOTOLINER AMAZONAS LTDA (BR/CE) (74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP S/S LTDA ME Número de Protocolo 13140000204 em 03/07/2014 04:19(CE).	(21) BR 10 2014 017352-8 2.10 (22) 14/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo 14140001242 em 14/07/2014 04:39(MG).	(21) BR 10 2014 017843-0 2.10 (22) 21/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO Número de Protocolo 18140013600 em 21/07/2014 11:24(SP).
(21) BR 10 2014 015618-6 2.10 (22) 24/06/2014 (71) CRISTIANO HENRIQUE BEZERRA DE ALMEIDA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011791 em 24/06/2014 02:34(SP).	(21) BR 10 2014 016677-7 2.10 (22) 04/07/2014 (71) PHILLIPE SEDYCIAS DE QUEIROZ (BR/PE) Número de Protocolo 19140000166 em 04/07/2014 11:21(PE).	(21) BR 10 2014 017407-9 2.10 (22) 15/07/2014 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Número de Protocolo 18140013300 em 15/07/2014 03:39(SP).	(21) BR 10 2014 017848-1 2.10 (22) 21/07/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 18140013605 em 21/07/2014 12:36(SP).
(21) BR 10 2014 015621-6 2.10 (22) 24/06/2014 (71) NCR CORPORATION (US) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME Número de Protocolo 18140011799 em 24/06/2014 02:40(SP).	(21) BR 10 2014 016701-3 2.10 (22) 16/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo 31140000052 em 16/06/2014 10:40(PB).	(21) BR 10 2014 017408-7 2.10 (22) 15/07/2014 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18140013301 em 15/07/2014 03:40(SP).	(21) BR 10 2014 017880-5 2.10 (22) 21/07/2014 (71) JOÃO CARLOS SOUZA CAMPOS (BR/SP) , ANISIO BATISTA PEREIRA DA ROCHA (BR/SP) (74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18140013632 em 21/07/2014 03:26(SP).
(21) BR 10 2014 015628-3 2.10 (22) 24/06/2014 (71) INVIA PAVEMENT TECHNOLOGIES, LLC (US) (74) NEWTON SILVEIRA Número de Protocolo 18140011862 em 24/06/2014 03:58(SP).	(21) BR 10 2014 016754-4 2.10 (22) 07/07/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) , ACP BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/CE) (74) PAULA LENZ COSTA LIMA Número de Protocolo 13140000209 em 07/07/2014 03:51(CE).	(21) BR 10 2014 017409-5 2.10 (22) 15/07/2014 (71) EGÍDIO MENEGAZ (BR/SP) Número de Protocolo 18140013302 em 15/07/2014 03:41(SP).	(21) BR 10 2014 017883-0 2.10 (22) 21/07/2014 (71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18140013633 em 21/07/2014 03:28(SP).
(21) BR 10 2014 015632-1 2.10 (22) 24/06/2014 (71) LUCAS PRUDENTE SILVA (BR/SP) (74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2014 016797-8 2.10 (22) 07/07/2014 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140021604 em 07/07/2014 04:49(RJ).	(21) BR 10 2014 017454-0 2.10 (22) 16/07/2014 (71) EVANDRO PEREIRA FERRI (BR/MG) Número de Protocolo 14140001255 em 16/07/2014 10:31(MG).	(21) BR 10 2014 017884-8 2.10 (22) 21/07/2014
(21) BR 10 2014 016827-3 2.10 (22) 08/07/2014	(21) BR 10 2014 017506-7 2.10 (22) 16/07/2014		



(22) 21/07/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18140013634 em 21/07/2014 03:29(SP).	(21) BR 10 2014 018334-5 2.10 (22) 25/07/2014 (71) COHIBRA-COMÉRCIO DE COCOS HÍBRIDOS DO BRASIL LTDA - ME (BR/CE) (74) WETTOR-BUREAUX DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA Número de Protocolo 13140000223 em 25/07/2014 01:59(CE).	(22) 26/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN), UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB) Número de Protocolo 33140000060 em 26/06/2014 10:14(RN).	(71) LOCALIZA RENT A CAR S.A. (BR/MG) (74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS Número de Protocolo 20140023569 em 30/07/2014 03:58(RJ).
(21) BR 10 2014 017885-6 2.10 (22) 21/07/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA Número de Protocolo 18140013635 em 21/07/2014 03:30(SP).	(21) BR 10 2014 018385-0 2.10 (22) 14/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS) Número do Aviso de Recebimento SF154989753BR	(21) BR 10 2014 018490-2 2.10 (22) 21/07/2014 (71) PAULO PEREIRA DE ARAUJO (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento JG973551825BR	(21) BR 10 2014 018829-0 2.10 (22) 30/07/2014 (71) THOMAS GMBH (DE) (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA Número de Protocolo 20140023588 em 30/07/2014 04:07(RJ).
(21) BR 10 2014 018030-3 2.10 (22) 22/07/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140022773 em 22/07/2014 04:22(RJ).	(21) BR 10 2014 018398-1 2.10 (22) 25/07/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA Número de Protocolo 20140023163 em 25/07/2014 04:15(RJ).	(21) BR 10 2014 018500-3 2.10 (22) 28/07/2014 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo 11140000196 em 28/07/2014 02:39(BA).	(21) BR 10 2014 018835-5 2.10 (22) 30/07/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS Número de Protocolo 20140023595 em 30/07/2014 04:11(RJ).
(21) BR 10 2014 018061-3 2.10 (22) 18/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número do Aviso de Recebimento 641135485	(21) BR 10 2014 018400-7 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023166 em 25/07/2014 04:17(RJ).	(21) BR 10 2014 018521-6 2.10 (22) 15/07/2014 (71) MAGIA DA MATA COSTÉTICOS LTDA (BR/RJ) Número do Aviso de Recebimento JG774517255BR	(21) BR 10 2014 018992-0 2.10 (22) 31/07/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS Número de Protocolo 20140023746 em 31/07/2014 04:21(RJ).
(21) BR 10 2014 018124-5 2.10 (22) 23/07/2014 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) Número de Protocolo 11140000193 em 23/07/2014 03:27(BA).	(21) BR 10 2014 018401-5 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023168 em 25/07/2014 04:18(RJ).	(21) BR 10 2014 018526-7 2.10 (22) 14/07/2014 (71) DENISVIDE BUENO CAMARGO (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento JG724962475BR	(21) BR 10 2014 018993-9 2.10 (22) 31/07/2014 (71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (74) HUGO SILVA & MALDONADO PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023749 em 31/07/2014 04:21(RJ).
(21) BR 10 2014 018238-1 2.10 (22) 12/06/2014 (71) MARCELO EDUARDO MORAES DOS SANTOS (BR/RJ) Número do Aviso de Recebimento SF600539255BR	(21) BR 10 2014 018403-1 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023169 em 25/07/2014 04:18(RJ).	(21) BR 10 2014 018556-9 2.10 (22) 28/07/2014 (71) ALEXANDRE FONSECA MAGALHÃES (BR/MG) Número de Protocolo 14140001325 em 28/07/2014 04:25(MG).	(21) BR 10 2014 019834-2 2.10 (22) 11/08/2014 (71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140134620 em 11/08/2014 02:53(WB).
(21) BR 10 2014 018251-9 2.10 (22) 24/07/2014 (71) LUPERCIO ANTONIO MARQUES (BR/MT) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140001331 em 24/07/2014 03:43(PR).	(21) BR 10 2014 018405-8 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023171 em 25/07/2014 04:19(RJ).	(21) BR 10 2014 018681-6 2.10 (22) 29/07/2014 (71) ANTÔNIO MARCELO SANTOS OLIVEIRA (BR/BA) (74) BRANSNORTE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 11140000197 em 29/07/2014 03:49(BA).	(21) BR 10 2014 019837-7 2.10 (22) 11/08/2014 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (74) RANA GOSAIN Número de Protocolo 860140134628 em 11/08/2014 02:57(WB).
(21) BR 10 2014 018265-9 2.10 (22) 29/05/2014 (71) ANDERSON BERLAMINO DE SOUZA (BR/MG), ANTONIO LUCIO SANTOS GOMES JUNIOR (BR/MG), EZEQUIEL DE OLIVEIRA (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento JG312016235BR	(21) BR 10 2014 018406-6 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023173 em 25/07/2014 04:20(RJ).	(21) BR 10 2014 018693-0 2.10 (22) 29/07/2014 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20140023426 em 29/07/2014 04:15(RJ).	(21) BR 10 2014 019844-0 2.10 (22) 11/08/2014 (71) Axis Focus Tecnologia Ltda. (BR/SP) Número de Protocolo 860140134652 em 11/08/2014 03:19(WB).
(21) BR 10 2014 018267-5 2.10 (22) 02/06/2014 (71) MARIO EUGENIO SATURNO (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento SF551959532BR	(21) BR 10 2014 018407-4 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023177 em 25/07/2014 04:22(RJ).	(21) BR 10 2014 018700-6 2.10 (22) 29/07/2014 (71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023446 em 29/07/2014 04:30(RJ).	(21) BR 10 2014 019854-7 2.10 (22) 11/08/2014 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (74) RANA GOSAIN Número de Protocolo 860140134705 em 11/08/2014 04:03(WB).
(21) BR 10 2014 018271-3 2.10 (22) 29/05/2014 (71) LAURO PEREIRA DE BARROS (BR/RS) Número do Aviso de Recebimento JG490127184BR	(21) BR 10 2014 018412-0 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20140023183 em 25/07/2014 04:24(RJ).	(21) BR 10 2014 018790-1 2.10 (22) 30/07/2014 (71) HITACHI INFORMATION & TELECOMMUNICATION ENGINEERING, LTD (JP) (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA Número de Protocolo 20140023547 em 30/07/2014 02:45(RJ).	(21) BR 10 2014 019856-3 2.10 (22) 11/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140134714 em 11/08/2014 04:10(WB).
(21) BR 10 2014 018281-0 2.10 (22) 27/05/2014 (71) JAIR ANTÔNIO GALDINO DA SILVA (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento JG513777667BR	(21) BR 10 2014 018478-3 2.10	(21) BR 10 2014 018797-9 2.10 (22) 30/07/2014 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL) (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS Número de Protocolo 20140023556 em 30/07/2014 03:17(RJ).	(21) BR 10 2014 019865-2 2.10 (22) 11/08/2014 (71) JEFERSON RODRIGO GATTI (BR/SC) (74) EVERTON LUIS ROSSIN Número de Protocolo 860140134751 em 11/08/2014 04:36(WB).
(21) BR 10 2014 018286-1 2.10 (22) 12/06/2014 (71) LUCIANE MACIEL MIGUEZ (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento RA532349635BR		(21) BR 10 2014 018823-1 2.10 (22) 30/07/2014	(21) BR 10 2014 019871-7 2.10 (22) 11/08/2014 (71) MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS GESMBH (AT)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140134768 em 11/08/2014 04:45(WB).	(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Número de Protocolo 860140135264 em 12/08/2014 03:38(WB).	(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140135933 em 13/08/2014 03:44(WB).	Protocolo nº 20130063716, de 19/07/2013 ; 1ºdividido do PI 0114446-4
(21) BR 10 2014 019873-3 2.10 (22) 11/08/2014 (71) ROBSON DE SOUZA DAL COL (BR/PR) (74) CATIANE ZINI BORELA Número de Protocolo 860140134775 em 11/08/2014 04:51(WB).	(21) BR 10 2014 019972-1 2.10 (22) 12/08/2014 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (74) DENIS ALLAN DANIEL Número de Protocolo 860140135300 em 12/08/2014 03:51(WB).	(21) BR 10 2014 020190-4 2.10 (22) 14/08/2014 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140136527 em 14/08/2014 04:09(WB).	(21) BR 12 2013 025972-4 A2 2.10 (22) 07/07/2000 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (74) ORLANDO DE SOUZA Protocolo nº 20130081517, de 08/10/2013 ; Dividido do PI 0006898-5
(21) BR 10 2014 019874-1 2.10 (22) 11/08/2014 (71) JEFERSON RODRIGO GATTI (BR/SC) (74) EVERTON LUIS ROSSIN Número de Protocolo 860140134778 em 11/08/2014 04:54(WB).	(21) BR 10 2014 019986-1 2.10 (22) 12/08/2014 (71) Zandei Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS) (74) Diego Martignoni Número de Protocolo 860140135335 em 12/08/2014 04:11(WB).	(21) BR 10 2014 020215-3 2.10 (22) 14/08/2014 (71) Paulo Andre Silva Lins (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Número de Protocolo 860140136574 em 14/08/2014 04:54(WB).	(21) BR 12 2014 015724-0 2.10 (22) 14/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) , INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR) (74) RANA GOSAIN Protocolo nº 860140102110, em 24/06/2014; 17:42 (WB); Dividido do PCT BR 11 2014 006320-6
(21) BR 10 2014 019876-8 2.10 (22) 11/08/2014 (71) RODRIGO DE AVILA CARPE (BR/RS) (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA Número de Protocolo 860140134783 em 11/08/2014 04:54(WB).	(21) BR 10 2014 019994-2 2.10 (22) 12/08/2014 (71) Zandei Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS) (74) Diego Martignoni Número de Protocolo 860140135350 em 12/08/2014 04:17(WB).	(21) BR 10 2014 020217-0 2.10 (22) 14/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140136576 em 14/08/2014 04:57(WB).	(21) BR 12 2014 019674-1 2.10 (22) 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Protocolo nº 860140133598, em 08/08/2014; 14:06 (WB); 2ºdividido do PI 0911022-4
(21) BR 10 2014 019879-2 2.10 (22) 11/08/2014 (71) LUCIANE PIOVESAN FORNARI (BR/SC) (74) CATIANE ZINI BORELA Número de Protocolo 860140134801 em 11/08/2014 05:05(WB).	(21) BR 10 2014 020049-5 2.10 (22) 13/08/2014 (71) HELENO GRUBER (BR/SC) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda. Número de Protocolo 860140135683 em 13/08/2014 11:04(WB).	(21) BR 10 2014 020218-8 2.10 (22) 14/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140136615 em 14/08/2014 05:27(WB).	(21) BR 12 2014 019840-0 A2 2.10 (22) 19/04/2004 (71) AGRINOMICS, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Protocolo nº 860140134643, em 11/08/2014; 15:10 (WB); Dividido do PI 0409798-0
(21) BR 10 2014 019890-3 2.10 (22) 11/08/2014 (71) FK-Biotecnologia S.A. (BR/RS) Número de Protocolo 860140134863 em 11/08/2014 06:15(WB).	(21) BR 10 2014 020051-7 2.10 (22) 13/08/2014 (71) LFJ BLINDAGENS COMÉRCIO E SERVIÇOS S.A (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda. Número de Protocolo 860140135692 em 13/08/2014 11:20(WB).	(21) BR 10 2014 020222-6 2.10 (22) 14/08/2014 (71) DEVOCIR ANTONIO LIRA (BR/MS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Número de Protocolo 860140136702 em 14/08/2014 06:58(WB).	(21) BR 13 2014 020057-5 2.10 (22) 13/08/2014 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOLO (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES Número de Protocolo 860140135740 em 13/08/2014 12:03(WB).
(21) BR 10 2014 019891-1 2.10 (22) 11/08/2014 (71) Inovabiotec Consultoria Tecnológica Ltda (BR/RS) Número de Protocolo 860140134890 em 11/08/2014 06:37(WB).	(21) BR 10 2014 020062-2 2.10 (22) 13/08/2014 (71) IZETTLE MERCHANT SERVICES AB (SE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140135766 em 13/08/2014 12:57(WB).	(21) BR 10 2014 020224-2 2.10 (22) 14/08/2014 (71) Wagner Magalhães Tarnakolski (BR/SC) , Gilberto Bosio (BR/SC) , Gilmar Bosio (BR/SC) (74) Adenacorn Marcas e Patentes Ltda Número de Protocolo 860140136750 em 14/08/2014 08:42(WB).	(21) BR 20 2013 013350-2 2.10 (22) 29/05/2013 (71) CLEBER DO CARMO BARSANTE (BR/MG) Número de Protocolo 14130001061 em 29/05/2013 03:28(MG).
(21) BR 10 2014 019892-0 2.10 (22) 12/08/2014 (71) ANDRITZ INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140134999 em 12/08/2014 09:25(WB).	(21) BR 10 2014 020066-5 2.10 (22) 13/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140135781 em 13/08/2014 01:18(WB).	(21) BR 10 2014 020265-0 2.10 (22) 15/08/2014 (71) PSDR INDUSTRIES, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Número de Protocolo 860140137277 em 15/08/2014 02:47(WB).	(21) BR 20 2014 013392-0 2.10 (22) 03/06/2014 (71) WILIAN VOLF (BR/PE) (74) ALXANDRE JOSE DO AMARAL SOARES Número de Protocolo 19140000130 em 03/06/2014 01:32(PE).
(21) BR 10 2014 019893-8 2.10 (22) 12/08/2014 (71) FLOORING IND E COM LTDA - ME (BR/PE) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA Número de Protocolo 860140135002 em 12/08/2014 09:40(WB).	(21) BR 10 2014 020072-0 2.10 (22) 13/08/2014 (71) Leandro Spagnolo (BR/SC) Número de Protocolo 860140135813 em 13/08/2014 02:16(WB).	(21) BR 10 2014 020323-0 2.10 (22) 15/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 860140137346 em 15/08/2014 04:45(WB).	(21) BR 20 2014 015486-3 2.10 (22) 13/06/2014 (71) LEANDRO CESAR DA CRUZ (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento SF894693115BR
(21) BR 10 2014 019907-1 2.10 (22) 12/08/2014 (71) ISIDORO LOPES (BR/SP) , MARCOS MORAIS LOPES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140135067 em 12/08/2014 11:46(WB).	(21) BR 10 2014 020073-8 2.10 (22) 13/08/2014 (71) MARCOS ROGÉRIO GUARES (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860140135817 em 13/08/2014 02:19(WB).	(21) BR 12 2013 018050-8 A2 2.10 (22) 10/11/2003 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS Protocolo nº 20130062102, de 15/07/2013 ; Dividido do PI 0316228-1	(21) BR 20 2014 015494-4 2.10 (22) 24/06/2014 (71) ADRIANO TONSIG DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo 18140011611 em 24/06/2014 12:35(SP).
(21) BR 10 2014 019912-8 2.10 (22) 08/08/2014 (71) UENF-UNIVERSIDADE EST. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número do Aviso de Recebimento SF356534066BR	(21) BR 10 2014 020076-2 2.10 (22) 13/08/2014 (71) Ralc Indústria Eletroeletrônica Ltda (BR/PR) Número de Protocolo 860140135830 em 13/08/2014 02:27(WB).	(21) BR 12 2013 018625-5 A2 2.10 (22) 24/02/2003 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Protocolo nº 20130063704, de 19/07/2013 ; Dividido do PI 0311342-6	(21) BR 20 2014 015613-0 2.10 (22) 24/06/2014 (71) JOÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (BR/GO) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011786 em 24/06/2014 02:33(SP).
(21) BR 10 2014 019930-6 2.10 (22) 12/08/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 860140135162 em 12/08/2014 02:58(WB).	(21) BR 10 2014 020082-7 2.10 (22) 13/08/2014 (71) ESTRUTURAL ZORTEA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) (74) EVERTON LUIS ROSSIN Número de Protocolo 860140135856 em 13/08/2014 02:58(WB).	(21) BR 12 2013 018633-6 A2 2.10 (22) 02/10/2001 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) , SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 20 2014 015614-9 2.10 (22) 24/06/2014 (71) MASAHARU TAMASHIRO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011787 em 24/06/2014 02:33(SP).
(21) BR 10 2014 019951-9 2.10 (22) 12/08/2014	(21) BR 10 2014 020101-7 2.10 (22) 13/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)		

(21) BR 20 2014 015615-7 2.10 (22) 24/06/2014 (71) DANIEL BELO RAMALHO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011788 em 24/06/2014 02:33(SP).	(71) SAMUEL MUNIZ (BR/SP) Número de Protocolo 18140013346 em 16/07/2014 02:55(SP).	(22) 30/05/2014 (71) ARI HAAG (BR/PR) (74) ALMIR ANTONIO DE ALMEIDA Número do Aviso de Recebimento SF556386195BR	(21) BR 20 2014 019887-9 2.10 (22) 11/08/2014 (71) LUCIANE PIOVESAN FORNARI (BR/SC) (74) CATIANE ZINI BORELA Número de Protocolo 860140134822 em 11/08/2014 05:20(WB).
(21) BR 20 2014 015616-5 2.10 (22) 24/06/2014 (71) ALYSON SILVA FALCÃO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011789 em 24/06/2014 02:34(SP).	(21) BR 20 2014 017520-8 2.10 (22) 16/07/2014 (71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Número de Protocolo 18140013365 em 16/07/2014 03:46(SP).	(21) BR 20 2014 018269-7 2.10 (22) 02/06/2014 (71) LEONARDO EMILIANO GONÇALVES GOMES (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento SX938435355BR	(21) BR 20 2014 019888-7 2.10 (22) 11/08/2014 (71) PAULO SILAS VIANA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140134823 em 11/08/2014 05:21(WB).
(21) BR 20 2014 015617-3 2.10 (22) 24/06/2014 (71) CRISTIANO HENRIQUE BEZERRA DE ALMEIDA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011790 em 24/06/2014 02:34(SP).	(21) BR 20 2014 017537-2 2.10 (22) 16/07/2014 (71) FRANCISCO CARLOS DE LIMA JACOMO (BR/SP) (74) CARLOS DE LENA Número de Protocolo 18140013381 em 16/07/2014 04:07(SP).	(21) BR 20 2014 018289-1 2.10 (22) 11/06/2014 (71) HERNANE PAGLIARIN (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento JG617838761BR	(21) BR 20 2014 019906-9 2.10 (22) 12/08/2014 (71) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ) (74) Welliton Pimentel Coutinho Número de Protocolo 860140135062 em 12/08/2014 11:37(WB).
(21) BR 20 2014 015619-0 2.10 (22) 24/06/2014 (71) HAROLDO HELLMUT KIESSLING (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140011792 em 24/06/2014 02:35(SP).	(21) BR 20 2014 017594-1 2.10 (22) 17/07/2014 (71) FLAVIANO LOPES LIMA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140013416 em 17/07/2014 01:03(SP).	(21) BR 20 2014 018317-0 2.10 (22) 25/07/2014 (71) SERGIO LEMOS BENERI (BR/RS) Número de Protocolo 16140001600 em 25/07/2014 11:46(RS).	(21) BR 20 2014 019913-1 2.10 (22) 08/08/2014 (71) ERODITE ANDRADE (BR/PR) (74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO Número do Aviso de Recebimento SF095425325BR
(21) BR 20 2014 016569-5 2.10 (22) 03/07/2014 (71) JOSÉ NILO ALVES DE SOUZA JUNIOR (BR/CE) Número de Protocolo 13140000203 em 03/07/2014 02:27(CE).	(21) BR 20 2014 017611-5 2.10 (22) 17/07/2014 (71) CAFÉ TENOR LTDA (BR/SP) (74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA Número de Protocolo 18140013430 em 17/07/2014 02:37(SP).	(21) BR 20 2014 018390-1 2.10 (22) 25/07/2014 (71) MARIO JOÃO CAETANO (BR/RJ) (74) CLAUDEMIR MONTEIRO SILVA Número de Protocolo 20140023153 em 25/07/2014 04:01(RJ).	(21) BR 20 2014 019914-0 2.10 (22) 08/08/2014 (71) EDGAR ALBERTO TONON (BR/PR) (74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO Número do Aviso de Recebimento SF095425334BR
(21) BR 20 2014 016631-4 2.10 (22) 03/07/2014 (71) MOTOLINER AMAZONAS LTDA (BR/CE) (74) WETTOR-BUREAUX DE APOIO EMPRESARIAL S/S LTDA ME Número de Protocolo 13140000205 em 03/07/2014 04:21(CE).	(21) BR 20 2014 017857-6 2.10 (22) 21/07/2014 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) (74) ROGER PAMPANA NICOLAU Número de Protocolo 18140013613 em 21/07/2014 01:30(SP).	(21) BR 20 2014 018416-9 2.10 (22) 25/07/2014 (71) NEBRASKA SUBLIMAÇÃO E PINTURA LTDA ME (BR/RS) (74) P&A MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 16140001618 em 25/07/2014 04:29(RS).	(21) BR 20 2014 020023-7 2.10 (22) 12/08/2014 (71) HEMERSON LUIZ GALVON (BR/PR) (74) Paulo José Lunkes Número de Protocolo 860140135487 em 12/08/2014 07:18(WB).
(21) BR 20 2014 017157-1 2.10 (22) 11/07/2014 (71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Número de Protocolo 20140021840 em 11/07/2014 12:06(RJ).	(21) BR 20 2014 017864-9 2.10 (22) 21/07/2014 (71) ANTONIO SANTOS DEVESA (BR/BA) Número de Protocolo 11140000188 em 21/07/2014 02:01(BA).	(21) BR 20 2014 018622-6 2.10 (22) 29/07/2014 (71) WALMIR DE OLIVEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo 20140023397 em 29/07/2014 12:51(RJ).	(21) BR 20 2014 020030-0 2.10 (22) 13/08/2014 (71) PEDRAMAR TRANSPORTES DE CARGAS E LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA - ME (BR/CE) Número de Protocolo 860140135604 em 13/08/2014 09:28(WB).
(21) BR 20 2014 017285-3 2.10 (22) 14/07/2014 (71) PLEYADA OCEAN INTERMEDIações LTDA (BR/MG) (74) PROPRIA ASSESSORIA E CONSULTORIA MARCAS E PATENTES Número de Protocolo 14140001227 em 14/07/2014 11:08(MG).	(21) BR 20 2014 017879-7 2.10 (22) 21/07/2014 (71) ANTONIO CARLOS ALVES AVELINO (BR/SP) , SILVIA REGINA DOS SANTOS (BR/SP) (74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18140013631 em 21/07/2014 03:26(SP).	(21) BR 20 2014 019883-6 2.10 (22) 11/08/2014 (71) RENATO BASTO NASSIF (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140134814 em 11/08/2014 05:14(WB).	(21) BR 20 2014 020068-7 2.10 (22) 13/08/2014 (71) LUIS EDUARDO DE SOUZA MOTA (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA Número de Protocolo 860140135797 em 13/08/2014 01:58(WB).
(21) BR 20 2014 017411-2 2.10 (22) 15/07/2014 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18140013303 em 15/07/2014 03:42(SP).	(21) BR 20 2014 017917-3 2.10 (22) 21/07/2014 (71) ROBERTO RIBEIRO FUENTES (BR/SP) (74) JOSÉ RICARDO BATISTA ESPINDOLA Número de Protocolo 18140013663 em 21/07/2014 04:23(SP).	(21) BR 20 2014 019884-4 2.10 (22) 11/08/2014 (71) KAUPOLICAN SERVICE COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES Número de Protocolo 860140134815 em 11/08/2014 05:14(WB).	(21) BR 20 2014 020071-7 2.10 (22) 13/08/2014 (71) MARCELO ALCIDES RICARDO MERLO (BR/SP) , PEDRO DE PAULA FILHO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 860140135812 em 13/08/2014 02:14(WB).
(21) BR 20 2014 017452-0 2.10 (22) 16/07/2014 (71) EDEVAL PEREIRA FERNANDES (BR/SP) (74) TECNOMARK ASSES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA. Número de Protocolo 18140013317 em 16/07/2014 10:27(SP).	(21) BR 20 2014 018099-6 2.10 (22) 23/07/2014 (71) LUÍS CARLOS BARBOSA DAQ CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo 11140000192 em 23/07/2014 02:32(BA).	(21) BR 20 2014 019885-2 2.10 (22) 11/08/2014 (71) LUIS CARLOS GALBES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140134817 em 11/08/2014 05:17(WB).	(21) BR 20 2014 020078-4 2.10 (22) 13/08/2014 (71) CMV - CONSTRUÇÕES MECÂNICAS LTDA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140135844 em 13/08/2014 02:49(WB).
(21) BR 20 2014 017490-2 2.10 (22) 16/07/2014	(21) BR 20 2014 018250-6 2.10 (22) 24/07/2014 (71) FABIO ROGERIO SCRICO (BR/PR) , ELEANDRO APARECIDO DA SILVA (BR/PR) , FRANCIS EUGENIO HENRIQUE MARTINS DE CRISTO (BR/PR) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140001330 em 24/07/2014 03:40(PR).	(21) BR 20 2014 019886-0 2.10 (22) 11/08/2014 (71) ANTONIO JOSE BORDÃO (BR/MG) , PAULO SILAS VIANA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 860140134820 em 11/08/2014 05:19(WB).	(21) BR 20 2014 020106-3 2.10 (22) 13/08/2014 (71) HCI SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860140135942 em 13/08/2014 04:01(WB).

(21) **BR 20 2014 020216-7** 2.10
(22) 14/08/2014
(71) Paulo Andre Silva Lins (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860140136575 em 14/08/2014 04:56(WB).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8301717-8 U2** 6.1
(22) 25/07/2003
(71) Carlos Eduardo Rein (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Brasil Ltda

(21) **MU 8500009-4 U2** 6.1
(22) 05/01/2005
(71) Gascom Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8500435-9 U2** 6.1
(22) 02/03/2005
(71) Fernando Marcelo Carletta (BR/SP)

(21) **MU 8500597-5 U2** 6.1
(22) 29/03/2005
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8500706-4 U2** 6.1
(22) 31/03/2005
(71) Franklin Electric Indústria de Motobombas S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8501086-3 U2** 6.1
(22) 10/06/2005
(71) Geraldo Antônio Brizot (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8501218-1 U2** 6.1
(22) 20/06/2005
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8501624-1 U2** 6.1
(22) 22/04/2005
(71) Luxion Iluminação Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) **MU 8502267-5 U2** 6.1
(22) 30/09/2005
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 8502803-7 U2** 6.1
(22) 15/12/2005
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8502807-0 U2** 6.1
(22) 19/12/2005
(71) Carlos Alvino Sasse (BR/SC) , Sergio Antonio de Souza (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **MU 8600509-0 U2** 6.1
(22) 24/03/2006
(71) Regis Henrique Olivetti (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8600589-8 U2** 6.1
(22) 21/03/2006
(71) Edno Aparecido Mendes (BR/PR)

(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8902040-5 U2** 6.1
(22) 29/05/2009
(71) CLAUDIO INACIO ARAUJO MOREIRA (BR/MG)
(74) WELLITON PIMENTEL COUTINHO

(21) **MU 9101712-2 U2** 6.1
(22) 12/08/2011
(71) Uniplastic Indústria de Peças Plásticas Ltda Me (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0012410-9 A2** 6.1
(22) 02/06/2000
(71) Stego-Holding GmbH (DE)
(72) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0014713-3 A2** 6.1
(22) 29/09/2000
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015400-8 A2** 6.1
(22) 27/10/2000
(71) H.C. Starck GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100193-0 A2** 6.1
(22) 29/01/2001
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102351-9 A2** 6.1
(22) 15/03/2001
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0107741-4 A2** 6.1
(22) 17/01/2001
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0201124-7 A2** 6.1
(22) 13/03/2002
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0205818-9 A8** 6.1
(22) 03/12/2002
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0207477-0 A2** 6.1
(22) 20/02/2002
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209085-6 A2** 6.1
(22) 11/04/2002
(71) Cornell Research Foundation, Inc. (US) , Maria Salome Soares Pais (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214830-7 A2** 6.1
(22) 10/12/2002
(71) Thomas Schmülling (DE) , Tomàs Werner (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0312936-5 A2** 6.1
(22) 15/07/2003
(71) Agricultural Research Council (ZA) , Kemira Phosphates OY (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313344-3 A2** 6.1
(22) 23/07/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0317124-8 A2** 6.1
(22) 10/12/2003
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0400798-0 A2** 6.1
(22) 29/03/2004
(71) Compagnie Française Eiffel Construction Metallique (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0402946-1 A2** 6.1
(22) 08/07/2004
(71) Vanessa Ferrari Junqueira (BR/MS)
(74) Mônica Loron Guimarães

(21) **PI 0404453-3 A2** 6.1
(22) 14/10/2004
(71) Schlumberger Sureenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0405837-2 A2** 6.1
(22) 23/12/2004
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408847-6 A2** 6.1
(22) 26/03/2004
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409992-3 A2** 6.1
(22) 06/05/2004
(71) Novozymes A/S (DK) , Maxygen, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412250-0 A2** 6.1
(22) 18/05/2004
(71) CJ Corporation (KR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414202-0 A2** 6.1
(22) 01/09/2004
(71) The Laryngeal Mask Company Limited (SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414363-9 A2** 6.1
(22) 20/08/2004
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416362-1 A2** 6.1
(22) 10/11/2004
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416735-0 A2** 6.1
(22) 17/11/2004
(71) Gala Industries, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0417431-3 A2** 6.1
(22) 08/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417720-7 A2** 6.1
(22) 17/12/2004
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0417775-4 A2** 6.1
(22) 10/12/2004
(71) Wyeth (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe

(21) **PI 0419176-5 A2** 6.1
(22) 04/11/2004
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0500850-6 A2** 6.1
(22) 08/03/2005
(71) Curwood, INC. (US)
(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **PI 0504258-5 A2** 6.1
(22) 30/09/2005

(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0504420-0 A2** 6.1
(22) 07/10/2005
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0507245-0 A2** 6.1
(22) 14/03/2005
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0507641-2 A2** 6.1
(22) 10/02/2005
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0804290-0 A2** 6.1
(22) 02/10/2008
(71) DIPLOMATA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE VIAGEM LTDA (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **PI 0804668-9 A2** 6.1
(22) 17/10/2008
(71) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Aleida da Motta

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0317304-6 A2** 6.6
(22) 11/12/2003
(71) University Of Bristol (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317579-0 A2** 6.6
(22) 18/12/2003
(71) Athenix Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0407911-6 A2** 6.6
(22) 05/03/2004
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408764-0 A2** 6.6
(22) 25/03/2004
(71) Sapporo Breweries LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411994-0 A2** 6.6
(22) 25/06/2004
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412390-5 A2** 6.6
(22) 06/07/2004
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416437-7 A2** 6.6
(22) 20/05/2004
(71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology (KR)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0808241-3 A2** 6.6
(22) 04/04/2008
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0808342-8 A2** 6.6
(22) 01/03/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0808343-6 A2** 6.6
(22) 26/02/2008



(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0808433-5 A2** 6.6
(22) 26/02/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0209037-6 A2** 6.9
(22) 18/04/2002
(71) Timothy L. Racette (US) , Gene R. Damaso (US) , James E. Schulte (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 12 2012 023223-8 A2** 7.1
(22) 15/02/2003
(62) PI 0307832-9 15/02/2003
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **BR 12 2013 000151-4 A2** 7.1
(22) 17/04/2003
(62) PI 0309378-6 17/04/2003
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **BR 20 2012 013324-0 U2** 7.1
(22) 01/06/2012
(71) Jones Noblia Arpino (BR/RS)

(21) **MU 8500721-8 U2** 7.1
(22) 13/04/2005
(71) Flávio Dedonati (BR/PR)
(74) JOICENI MOREIRA GIARETTA

(21) **MU 8500806-0 U2** 7.1
(22) 25/04/2005
(71) Airton Cavalli das Neves (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501237-8 U2** 7.1
(22) 07/07/2005
(71) Planatc Tecnologia Eletrônica Automotiva LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501911-9 U2** 7.1
(22) 13/09/2005
(71) Helio da Costa Marques Filho (BR/SP)

(21) **MU 8501964-0 U2** 7.1
(22) 26/09/2005
(71) Brastec Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda. ME (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

(21) **MU 8502040-0 U2** 7.1
(22) 10/10/2005
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **MU 8502219-5 U2** 7.1
(22) 13/04/2005
(71) Claudia Regina Cordeiro Lugli Juliato (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502339-6 U2** 7.1

(22) 01/11/2005
(71) Fábio Farina Dal Molin (BR/RS)

(21) **MU 8502651-4 U2** 7.1
(22) 05/12/2005
(71) Márcia Rozenfeld Gomes de Oliveira (BR/SP) , Fábio Ferraz Júnior (BR/SP) , Carlos Magno de Oliveira Valente (BR/SP) , Ricardo Aprile Issa Halah (BR/SP) , André Ibrahim Issa Halah (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pnheiro

(21) **MU 8502668-9 U2** 7.1
(22) 13/12/2005
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA - API Nº 651

(21) **MU 8502751-0 U2** 7.1
(22) 15/12/2005
(71) Topack do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8502845-2 U2** 7.1
(22) 15/12/2005
(71) União Norte do Paraná de Ensino S/C Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8502924-6 U2** 7.1
(22) 15/07/2005
(71) Laerte Marcolino da Silva (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo

(21) **MU 8600610-0 U2** 7.1
(22) 03/04/2006
(71) Gustavo Adolfo Gallego (BR/PR)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8600749-1 U2** 7.1
(22) 24/04/2006
(71) Madem S/A Indústria e Comércio de madeiras e Embalagens (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8900201-6 U2** 7.1
(22) 02/03/2009
(71) Alaides Scorsatto (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0102942-8 A2** 7.1
(22) 18/07/2001
(71) Simonazzi S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0104860-0 A2** 7.1
(22) 03/10/2001
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) DENISE NAIMARAS S. TAVARES

(21) **PI 0108312-0 A2** 7.1
(22) 01/02/2001
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0110631-7 A2** 7.1
(22) 25/04/2001
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111779-3 A2** 7.1
(22) 19/06/2001
(71) Solystic (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113913-4 A2** 7.1
(22) 11/09/2001
(71) Radian Research, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0201264-2 A2** 7.1
(22) 10/04/2002
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0204250-9 A2** 7.1
(22) 30/09/2002
(71) SK Planet Co., Ltd. (KR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0205985-1 A2** 7.1
(22) 13/09/2002
(71) Ask S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207789-2 A2** 7.1
(22) 06/03/2002
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0207893-7 A2** 7.1
(22) 06/03/2002
(71) Biomérieux B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210932-8 A2** 7.1
(22) 06/06/2002
(71) Contentguard Holdings, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213306-7 A2** 7.1
(22) 15/10/2002
(71) Chequepoint Franchise Corporation (PA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214366-6 A2** 7.1
(22) 23/05/2002
(71) Cargill Dow LLC (US)
(74) Momsem, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306398-4 A2** 7.1
(22) 26/08/2003
(71) JOSÉ VALÉRIO NETO (BR/RN)

(21) **PI 0307010-7 A2** 7.1
(22) 17/01/2003
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308873-1 A2** 7.1
(22) 17/03/2003
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316686-4 A2** 7.1
(22) 27/11/2003
(71) Rhodia Engineering Plastics S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317692-4 A2** 7.1
(22) 22/12/2003
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400126-5 A2** 7.1
(22) 23/01/2004
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0401727-7 A2** 7.1
(22) 11/05/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0402140-1 A2** 7.1
(22) 19/02/2004
(71) Matriztec Industria e Comercio de Matrizes Ltda Me (BR/SC)

(21) **PI 0403148-2 A2** 7.1
(22) 28/07/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0403948-3 A2** 7.1
(22) 13/02/2004
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404234-4 A2** 7.1
(22) 30/09/2004
(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0404327-8 A2** 7.1
(22) 06/10/2004
(71) Honda Motor CO. LTD (JP)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408481-0 A2** 7.1
(22) 11/03/2004
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0409196-5 A2** 7.1
(22) 06/04/2004
(71) Ajinomoto CO, INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409435-2 A2** 7.1
(22) 14/04/2004
(71) Sensors For Medicine And Science, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410032-8 A2** 7.1
(22) 30/04/2004
(71) Albert Browne Limited (GB)
(74) KRIS WILLIAMSON

(21) **PI 0410299-1 A2** 7.1
(22) 06/05/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0410619-9 A2** 7.1
(22) 19/03/2004
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0413056-1 A2** 7.1
(22) 27/07/2004
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0415774-5 A2** 7.1
(22) 05/11/2004
(71) Metabolic Explorer (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415948-9 A2** 7.1
(22) 29/10/2004
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416731-7 A2** 7.1
(22) 19/11/2004
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417445-3 A2** 7.1
(22) 24/11/2004
(71) Cervitech, Inc. (US)

(21) **PI 0417686-3 A2** 7.1
(22) 17/12/2004
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0418117-4 A2** 7.1
(22) 22/12/2004
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418311-8 A2** 7.1
(22) 23/02/2004
(71) Synthes GmbH (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.		(21) PI 0609429-5 A2	8.5	(71) PAULO DE AZEVEDO PACHECO (BR/SP)	(22) 14/01/2010	(22) 14/01/2010	
(21) PI 0500568-0 A8	7.1	(22) 23/03/2006		(74) Alcides Ribeiro Filho	(71) MUTTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)	(71) MUTTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)	
(71) Mann+Hummel GMBH (DE)		(71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES INC (US)		Referente à 5ª anuidade.	(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ORLANDO DE SOUZA		(21) MU 8902300-5 U2	Referente à 4ª anuidade.	Referente à 4ª anuidade.	
(21) PI 0500664-3 A2	7.1	Complementar 3a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 220805226238.		(22) 14/10/2009			
(22) 21/02/2005		(21) PI 0609711-1 A2	8.5	(71) Luiz Paulo Guimarães Faustini (BR/ES)	(21) MU 9001195-3 U2	(21) MU 9001195-3 U2	8.6
(71) Arte Embalagens Papillon Ltda (BR/SP)		(22) 23/03/2006		(74) Wagner José Fafa Borges	(22) 16/07/2010	(22) 16/07/2010	
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.		(71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES INC (US)		Referente à 5ª anuidade.	(71) Promo Cesta do Brasil Ltda Me (BR/SC)	(71) Promo Cesta do Brasil Ltda Me (BR/SC)	
(21) PI 0500912-0 A2	7.1	(74) Orlando de Souza		(21) MU 8902326-9 U2	Referente à 4ª anuidade.	Referente à 4ª anuidade.	
(22) 31/01/2005		Complementar 3a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 220805226262.		(22) 23/10/2009			
(71) FCC Fornecedora Componentes Químicos e Couros LTDA. (BR/RS)		(21) PI 0610573-4 A2	8.5	(71) JOSÉ CAMILO TEIXEIRA BARBOSA (BR/SP), JOÃO LUIZ AUGUSTO NUNES (BR/SP)	(21) MU 9001571-1 U2	(21) MU 9001571-1 U2	8.6
(74) Sko Oyárzaball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda		(22) 23/03/2006		(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(22) 08/11/2010	(22) 08/11/2010	
(21) PI 0501172-8 A2	7.1	(71) RENAULT S.A.S. (FR)		Referente à 5ª anuidade.	(71) Fabio de Oliveira (BR/GO)	(71) Fabio de Oliveira (BR/GO)	
(22) 30/03/2005		(74) Custódio De Almeida & Cia		(21) MU 8902960-7 U2	(74) Samuel Francisco da Silva Santos	(74) Samuel Francisco da Silva Santos	
(71) Johnson & Johnson (US)		Complementar 7a. , 8a., e 9a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 921204057434, 921304128686 e 221404087189, respectivamente.		(22) 02/04/2009	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0503453-1 A2	7.1	(71) Roberto Carlos Leite de Siqueira (BR/SP)	(21) MU 9002141-0 U2	(21) MU 9002141-0 U2	8.6
(22) 18/08/2005		(22) 18/08/2005		(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes	(22) 17/11/2010	(22) 17/11/2010	
(71) Adalberto Jose Gallis Tomaz (BR/SP)		(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda		Pagar restauração.	(71) Fausto Martins Dias (BR/RS)	(71) Fausto Martins Dias (BR/RS)	
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda		(21) PI 0506769-3 A2	7.1	(21) MU 8902964-0 U2	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(22) 06/01/2005		(22) 09/09/2003		(22) 25/09/2009	(21) MU 9002446-0 U2	(21) MU 9002446-0 U2	8.6
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)		(62) BR 12 2013 023735-6 09/09/2003		(71) Cleomar Borba (BR/SC)	(22) 26/01/2010	(22) 26/01/2010	
(74) Orlando de Souza		(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)		(74) Rogério de Souza	(71) JOSÉ HERNÁNDEZ RAMÍREZ (ES)	(71) JOSÉ HERNÁNDEZ RAMÍREZ (ES)	
(21) PI 0507111-9 A2	7.1	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192		Referente à 5ª anuidade.	(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR	(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR	
(22) 01/02/2005		Pagar restauração.		(21) MU 8903150-4 U2	Referente à 4ª anuidade.	Referente à 4ª anuidade.	
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)		(21) BR 12 2013 032789-4 A2	8.6	(22) 14/09/2009	(21) MU 9100003-3 U2	(21) MU 9100003-3 U2	8.6
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(22) 12/09/2008		(71) Cifarelli S.p.A (IT)	(22) 03/05/2011	(22) 03/05/2011	
(21) PI 0507266-2 A2	7.1	(62) PI 0803956-9 12/09/2008		(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(71) Vander Lara Vilela (BR/MG)	(71) Vander Lara Vilela (BR/MG)	
(22) 02/02/2005		(71) Whirlpool S.A. (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC), LUPATECH S.A. (BR/RS)		Referente à 5ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(21) MU 8903152-0 U2	(21) MU 9100010-6 U2	(21) MU 9100010-6 U2	8.6
		Pagar restauração.		(22) 23/09/2009	(22) 15/04/2011	(22) 15/04/2011	
		(21) BR 13 2012 008344-1 E2	8.6	(71) MURTAZA MAGOMEDGABIBOVICH TABIEV (RU), VLADIMIR YAKOVLEVICH BOTOV (RU), EDUARD YURIEVICH KRUDAINATOV (RU), KONSTANTIN YURIEVICH KURCHENKOV (RU)	(71) Mohamed Natal Fares Debouch (BR/SP)	(71) Mohamed Natal Fares Debouch (BR/SP)	
		(22) 19/03/2012		(74) Milton Lucidio Leão Barcellos	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(61) PI 0520370-8 20/10/2005		Referente à 5ª anuidade.	(21) MU 9100150-1 U2	(21) MU 9100150-1 U2	8.6
		(71) Scanalyse Pty Ltd (AU)		(21) MU 8903168-7 U2	(22) 14/04/2011	(22) 14/04/2011	
		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 18/12/2009	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	
		Referente à 9ª anuidade. Pagar restauração.		(71) Roberto Antonio Menta (BR/SC)	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(21) MU 8402545-0 U2	8.6	(74) Márcio Roberto Bitelbron	(21) MU 9100151-0 U2	(21) MU 9100151-0 U2	8.6
		(22) 21/10/2004		Pagar restauração.	(22) 14/04/2011	(22) 14/04/2011	
		(71) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP)		(21) MU 8903169-5 U2	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	
		(74) Carlos Eduardo Calvielli Beréa		(22) 18/12/2009	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		Referente à 10ª anuidade.		(71) Roberto Antonio Menta (BR/SC)	(21) MU 9100152-8 U2	(21) MU 9100152-8 U2	8.6
		(21) MU 8802414-8 U2	8.6	(74) Márcio Roberto Bitelbron	(22) 14/04/2011	(22) 14/04/2011	
		(22) 23/10/2008		Pagar restauração.	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)	
		(71) AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)		(21) MU 9000552-0 U2	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda		(22) 29/01/2010	(21) MU 9100320-2 U2	(21) MU 9100320-2 U2	8.6
		Referente à 6ª anuidade.		(71) ANTONIO JEHOVAH DE MENEZES JUNIOR (BR/SP)	(22) 25/02/2011	(22) 25/02/2011	
		(21) MU 8901682-3 U2	8.6	(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(71) Tecnometal Equipamentos Ltda (BR/SP)	(71) Tecnometal Equipamentos Ltda (BR/SP)	
		(22) 04/08/2009		Referente à 4ª anuidade.	(74) Ivana Santos Volponi	(74) Ivana Santos Volponi	
		(71) Nelso Silverio (BR/PR)		(21) MU 9000745-0 U2	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(74) Yuri Yacishin da Cunha		(22) 19/05/2010	(21) MU 9100354-7 U2	(21) MU 9100354-7 U2	8.6
		Pagar restauração.		(71) Victor Ishikawa Mansano (BR/SP), Silvio Rigonato (BR/SP), Salvador Aparecido Lino (BR/SP)	(22) 21/07/2011	(22) 21/07/2011	
		(21) MU 8901767-6 U2	8.6	(74) JEPSON DE CAIRES	(71) Vanil Alves Leal (BR/GO)	(71) Vanil Alves Leal (BR/GO)	
		(22) 06/08/2009		Referente à 4ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(71) Cleber Alexandre Festino (BR/AM), Sales Assunção Ferreira (BR/AM), Leonardo da Silva de Paula (BR/AM)		(21) MU 9000852-9 U2	(21) MU 9100570-1 U2	(21) MU 9100570-1 U2	8.6
		(74) MARI LOURDES MACHADO GUERRA		(22) 04/05/2010	(22) 16/03/2011	(22) 16/03/2011	
		Referente à 5ª anuidade.		(71) Arpeco S.A. - Artefatos de Papéis (BR/PR)	(71) Medclean Comercial Ltda (BR/RS)	(71) Medclean Comercial Ltda (BR/RS)	
		(21) MU 8901996-2 U2	8.6	(74) Antonio Carlos B.F. Pieruccini	(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares	(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares	
		(22) 24/09/2009		Referente à 4ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
		(21) MU 9000950-9 U2	8.6		(21) MU 9100575-2 U2	(21) MU 9100575-2 U2	8.6
					(22) 23/03/2011	(22) 23/03/2011	
					(71) ETELEC S.P.A. (IT)	(71) ETELEC S.P.A. (IT)	
					(74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO	(74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO	
					Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
					(21) MU 9100597-3 U2	(21) MU 9100597-3 U2	8.6
					(22) 10/03/2011	(22) 10/03/2011	
					(71) Claudemir Claudio (BR/SP)	(71) Claudemir Claudio (BR/SP)	

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) PI 0205090-0 A2	8.5
(22) 17/04/2002	
(71) Sanmak Indústria de Máquinas S/A (BR/SC)	
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.	
Complementar 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 22080431639-0.	
(21) PI 0505219-0 A2	8.5
(22) 21/11/2005	
(71) Gladson Roberto Nascimento Reche (BR/SP)	
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.	
Complementar à 8ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia 221304759223. e comprovar a 9ª anuidade.	
(21) PI 0603932-4 A2	8.5
(22) 20/03/2006	
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ), CBPAK - Embalagens Eco-Sustentáveis (BR/SP)	
(74) Julio Cesar Capella Fonseca	
Complementar 3a. e 4a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 220803674535 e 905196136, respectivamente.	

(74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100705-4 U2 (22) 12/04/2011 (71) FRANCISCO JARISMAR ALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(22) 13/04/2011 (71) Colortech Ind E Com De Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC) (74) Leila Krause Signorelli Referente à 3ª anuidade.	(22) 26/04/2011 (71) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100632-5 U2 (22) 16/03/2011 (71) Leia Maria Dias Nogueira (BR/GO) (74) Gesmar Rodrigues da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100719-4 U2 (22) 06/04/2011 (71) Flávio Martins Ribeiro de Jesus (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100787-9 U2 (22) 13/04/2011 (71) Bosco Ind E Com De Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC) (74) Leila Krause Signorelli Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100864-6 U2 (22) 31/05/2011 (71) MARCO AZEVEDO FERRÃO (BR/SP) (74) PAULO BASTOS Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100642-2 U2 (22) 08/04/2011 (71) Roberto Adonir Correa (BR/PR) (74) Alexandre Pietrângelo Lima Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100721-6 U2 (22) 15/04/2011 (71) Eduardo Cozendey da Silva (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100796-8 U2 (22) 29/04/2011 (71) José Gomes da Silva (BR/RJ) (74) David Nilton Pereira de Lucena Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100867-0 U2 (22) 31/05/2011 (71) PAULO HUNG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100645-7 U2 (22) 28/04/2011 (71) Fernando José de Sousa (BR/RJ) (74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100725-9 U2 (22) 15/04/2011 (71) Valdir Martins de Souza (BR/PR) (74) Paulo José Lunkes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100799-2 U2 (22) 27/04/2011 (71) DEMETRIO SARAK (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100873-5 U2 (22) 20/05/2011 (71) PEDRO HOLANDA MAIA (BR/PA) (74) MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100647-3 U2 (22) 15/04/2011 (71) Joubert Rodrigues Bailona (BR/MG) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100729-1 U2 (22) 28/04/2011 (71) Rodrigo Giacomini (BR/RS) (74) Catiane Zini Borela Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100802-6 U2 (22) 18/04/2011 (71) VOLANS TADEU BARNABE NICOLLA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100875-1 U2 (22) 27/05/2011 (71) DSS PRODUÇÕES FOTOS E AUDIOVISUAIS S/C LTDA-ME (BR/SP) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100653-8 U2 (22) 28/04/2011 (71) Bruno Carbone (BR/PR) (74) Catiane Zini Borela Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100738-0 U2 (22) 15/04/2011 (71) Anselmo Felix das Flores (BR/RJ) (74) Johnny Ramos Oliveira Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100808-5 U2 (22) 07/04/2011 (71) Guilherme Fernandes Toscan (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100876-0 U2 (22) 20/05/2011 (71) Daniel Gher Tocolini (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100663-5 U2 (22) 15/04/2011 (71) Tramontina Multi S.A (BR/RS) (74) Creazione Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100751-8 U2 (22) 27/04/2011 (71) Abel Juvêncio da Silva (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100817-4 U2 (22) 13/04/2011 (71) Leticia Carneiro do Espirito Santo (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100877-8 U2 (22) 13/05/2011 (71) Mani Mont Manutenção e Montagem Industrial Ltda ME (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100671-6 U2 (22) 29/04/2011 (71) SÉRGIO CLEMENTE (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100762-3 U2 (22) 28/04/2011 (71) WALTER ANTUNES (BR/SP) (74) Nova Difusão Marcas e Patentes e Representações Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100818-2 U2 (22) 12/04/2011 (71) Marcelo Velloso de Araujo (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100878-6 U2 (22) 31/05/2011 (71) LEANDRO LEMO (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100673-2 U2 (22) 29/04/2011 (71) LUCIANA MONTEIRO DA SILVA (BR/SP) (74) MATTOS, RODEGUER NETO, VICTORIA SOCIEDADE DE ADVOGADOS Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100763-1 U2 (22) 28/04/2011 (71) MAURÍCIO CARLOS TADEUS VACCARI (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Calixto Mendes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100819-0 U2 (22) 12/04/2011 (71) Kanji Endo (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100883-2 U2 (22) 20/05/2011 (71) FABIO DE FELIPPE DABORI (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100679-1 U2 (22) 06/04/2011 (71) Oliveira Marcos Vicente Moncada (BR/RJ) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100765-8 U2 (22) 28/04/2011 (71) WELLINGTON FERREIRA DA SILVA (BR/SP) , HOSANA DE FARIA SANTOS (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100830-1 U2 (22) 08/04/2011 (71) Ari Gollmann (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100884-0 U2 (22) 19/05/2011 (71) ZACARIAS ARRUDA (BR/SP) , AGENOR ARRUDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100681-3 U2 (22) 19/04/2011 (71) Wagner Luiz Novaes (BR/SP) (74) Sociedade Civil Brasil Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100768-2 U2 (22) 28/04/2011 (71) JAKES ANTONIO FONSECA (BR/SP) , DAVID KIOSHI LEITE KINJO (BR/SP) (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100831-0 U2 (22) 01/04/2011 (71) Ouralac Industria e Exportação Ltda (BR/GO) (74) Gustavo Pignatti do Nascimento Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100887-5 U2 (22) 19/05/2011 (71) ANTONIO LAZAROTTI FILHO (BR/SP) (74) EXCLUSIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100689-9 U2 (22) 11/04/2011 (71) JOSE CARLOS BAZZANELLI (BR/SP) (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100769-0 U2 (22) 29/04/2011 (71) MARCIA REGINA VELLOSO (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100839-5 U2 (22) 14/04/2011 (71) Hugh Duncan Wilson (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100888-3 U2 (22) 20/05/2011 (71) AMANDA DOS SANTOS LIMA (BR/SP) (74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100701-1 U2 (22) 15/04/2011 (71) CARLOS ALBERTO BOMTEMPO (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100777-1 U2 (22) 05/04/2011 (71) Tizue Yamashita Fernandes (BR/SP) (74) Martini Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100842-5 U2 (22) 12/04/2011 (71) Alexandre Barlem Guerra (BR/RS) (74) Roner Guerra Fabris Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100889-1 U2 (22) 02/05/2011 (71) MIRIAM SAMPEL DE CASTRO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9100702-0 U2 (22) 15/04/2011 (71) ARTHUR GREGO BENAVIDES (BR/SP) , SERGIO GREGO BENAVIDES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100780-1 U2	8.6	(21) MU 9100855-7 U2	(21) MU 9100891-3 U2

(22) 30/05/2011 (71) TST Soluções em Tecnologia Ltda (BR/GO) (74) Wagner José da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100936-7 U2 (22) 26/05/2011 (71) Raimundo Ribeiro Sena (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S LTDA ME Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100957-0 U2 (22) 10/05/2011 (71) NILTON DINO BECK ANDRADE (BR/SP) (74) Ana Paula Mezzei dos Santos Leite Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101012-8 U2 (22) 27/05/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100892-1 U2 (22) 25/05/2011 (71) Osvaldo Matias de Abreu (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100937-5 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100964-2 U2 (22) 27/05/2011 (71) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101013-6 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100893-0 U2 (22) 26/05/2011 (71) CRIATIVE INVENÇÕES E PROJETOS LTDA ME (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100938-3 U2 (22) 04/05/2011 (71) Renivaldo Cabral de Lima (BR/RO) (74) Sintia Maria Fontenele Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100966-9 U2 (22) 23/05/2011 (71) Fábio Henrique Orlandi (BR/SP) (74) Cidwan Uberlândia Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101017-9 U2 (22) 20/05/2011 (71) Diogo Altero Junior (BR/SP) (74) Mari Lourdes Machado Guerra Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100894-8 U2 (22) 05/05/2011 (71) Patolux Industria e Comercio de Alimentos Ltda (BR/PR) (74) Paulo José Lunkes Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100940-5 U2 (22) 06/05/2011 (71) Igor Santana da Silva (BR/SP) (74) Anderson Leal Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100967-7 U2 (22) 23/05/2011 (71) Carlos Eduardo da Cunha Freitas (BR/MG) , Carolina da Cunha Freitas (BR/MG) , Vinicius Mendes da Cunha Sousa (BR/MG) , Joao Carlos de Sousa Netto (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101018-7 U2 (22) 13/05/2011 (71) Mani Mont Manutenção e Montagem Industrial Ltda ME (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100899-9 U2 (22) 20/05/2011 (71) EQUIPAR LOCAÇÕES LTDA (BR/SP) (74) NILTON MARQUES JUNIOR Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100942-1 U2 (22) 02/05/2011 (71) Paulo Henrique Guimarães (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100969-3 U2 (22) 11/05/2011 (71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC) (74) Nirce Ivete Fassini Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101021-7 U2 (22) 13/05/2011 (71) João Paulo de Carvalho (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100901-4 U8 (22) 18/05/2011 (71) MARCIO JOYCE FRANCISCO RODRIGUES (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100945-6 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100976-6 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101022-5 U2 (22) 13/05/2011 (71) LEILA SACCO DE MOURA (BR/SP) , Nelson Guilherme Bordini (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100902-2 U8 (22) 19/05/2011 (71) NELSON DE ALMEIDA FILHO (BR/SP) , ROBERTO GAMBIRIASIO FILHO (BR/SP) (74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100946-4 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100979-0 U2 (22) 30/05/2011 (71) Luís Fernando Vieira da Silva (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101023-3 U2 (22) 16/05/2011 (71) STELLA NANNI (BR/SP) (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100906-5 U2 (22) 05/05/2011 (71) LUIZ ANTONIO MISSIO (BR/SP) (74) JULIANA KARLA GRILO LEAL Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100947-2 U2 (22) 09/05/2011 (71) Gilvan C. D'Amorim (BR/BA) (74) Guilherme Campos Nuske Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100980-4 U2 (22) 23/05/2011 (71) Paulo Roberto Amianti (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101025-0 U2 (22) 09/05/2011 (71) Erico Tormen (BR/SC) (74) Márcio Roberto Bitelbron Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100907-3 U2 (22) 06/05/2011 (71) Ferrari e Pena Ferramentaria Ltda. -ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100950-2 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100982-0 U2 (22) 23/05/2011 (71) Bruno Domingues Gonçalves (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101031-4 U2 (22) 26/05/2011 (71) João Gabriel de Farias Giassi (BR/SC) , Francesco de Giorgi (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100912-0 U2 (22) 24/05/2011 (71) LUIS CLAUDIO DEVITTE (BR/SP) (74) PAULO BASTOS Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100951-0 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100989-8 U2 (22) 24/05/2011 (71) Edson de Jesus Lopes (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101034-4 U2 (22) 09/05/2011 (71) Alfredo Pereira De Figueiredo (BR/MG) (74) Marcelo Mendes Cunha Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100915-4 U2 (22) 02/05/2011 (71) HALO MOTOR COMPANY LIMITED (VG) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100952-9 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100995-2 U2 (22) 18/05/2011 (71) Marcelo Schettini Dias da Costa (BR/RJ) (74) Devinir Benedito Ramos de Moraes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101047-0 U2 (22) 09/05/2011 (71) Leopoldo Craveiro Curado (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100929-4 U2 (22) 16/05/2011 (71) EDSON ELY ESQUIO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100953-7 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9100999-5 U2 (22) 03/05/2011 (71) REMASTER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (74) Carlos Eduardo Beréa Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101049-7 U2 (22) 13/05/2011 (71) Leopoldo Craveiro Curado (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100930-8 U2 (22) 10/05/2011 (71) ERIVALDO SANTOS DO NASCIMENTO (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100954-5 U2 (22) 31/05/2011 (71) Anderson Teixeira De Melo (BR/SP) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101004-7 U2 (22) 06/05/2011 (71) DANIEL DO CARMO MELO (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101053-5 U8 (22) 30/05/2011 (71) Lucimar Feijó Gonçalves (BR/RS) (74) Joane Raquel Nunes da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9100933-2 U2 (22) 09/05/2011 (71) Gilvan C. D'Amorim (BR/BA) (74) Guilherme Campos Nuske Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9100955-3 U2 (22) 31/05/2011 (71) Leandro Destefeni (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101011-0 U2 (22) 27/05/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101055-1 U2 (22) 30/05/2011 (71) Joseanio de Freitas Chaves (BR/CE) (74) Anderson Leal Referente à 3ª anuidade.	8.6
					(21) MU 9101062-4 U2 (22) 04/05/2011 (71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6
					(21) MU 9101063-2 U2 (22) 04/05/2011 (71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6

(21) MU 9101064-0 U2 (22) 06/05/2011 (71) Adriano Luiz Vanzin (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101134-5 U2 (22) 10/06/2011 (71) Fabio André Nascimento Tavares (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(22) 01/06/2011 (71) Rubens Carlos Zuconelli (BR/PR) (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA Referente à 3ª anuidade.	(71) Hans Egon Levermann (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Minguransse Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101067-5 U2 (22) 17/05/2011 (71) Dario Baaklini (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101138-8 U2 (22) 30/06/2011 (71) GILBERTO VASCONCELOS DE ALMEIDA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101174-4 U2 (22) 01/06/2011 (71) Max Nemésio Bragança Mourão (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101217-1 U2 (22) 12/07/2011 (71) Bruno Henrique de Rossi (BR/PR) , Tiago Lorenzo Stachon (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101076-4 U2 (22) 16/05/2011 (71) CARLOS ALBERTO ANDOLFATTO (BR/SP) , MARCIO GREIK FRANCA OLIVEIRA (BR/SP) , ADRIANO MARÇAL VARGAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101139-6 U2 (22) 30/06/2011 (71) FLAVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101175-2 U2 (22) 03/06/2011 (71) Marlon da Silva Reis (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101221-0 U2 (22) 06/06/2011 (71) Mastertec Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda (BR/SP) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101080-2 U2 (22) 10/05/2011 (71) HALO MOTOR COMPANY LIMITED (VG) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101143-4 U2 (22) 08/06/2011 (71) CARLOS FERNANDO DE SOUZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101176-0 U2 (22) 28/06/2011 (71) Cleyton Souza de Oliveira (BR/MG) (74) Maria Sonia de Almeida Maciel Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101235-0 U2 (22) 06/06/2011 (71) Rudinei Savi Mondo da Rocha (BR/BA) , Janiomar Constant da Cunha (BR/BA) , Danilo Antonio Feistauer (BR/BA) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101081-0 U2 (22) 02/05/2011 (71) MATEUS ANTONIO DE AGUIAR ESTEVES COLUNA (BR/SP) (74) DINÂMICA MARCAS PATENTES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101149-3 U2 (22) 14/06/2011 (71) NORMA CAMARGO DE SOUZA LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101177-9 U2 (22) 30/06/2011 (71) Jose Ricardo Vieira (BR/PR) , Fabiano Cristian Nascimento Prussak (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101238-4 U2 (22) 14/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101083-7 U2 (22) 12/05/2011 (71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101153-1 U2 (22) 09/06/2011 (71) PO CHIA KUO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101180-9 U2 (22) 27/05/2011 (71) Eder Carlos Furlan (BR/PR) (74) Marcelo Dantas e Ana Raquel Dos Santos Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101240-6 U2 (22) 16/06/2011 (71) ANDRE LUIS ARCHILA (BR/SP) (74) Davino Martins da Silva Filho Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101095-0 U2 (22) 23/05/2011 (71) MAICON CARNAVALI (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101159-0 U2 (22) 08/06/2011 (71) HUGO GARCIA LUCAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101185-0 U2 (22) 10/06/2011 (71) FABIANA DOS SANTOS GONDIM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101243-0 U2 (22) 21/06/2011 (71) NICANOR AQUILES VARGAS VILLAR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101096-9 U2 (22) 23/05/2011 (71) MAURÍCIO RICARDO MARTINS / CARLOS EDUARDO RIBEIRO (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101160-4 U2 (22) 30/06/2011 (71) FLAVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101186-8 U2 (22) 20/06/2011 (71) EGBERTO ANISIO NAKO (BR/SP) , NATALIA TAWATA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101252-0 U2 (22) 02/06/2011 (71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101102-7 U2 (22) 19/05/2011 (71) Sitmed Equipamentos Medicos Ltda (BR/RS) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101161-2 U2 (22) 10/06/2011 (71) ORESTE FERRI (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101187-6 U2 (22) 06/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101254-6 U2 (22) 20/06/2011 (71) RAUL RIBEIRO FIUZA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101104-3 U2 (22) 30/05/2011 (71) Jaime Hoepers (BR/SC) (74) Anselmo Cardoso Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101163-9 U2 (22) 14/06/2011 (71) HO LIM SONG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101188-4 U2 (22) 07/06/2011 (71) Sílvia Jacinto de Moura (BR/MG) (74) Carlos José dos Santos Linhares Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101266-0 U2 (22) 14/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101105-1 U2 (22) 09/05/2011 (71) Moacir José Hansen (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101164-7 U2 (22) 06/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101189-2 U2 (22) 06/06/2011 (71) Cibebe Couto Brigagão Campos (BR/MG) (74) Maurício Ramos Damasceno Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101270-8 U2 (22) 14/06/2011 (71) Reginaldo Conceição Coelho (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101113-2 U2 (22) 16/05/2011 (71) Alexandra Cavalcanti Soares (BR/SC) (74) Saulo Leal Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101165-5 U2 (22) 06/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101193-0 U2 (22) 03/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101280-5 U2 (22) 01/06/2011 (71) Dieter Höltkemeyer Möbelfabrik GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101122-1 U2 (22) 07/06/2011 (71) Nilson Zanrosso (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101167-1 U2 (22) 02/06/2011 (71) Cleide Borges (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101203-1 U2 (22) 28/06/2011 (71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101284-8 U2 (22) 20/06/2011 (71) Vera Lucia Schmitt (BR/RS) (74) Aceri - Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101129-9 U2 (22) 21/06/2011 (71) Rogéria Zago Fernandes (BR/SP) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101169-8 U2 (22) 09/06/2011 (71) Lauri Adolfo Scharf (BR/SC) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101204-0 U2 (22) 29/06/2011 (71) DIEGO MENEZES DOS SANTOS (BR/SP) , ANDRÉ YOSHIO VIANA DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101285-6 U2 (22) 20/06/2011 (71) Evandro Windberg (BR/RS) , Juliano Bertolini (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.
		(21) MU 9101172-8 U2 (22) 03/06/2011 (71) Solar Engenharia Sustentavel LTDA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101216-3 U2 (22) 03/06/2011	
		(21) MU 9101173-6 U2	8.6		

(21) MU 9101290-2 U2 (22) 03/06/2011 (71) HAIFA TRADE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO Referente à 3ª anuidade.	8.6	Referente à 3ª anuidade.	(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9101454-9 U2 (22) 25/07/2011 (71) Paulo de Tarso Rodrigues do Nascimento (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101291-0 U2 (22) 01/06/2011 (71) RODRIGO IGNACIO ACEVEDO IBÁÑEZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101356-9 U2 (22) 13/06/2011 (71) Pedro Roberto Carvalho (BR/RS) (74) Promark Marcas & Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101455-7 U2 (22) 20/07/2011 (71) Carlos Henrique Marcilli Lopes (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101300-3 U2 (22) 30/06/2011 (71) Ricardo Lima de Freitas (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101358-5 U2 (22) 13/06/2011 (71) Cleber Luiz Barcellos Bortoluzzi (BR/RS) (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101462-0 U2 (22) 11/07/2011 (71) ALVARO HUERTA PRIETO (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101301-1 U2 (22) 21/06/2011 (71) Imaculada Conceição Vilela Nakayama (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101360-7 U2 (22) 27/06/2011 (71) Patrick Schmidt (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101465-4 U2 (22) 05/07/2011 (71) ROBINSON GALICIA FERREIRA COUTINHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101305-4 U2 (22) 29/06/2011 (71) Raul Lopes Ramos (BR/RS) (74) Andresa Bueno Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101364-0 U2 (22) 30/06/2011 (71) Tecnometal Equipamentos Ltda (BR/SP) (74) Ivana Santos Volponi Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101466-2 U2 (22) 07/07/2011 (71) CARMINO KAMAL CANFORA ZEIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101306-2 U2 (22) 29/06/2011 (71) Raul Lopes Ramos (BR/RS) (74) Andresa Bueno Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101369-0 U2 (22) 03/06/2011 (71) Odinei Mendes Silva (BR/MG) (74) Maria Sonia de Almeida Maciel Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101468-9 U2 (22) 07/07/2011 (71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101308-9 U2 (22) 28/06/2011 (71) Adeniron de Paula (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101374-7 U2 (22) 02/06/2011 (71) Movimento Ltda.-ME (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101469-7 U2 (22) 07/07/2011 (71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101311-9 U2 (22) 22/06/2011 (71) Eduardo Ferreira Pizzarro (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101382-8 U2 (22) 19/07/2011 (71) Marcos Araujo De Miranda (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101474-3 U2 (22) 05/07/2011 (71) Sebastião Martins de Moura (BR/RJ) (74) Monica da Silva Moraes Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101318-6 U2 (22) 08/06/2011 (71) Cesel Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira- Lancaster Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101384-4 U2 (22) 01/07/2011 (71) Guilherme Augusto Teixeira Gonçalves (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101476-0 U2 (22) 04/07/2011 (71) Olionaldo Gomes Pereira (BR/MS) , Francisco Lira Pastorello (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101323-2 U2 (22) 10/06/2011 (71) Ulisses Rayes Arantes (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101385-2 U2 (22) 04/07/2011 (71) Rafael Augusto Saraiva (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101477-8 U2 (22) 30/06/2011 (71) Mercotoys Indústria de Brinquedos Ltda (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101327-5 U2 (22) 08/06/2011 (71) Roberto Justino de Freitas (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101390-9 U2 (22) 26/07/2011 (71) ESMALTEC S.A (BR/CE) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101479-4 U2 (22) 04/07/2011 (71) Ivan Feres (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101346-1 U2 (22) 01/06/2011 (71) Paulo Roberto Muller (BR/RS) (74) Acerti - Marcas e Patentes LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101394-1 U2 (22) 29/07/2011 (71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101480-8 U2 (22) 26/07/2011 (71) Antonio de Oliveira Aleixo Junior (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101347-0 U2 (22) 06/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101397-6 U2 (22) 29/07/2011 (71) BIOMECÂNICA IND. E COM. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) (74) EDENILSON MARCOS DA SILVA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101482-4 U2 (22) 26/07/2011 (71) Angela Maria Ferrão dos Santos (BR/SC) (74) Juarez de Araujo Ruiz Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101348-8 U2 (22) 06/06/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101405-0 U2 (22) 27/07/2011 (71) CARLOS ROBERTO L.SILVA (BR/SP) , JANDERSON LUIS MIGUEL (BR/SP) , DANILO FERNANDO DA SILVA (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101487-5 U2 (22) 26/07/2011 (71) Shirley Vieira de Oliveira (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101349-6 U2 (22) 06/07/2011 (71) Henrique Afonso Gonçalves (BR/RS) (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101406-9 U2 (22) 27/07/2011 (71) SEVERINO SILVA (BR/SP) , SEBASTIÃO ALVES DE MESQUITA (BR/SP)	8.6	(21) MU 9101489-1 U2 (22) 29/07/2011 (71) Marcos Antonio Ramos (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) MU 9101352-6 U2 (22) 21/06/2011 (71) Claudio Leinig Wanderley (BR/PR) , Francisco de Paula Madeira Moreira (BR/SC) Thomas Raymund Korontai	8.6		(74) CESAR PEDUTI NETO Referente à 3ª anuidade.		

(21) MU 9101490-5 U2 (22) 29/07/2011 (71) Givaldo Santos do Nascimento (BR/RJ) (74) Regina Maria de Carvalho Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101536-7 U2 (22) 06/07/2011 (71) LETÍCIA DE CASTRO SIMÃO SILVA (BR/SP), CÉSAR CARDOSO DA SILVA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101589-8 U2 (22) 08/07/2011 (71) Marco Aurélio Pimentel e Souza (BR/MG) Referente à 3ª anuidade	8.6	Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101493-0 U2 (22) 06/07/2011 (71) LUIZ AUGUSTO MENDES DE ALMEIDA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101542-1 U2 (22) 29/07/2011 (71) CAIO SCARLATE (BR/SP) (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101591-0 U2 (22) 14/07/2011 (71) Adelonos Jose Teles (BR/MG) (74) Cidwan Uberlandia Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101632-0 U2 (22) 17/08/2011 (71) FRIGOCAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CARROCERIAS E CAMARAS FRIGORIFICAS (BR/SP) (74) DINÂMICA MARCAS PATENTES Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101497-2 U2 (22) 14/07/2011 (71) Antonio Aparecido Golin (BR/SP) (74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101549-9 U2 (22) 26/07/2011 (71) Levy Efraim de Mendonça (BR/GO) (74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101595-2 U2 (22) 15/07/2011 (71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES) (74) Unif Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101634-7 U2 (22) 18/08/2011 (71) Alice Satiko Okura Veen (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101501-4 U2 (22) 18/07/2011 (71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101550-2 U2 (22) 08/07/2011 (71) Rosevelto Brugnara (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101597-9 U2 (22) 07/07/2011 (71) João Filho Matos Figueiredo (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101638-0 U2 (22) 18/08/2011 (71) Sérgio Ribeiro de Souza (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101502-2 U2 (22) 18/07/2011 (71) Alvaro José de Oliveira Teixeira (BR/BA) (74) Marcus Vinicius Andrade Teixeira Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101551-0 U2 (22) 20/07/2011 (71) Carlyle Alcantara de Rezende (BR/MG) (74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101601-0 U2 (22) 07/07/2011 (71) Daniel Ferreira (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101644-4 U2 (22) 10/08/2011 (71) LUIZ ANTONIO TOFOLO (BR/SP) (74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101503-0 U2 (22) 18/07/2011 (71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101558-8 U2 (22) 29/07/2011 (71) NELSON LUÍS DO AMARAL (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101603-7 U2 (22) 14/07/2011 (71) Adelonos Jose Teles (BR/MG) (74) Cidwan Uberlandia Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101659-2 U2 (22) 15/08/2011 (71) MAURICIO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101504-9 U2 (22) 13/07/2011 (71) Enfoque Multimidia LTDA. (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Minguranse Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101562-6 U2 (22) 11/07/2011 (71) Ademar Tibola (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101610-0 U2 (22) 18/08/2011 (71) Flávio Pinto Freire Junior (BR/SP) (74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101668-1 U2 (22) 23/08/2011 (71) NEWPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) DIFUSÃO - Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101514-6 U2 (22) 14/07/2011 (71) JOSELITO PIRES DA ROCHA (BR/BA) (74) MARI ALBA PERITO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101565-0 U2 (22) 08/07/2011 (71) RAFAEL CAMATA (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101612-6 U2 (22) 12/08/2011 (71) EDSON BARBOZA GERALDO (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101680-0 U2 (22) 28/07/2011 (71) SIDNEI REINALDO CRUCIARI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101516-2 U2 (22) 18/07/2011 (71) CLAUDIO JOSE HIPOLITO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101572-3 U2 (22) 08/07/2011 (71) NADJIA DA CUNHA SILVA GONÇALVES (BR/SP) (74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101614-2 U2 (22) 10/08/2011 (71) José Lourenço (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101684-3 U2 (22) 28/07/2011 (71) DIEGO MENEZES DOS SANTOS (BR/SP), ANDRÉ YOSHIO VIANA DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101519-7 U2 (22) 13/07/2011 (71) FLAVIA PASTORE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101573-1 U2 (22) 13/07/2011 (71) ANDREI CANHIZARES CACERES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101615-0 U2 (22) 10/08/2011 (71) Industria e Comercio Hidromar Ltda (BR/PR) (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101693-2 U2 (22) 28/07/2011 (71) JOSÉ BRAZ PAVAN (BR/SP) (74) Paulo César de Oliveira Diamanti Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101525-1 U2 (22) 05/07/2011 (71) Paulo de Domenico Filho (BR/MG), Demerval Antônio de Medeiros (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101577-4 U2 (22) 20/07/2011 (71) DANIELA APARECIDA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOSSIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101620-7 U2 (22) 13/07/2011 (71) ISA Industria de Embalagens Ltda (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101695-9 U2 (22) 04/08/2011 (71) Sebastião Martins de Moura (BR/RJ) (74) Monica da Silva Moraes Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101528-6 U2 (22) 06/07/2011 (71) CHUONG WEI SEN (BR/SP) (74) WERNER CHUONG Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101587-1 U2 (22) 25/08/2011 (71) YOMASA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101627-4 U2 (22) 09/08/2011 (71) Cliford Rosa e Silva (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101699-1 U2 (22) 10/08/2011 (71) Leandro Pergher (BR/RS) (74) Odavam Paim Siqueira Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101529-4 U2 (22) 06/07/2011 (71) ADALBERTO LIMA MIGUEZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101588-0 U2 (22) 14/07/2011 (71) Adelonos Jose Teles (BR/MG) (74) Cidwan Uberlandia Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101629-0 U2 (22) 19/08/2011 (71) MONDADORI PARTICIPAÇÕES S/A (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101704-1 U2 (22) 09/08/2011 (71) Adriana Fernandes da Silva (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101530-8 U2 (22) 06/07/2011 (71) FERNANDO ROSATI GAGLIARDO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6			(21) MU 9101631-2 U2 (22) 17/08/2011 (71) HÉLIO TRINDADE RAMOS (BR/SP), ISRAEL DIAS DE JESUS LIMA (BR/SP) (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA	8.6	(21) MU 9101709-2 U2 (22) 01/08/2011 (71) Leonardo Gomes dos Reis (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
						(21) MU 9101713-0 U2 (22) 11/08/2011 (71) Endrigo Ledur Monteiro (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.

(21) MU 9101720-3 U2 (22) 19/08/2011 (71) JOÃO BATISTA GERAIS DE CAMARGO RANGEL (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(71) GILVAN BRITO (BR/SP) (74) GERSON BATISTA FERREIRA Referente à 3ª anuidade.	(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(71) ALEXANDRE HELLMEISTER (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101725-4 U2 (22) 12/08/2011 (71) Edwaldo Polizelli (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101853-6 U2 (22) 21/10/2011 (71) MARIA NERES CORREIA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102063-8 U2 (22) 21/09/2011 (71) Altair de Souza Pinheiro (BR/PR) (74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102223-1 U2 (22) 26/07/2011 (71) Almir Carvalho (BR/PR) (74) Thomas Raymund Korontai Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101729-7 U2 (22) 01/08/2011 (71) Maurício Lopes Neto (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101854-4 U2 (22) 21/10/2011 (71) MOHAMED NATAL FARES DEBOUCH (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102079-4 U8 (22) 31/08/2011 (71) Contrel Construções LTDA (BR/PR) (74) Elsi Luisa Parron Buair Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102250-9 U2 (22) 17/08/2011 (71) Carlos Oswaldo Cardoso Thurler (BR/RJ) (74) Cacilda Fiz Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101744-0 U2 (22) 10/08/2011 (71) VILMAR CACCHERO PLÁSTICOS - ME (BR/SP) (74) PABLO SILVEIRA BLANC Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101860-9 U2 (22) 21/10/2011 (71) Marcelo Marcos Merlin (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102133-2 U2 (22) 16/08/2011 (71) Marco Antônio Jardim (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102273-8 U2 (22) 19/07/2011 (71) Leopoldo Castilho de Assis (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101745-9 U2 (22) 28/07/2011 (71) GUILHERME HENRIQUE HERENY GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101888-9 U2 (22) 26/10/2011 (71) LAERTE MARQUES (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102135-9 U2 (22) 13/07/2011 (71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102276-2 U2 (22) 02/09/2011 (71) Sancier da Silva Antunes (BR/RJ) (74) Monica da Silva Moraes Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101757-2 U2 (22) 22/08/2011 (71) Amarildo Alves (BR/SC) (74) Leila Krause Signorelli Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101889-7 U2 (22) 26/10/2011 (71) MIGUEL JOSÉ TEIXEIRA (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102136-7 U2 (22) 22/08/2011 (71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102356-4 U2 (22) 28/10/2011 (71) Roberto Vagner Fernandes dos Reis (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101766-1 U2 (22) 18/08/2011 (71) Inventiva Comunicação Publicidade e Marketing Ltda (BR/RJ) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101891-9 U8 (22) 26/10/2011 (71) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI (BR/SP) (74) CAMILO AUGUSTO NETO Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102148-0 U2 (22) 12/08/2011 (71) Belmec Industria Mecânica Ltda. (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Minguranse Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102357-2 U2 (22) 28/10/2011 (71) Danilo João Bambozzi Junior (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101792-0 U2 (22) 22/08/2011 (71) MAURICIO TITELBAUM (BR/SP) (74) JOEL RIBEIRO DO PRADO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101905-2 U2 (22) 10/10/2011 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102155-3 U2 (22) 19/08/2011 (71) Rota Inox Equipamentos Industriais LTDA. (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102560-5 U2 (22) 27/10/2011 (71) Paulo Fernando Menezes Almeida (BR/PB) , José Anísio Pereira de Araújo (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101801-3 U2 (22) 24/08/2011 (71) CARLOS ALBERTO CARDOSO (BR/SP) (74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIN Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101909-5 U2 (22) 20/10/2011 (71) PAULO HUNG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102159-6 U2 (22) 02/09/2011 (71) Produtos Tusne Indústria e Comércio de Móveis Importação e Exportação Ltda (BR/RJ) (74) Araripe & Associados Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102606-7 U2 (22) 21/10/2011 (71) Nilvo José Mees (BR/SC) (74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Propriedade Intelectual LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101803-0 U2 (22) 24/08/2011 (71) ANN CHENG ENTERPRISE CO., LTD (TW) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101966-4 U2 (22) 21/09/2011 (71) HERAN CO., LTD. (TW) (74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102170-7 U2 (22) 28/10/2011 (71) UEVERSON GUIMARÃES RAMOS (BR/RJ) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102647-4 U2 (22) 24/10/2011 (71) Jose Antonio Zangerolli (BR/PR) (74) João Bruno Dacome Bueno Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101829-3 U2 (22) 24/08/2011 (71) EVEREL DO BRASIL S/A (BR/SP) (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101974-5 U2 (22) 15/07/2011 (71) Gilmar Fuhr (BR/RS) (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102172-3 U2 (22) 28/10/2011 (71) PAULO EDUARDO PANARIELLO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102667-9 U2 (22) 24/10/2011 (71) Maykel Costa Laurenti (BR/MG) , Celso Ribeiro de Morais (BR/MG) , Ricardo Martins de Morais (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101833-1 U2 (22) 24/08/2011 (71) MARCUS VINICIUS RODRIGUES DE MARTINS CARDOSO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101975-3 U2 (22) 15/07/2011 (71) Nadir Molon (BR/RS) (74) Noberto Pardelhas de Barcellos Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102181-2 U2 (22) 25/10/2011 (71) ADÃO MARQUES PEREIRA (BR/SP) (74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102675-0 U2 (22) 16/09/2011 (71) Alex Andre Belinki (BR/SC) , BRENO ROBERTO NUNES SILVA (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101843-9 U2 (22) 18/10/2011 (71) ROBSON DE SOUZA GALLIZZI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9101989-3 U2 (22) 06/09/2011 (71) MÁXIMA IMPRESSÃO IMPORT DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP) (74) CARLOS DE LENA Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102196-0 U2 (22) 25/10/2011 (71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102763-2 U2 (22) 21/10/2011 (71) José Eduardo Oliveira de Lima (BR/SP) , Thiago Luiz Cabrelon (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101846-3 U2 (22) 21/10/2011 (71) JOSÉ CARLOS VALENTE (BR/SP) , MELITTA WELTER (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) MU 9102059-0 U2 (22) 14/07/2011 (71) Djalma Fernandes de Oliveira (BR/ES) (74) Welliton Pimentel Coutinho Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102197-9 U2 (22) 25/10/2011 (71) ALEXANDRE HELLMEISTER (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES Referente à 3ª anuidade.	(21) MU 9102835-3 U8 (22) 21/10/2011 (71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9101851-0 U2 (22) 21/10/2011	8.6	(21) MU 9102062-0 U2 (22) 01/09/2011 (71) JOSÉ ANTONIO EVANGELISTA NETO (BR/SP)	(21) MU 9102198-7 U2 (22) 25/10/2011	(21) MU 9102836-1 U2 (22) 28/10/2011

(71) Omega Comércio de Corantes Cerâmicos Ltda EPP (BR/SC) (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.		Referente à 12ª anuidade.		(21) PI 0622043-6 A2 (22) 05/10/2006 (71) Eureka S.A. (LU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 3ª anuidade.	8.6	(22) 02/10/2006 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.
(21) MU 9102841-8 U2 (22) 26/10/2011 (71) Claudio Bonder (BR/RS) (74) Skyo Oyarzabal Mrcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0304671-0 A2 (22) 23/10/2003 (71) Ravi Shrivastava (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 11ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622045-2 A2 (22) 05/10/2006 (71) UOP LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0712618-2 A2 (22) 21/06/2007 (71) SNU R & DB FOUNDATION. (KR) (74) EDUARDO JOÃO ASSEF JR. Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102850-7 U8 (22) 21/10/2011 (71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0306627-4 A2 (22) 23/10/2003 (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 11ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622048-7 A2 (22) 20/10/2006 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Isabella Cardozo Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0713739-7 A2 (22) 08/06/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Palumed S.A. (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102853-1 U2 (22) 20/10/2011 (71) Maurici Alves (BR/SC) , Celso Arlei Klaus (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0505995-0 A2 (22) 24/10/2005 (71) Tadeu Vani Fucci (BR/SP) (74) Silvio Lopes Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622061-4 A2 (22) 23/10/2006 (71) Ecolab Inc. (US) (74) Isabella Cardozo Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714255-2 A2 (22) 03/08/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102855-8 U2 (22) 18/10/2011 (71) Cezar Henrique Rodrigues de Oliveira (BR/AC) (74) Mari Lourdes Machado Guerra Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0506259-4 A2 (22) 11/11/2005 (71) Genebre, S.A. (ES) (74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda. Referente à 5ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622067-3 A2 (22) 20/11/2006 (71) DYTECH - DYNAMIC FLUID TECHNOLOGIES S.P.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0714355-9 A2 (22) 11/04/2007 (71) Ambient Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL . Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9102893-0 U2 (22) 17/10/2011 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511582-5 A2 (22) 26/05/2005 (71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622077-0 A2 (22) 24/10/2006 (71) Beneq Oy (FI) (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714734-1 A2 (22) 10/10/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102903-1 U2 (22) 23/08/2011 (71) Flavia Aparecida Amaral Baldasso (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0517609-3 A2 (22) 08/11/2005 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (74) Walter de Almeida Martins Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0622083-5 A2 (22) 27/10/2006 (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0714767-8 A2 (22) 10/08/2007 (71) Nypro Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102930-9 U2 (22) 11/08/2011 (71) Renato Dias de Oliveira (BR/GO) (74) Manoel Vieira de Souza Filho Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0601082-2 A2 (22) 24/03/2006 (71) Tecitex Ind Com de Equipamentos para Filtração e Tratamento de Efluentes Ltda (BR/SP) Referente 8a. anuidade(s).	8.6	(21) PI 0622116-5 A2 (22) 13/11/2006 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714773-2 A2 (22) 06/08/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102931-7 U2 (22) 16/08/2011 (71) Josenildo Moreira de Oliveira (BR/GO) , Josemar Moreira de Oliveira (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0601179-9 A2 (22) 30/03/2006 (71) Felipe Boris de Moura Partika (BR/SP) Referente 8a. anuidade(s).	8.6	(21) PI 0622117-3 A2 (22) 13/11/2006 (71) Sca Hygiene Products Ab (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714781-3 A2 (22) 02/08/2007 (71) Unomedical A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9103141-9 U2 (22) 12/09/2011 (71) Wilmar Kopytowiski (BR/PR) (74) Thomas Raymond Korontai Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0601633-2 A2 (22) 24/03/2006 (71) André Miguel de Souza e Silva (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA Referente 8a. anuidade(s).	8.6	(21) PI 0622118-1 A2 (22) 13/11/2006 (71) Sca Hygiene Products Ab (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714811-9 A2 (22) 12/07/2007 (71) Eli Lilly And Co. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9103142-7 U2 (22) 13/09/2011 (71) Juliano Junior Barboza (BR/PR) , Maria Gorette Melnek Barboza (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0604333-0 A2 (22) 23/10/2006 (71) Chris Cintos de Segurança Ltda (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622146-7 A2 (22) 17/11/2006 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714846-1 A2 (22) 01/08/2007 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0114896-6 A2 (22) 23/10/2001 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 13ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622030-4 A2 (22) 16/11/2006 (71) Pharmacopeia, LLC (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622147-5 A2 (22) 17/11/2006 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0714957-3 A2 (22) 24/07/2007 (71) EXPRO AX-S TECHNOLOGY LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0114897-4 A2 (22) 23/10/2001 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 13ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622032-0 A2 (22) 11/10/2006 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0622148-3 A2 (22) 28/11/2006 (71) Shimadzu Corporation (JP) , Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0714983-2 A2 (22) 27/07/2007 (71) Sage Innovations Inc. (MU)
(21) PI 0212752-0 A2 (22) 23/10/2002 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda	8.6	(21) PI 0622033-9 A2 (22) 29/09/2006 (71) ZTE CORPORATION (CN) (74) Aguiar & Companhia LTDA Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0622151-3 A2	8.6	



(22) 27/07/2007 (71) Georgsmarienhütte GMBH. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716579-0 A2 (22) 20/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0716209-0 A2 (22) 29/08/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716421-1 A2 (22) 08/08/2007 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716581-1 A2 (22) 09/08/2007 (71) Leifeld Metal Spinning GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716703-2 A2 (22) 02/11/2007 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0716214-6 A2 (22) 29/08/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716426-2 A2 (22) 07/08/2007 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716600-1 A2 (22) 10/09/2007 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716704-0 A2 (22) 26/10/2007 (71) Areva NP (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716222-7 A2 (22) 16/08/2007 (71) Martin Engineering Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716428-9 A2 (22) 03/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716605-2 A2 (22) 07/09/2007 (71) Nivasonix, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716717-2 A2 (22) 24/08/2007 (71) Robert A. Rossi (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716249-9 A2 (22) 23/08/2007 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716429-7 A2 (22) 27/07/2007 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0716608-7 A2 (22) 11/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716722-9 A2 (22) 12/09/2007 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716277-4 A2 (22) 24/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) (74) NELLIE D SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716435-1 A2 (22) 20/08/2007 (71) Synta Pharmaceuticals Corp (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716609-5 A2 (22) 11/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716753-9 A2 (22) 05/09/2007 (71) Thyssenkrupp Metalúrgica Campo Limpo LTDA (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0716312-6 A2 (22) 11/10/2007 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716453-0 A2 (22) 05/09/2007 (71) Norgren Limited (GB) (74) Custódio De Almeida & Cia Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716627-3 A2 (22) 31/08/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716760-1 A2 (22) 12/09/2007 (71) Institut National de La Recherche Agronomique (I.N.R.A) (FR) , Apis Gene (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716314-2 A2 (22) 19/10/2007 (71) SOCIETE DE VEHICULES ELECTRIQUES (FR) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716461-0 A2 (22) 04/09/2007 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716630-3 A2 (22) 13/08/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716775-0 A2 (22) 14/09/2007 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716330-4 A2 (22) 24/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) (74) NELLIE D SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716463-7 A2 (22) 06/11/2007 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0716652-4 A2 (22) 09/08/2007 (71) NAKAGAWA SPECIAL STEEL CO., INC (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716776-8 A2 (22) 13/09/2007 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) (74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716367-3 A2 (22) 16/08/2007 (71) Martin Engineering Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716473-4 A2 (22) 05/09/2007 (71) Equine Fusion AS (NO) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716662-1 A2 (22) 09/08/2007 (71) Lg Life Sciences Ltd (KR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716798-9 A2 (22) 07/09/2007 (71) Gea Westfalia Separator GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0716368-1 A2 (22) 29/08/2007 (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716486-6 A2 (22) 08/08/2007 (71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716685-0 A2 (22) 15/11/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) (74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716824-1 A2 (22) 12/09/2007 (71) Kohler Co. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716393-2 A2 (22) 24/08/2007 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716535-8 A2 (22) 03/09/2007 (71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716690-7 A2 (22) 30/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0716838-1 A2 (22) 11/09/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716395-9 A2 (22) 09/08/2007 (71) Basf Plant Science GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716549-8 A2 (22) 07/09/2007 (71) Biogen Idec Ma INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0716699-0 A2 (22) 05/11/2007 (71) B-Obvious Ltd. (IL)	8.6	(21) PI 0716843-8 A2 (22) 26/09/2007 (71) Intel Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716414-9 A2 (22) 08/08/2007	(21) PI 0716574-9 A2 (22) 24/08/2007 (71) Closure Systems International, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.			(21) PI 0716892-6 A2 (22) 20/09/2007

(71) Basf Catalysts LLC (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.		(22) 28/09/2007 (71) Visa U.S.A., Inc (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.		(74) Momen, Leonardos & Cia Referente à 7ª anuidade.		(21) PI 0717462-4 A2 8.6 (22) 12/10/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0716896-9 A2 8.6 (22) 13/09/2007 (71) Soci��t�� Bic (FR) (74) Bhering Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717204-4 A2 8.6 (22) 20/09/2007 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717317-2 A2 8.6 (22) 18/10/2007 (71) SGX Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717463-2 A2 8.6 (22) 19/10/2007 (71) Sidel Participations (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0716898-5 A2 8.6 (22) 12/09/2007 (71) Max B��gl Bauunternehmung GmbH & Co. Kg (DE) (74) Bhering Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717206-0 A2 8.6 (22) 15/11/2007 (71) MEDAREX, INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente �� 6�� anuidade.		(21) PI 0717318-0 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717464-0 A2 8.6 (22) 15/10/2007 (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0716935-3 A2 8.6 (22) 26/09/2007 (71) Pepsico, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717210-9 A2 8.6 (22) 17/10/2007 (71) Uni-charm Corporation (JP) (74) Nascimento Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717319-9 A2 8.6 (22) 25/09/2007 (71) TTI Associates, LLC (US) (74) Isabella Cardozo Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717465-9 A2 8.6 (22) 13/09/2007 (71) Kennametal Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0716944-2 A2 8.6 (22) 19/09/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717212-5 A2 8.6 (22) 17/10/2007 (71) Uni-charm Corporation (JP) (74) Nascimento Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717350-4 A2 8.6 (22) 15/10/2007 (71) Ciba Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717469-1 A2 8.6 (22) 05/10/2007 (71) Medimmune, LLC (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0716984-1 A2 8.6 (22) 07/09/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717213-3 A2 8.6 (22) 17/10/2007 (71) Uni-charm Corporation (JP) (74) Nascimento Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717353-9 A2 8.6 (22) 16/10/2007 (71) Microflow International Pty Limited (AU) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717472-1 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Fischer & Krecke GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0716999-0 A2 8.6 (22) 11/09/2007 (71) Fives Stein (FR) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717234-6 A2 8.6 (22) 18/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717368-7 A2 8.6 (22) 28/11/2007 (71) Kennametal INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente �� 6�� anuidade.		(21) PI 0717491-8 A2 8.6 (22) 18/09/2007 (71) Trueposition, Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717008-4 A2 8.6 (22) 31/08/2007 (71) USV Limited (IN) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717254-0 A2 8.6 (22) 31/10/2007 (71) Nihon Dempa Kogyo CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 6�� anuidade.		(21) PI 0717376-8 A2 8.6 (22) 24/10/2007 (71) BCN PEPTIDES, S.A. (ES) (74) CLARKE MODETO DO BRASIL LTDA Referente �� 3�� anuidade.		(21) PI 0717500-0 A2 8.6 (22) 03/04/2007 (71) Inimex Pharmaceuticals Inc. (CA) (74) Orlando de Souza Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717078-5 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717268-0 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717377-6 A2 8.6 (22) 12/11/2007 (71) Herbert Costard (DE) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente �� 6�� anuidade.		(21) PI 0717531-0 A2 8.6 (22) 23/10/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717104-8 A2 8.6 (22) 21/09/2007 (71) Philip Morris Products S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717270-2 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente �� 3�� anuidade.		(21) PI 0717378-4 A2 8.6 (22) 26/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717535-3 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Federal-Mogul Corporation (US) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717106-4 A2 8.6 (22) 20/09/2007 (71) Piramal Life Sciences Limited (IN) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717279-6 A2 8.6 (22) 30/08/2007 (71) Losan Pharma GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717405-5 A2 8.6 (22) 25/10/2007 (71) Honeywell International INC. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717537-0 A2 8.6 (22) 20/09/2007 (71) Valois S.A.S. (FR) (74) Orlando de Souza Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717140-4 A2 8.6 (22) 18/09/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717282-6 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Ribovax Biotechnologies SA (CH) , Bioline Diagnostici SRL (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717413-6 A2 8.6 (22) 21/09/2007 (71) Markus Aufleger (DE) , Ulrich Hautzel (DE) , Derek O'Neill (AU) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717541-8 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Nike International, Ltd. (US) (74) Isabella Cardozo Referente �� 3�� anuidade.
(21) PI 0717157-9 A2 8.6 (22) 01/10/2007 (71) Sanofi Pasteur Biologics Co. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717294-0 A2 8.6 (22) 25/09/2007 (71) Alfawall Aktiebolag (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717422-5 A2 8.6 (22) 18/09/2007 (71) Trueposition, Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717554-0 A2 8.6 (22) 24/09/2007 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.
(21) PI 0717161-7 A2 8.6 (22) 16/10/2007 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717297-4 A2 8.6 (22) 29/09/2007 (71) Novameer B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717424-1 A2 8.6 (22) 21/09/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) (74) NELLIE D SHORES Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717559-0 A2 8.6 (22) 21/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente �� 6�� anuidade.
(21) PI 0717170-6 A2 8.6		(21) PI 0717298-2 A2 8.6 (22) 04/10/2007 (71) Shell Internationale Rsearch Maatschappij B.V. (NL)		(21) PI 0717456-0 A2 8.6 (22) 18/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente �� 7�� anuidade.		(21) PI 0717564-7 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Novartis AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(71) N-Gene Research Laboratories INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	(71) Syngenta Limited (GB) , Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(22) 24/10/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717573-6 A2 8.6 (22) 26/09/2007 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717868-9 A2 8.6 (22) 23/07/2007 (71) N-Gene Research Laboratories INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0717990-1 A2 8.6 (22) 18/10/2007 (71) Bayer Materialscience Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718146-9 A2 8.6 (22) 24/10/2007 (71) Abbott Diabetes Care, Inc. (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717587-6 A2 8.6 (22) 11/09/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717885-9 A2 8.6 (22) 24/10/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718001-2 A2 8.6 (22) 26/10/2007 (71) Hemiwedge Valve Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718153-1 A2 8.6 (22) 23/10/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717592-2 A2 8.6 (22) 13/09/2007 (71) SMS Demag AG (DE) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717905-7 A2 8.6 (22) 05/12/2007 (71) E.I. DU Pont de Nemours And Company (US) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718002-0 A2 8.6 (22) 26/07/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0718158-2 A2 8.6 (22) 09/08/2007 (71) Assistenza Ricerca e Sviluppo S.P.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717593-0 A2 8.6 (22) 19/09/2007 (71) TISTERON, LTD (IL) (74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0717919-7 A2 8.6 (22) 20/12/2007 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718024-1 A2 8.6 (22) 03/10/2007 (71) Ishida CO., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718159-0 A2 8.6 (22) 22/10/2007 (71) Nexter Munitions (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717637-6 A2 8.6 (22) 22/10/2007 (71) Hemiwedge Valve Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717925-1 A2 8.6 (22) 29/10/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718032-2 A2 8.6 (22) 05/11/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718165-5 A2 8.6 (22) 19/10/2007 (71) Sidel Participations (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717660-0 A2 8.6 (22) 21/11/2007 (71) CHEMEX GMBH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0717935-9 A2 8.6 (22) 10/10/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718054-3 A2 8.6 (22) 23/10/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718185-0 A2 8.6 (22) 18/10/2007 (71) Frito-Lay North America, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717666-0 A2 8.6 (22) 19/12/2007 (71) VOITH PATENT GMBH (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0717937-5 A2 8.6 (22) 17/10/2007 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718059-4 A2 8.6 (22) 09/10/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718195-7 A2 8.6 (22) 04/10/2007 (71) Ric Investments, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717718-6 A2 8.6 (22) 30/11/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0717946-4 A2 8.6 (22) 30/10/2007 (71) Biovitrum AB (Publ) (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718064-0 A2 8.6 (22) 15/10/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718198-1 A2 8.6 (22) 02/10/2007 (71) Duke University (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717734-8 A2 8.6 (22) 09/10/2007 (71) Uluru Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 0717957-0 A2 8.6 (22) 02/11/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718086-1 A2 8.6 (22) 31/10/2007 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718209-0 A2 8.6 (22) 25/10/2007 (71) Patient Transfer Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717735-6 A2 8.6 (22) 04/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) (74) NELLIE D SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717967-7 A2 8.6 (22) 06/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718101-9 A2 8.6 (22) 30/10/2007 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0718211-2 A2 8.6 (22) 12/07/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0717778-0 A2 8.6 (22) 11/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717974-0 A2 8.6 (22) 10/10/2007 (71) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718119-1 A2 8.6 (22) 26/10/2007 (71) Abbott Diabetes Care, INC. (US) , University Of Virginia Patent Foundation (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718227-9 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Theromseal Industries, L.L.C. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0717783-6 A2 8.6 (22) 29/09/2007 (71) Novameer B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717982-0 A2 8.6 (22) 22/10/2007 (71) WHITFORD B.V. (NL) (74) DAVID DO NASCIMENTO Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718120-5 A2 8.6 (22) 19/10/2007 (71) Chroma Therapeutics LTD (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0718262-7 A2 8.6 (22) 19/10/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0717854-9 A2 8.6 (22) 26/10/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0717985-5 A2 8.6 (22) 08/10/2007	(21) PI 0718135-3 A2 8.6	(21) PI 0718264-3 A2 8.6 (22) 19/09/2007 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0717867-0 A2 8.6 (22) 23/07/2007			



Referente à 7ª anuidade.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 15/11/2007		(21) PI 0718776-9 A2	8.6
(21) PI 0718277-5 A2	8.6	Referente à 7ª anuidade.		(71) Chisso Corporation (JP) , Fujimori Kogyo Co., Ltd. (JP)		(22) 30/10/2007	
(22) 24/10/2007				(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)	
(71) RNA Holding B.V. (NL)		(21) PI 0718463-8 A2	8.6	Referente à 6ª anuidade.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(22) 17/11/2007				Referente à 6ª anuidade.	
Referente à 7ª anuidade.		(71) Microsoft Corporation (US)		(21) PI 0718652-5 A2	8.6		
(21) PI 0718287-2 A2	8.6	(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 05/11/2007		(21) PI 0718792-0 A2	8.6
(22) 17/10/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Daniel Mauduit (FR)		(22) 05/11/2007	
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)				(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(71) Novartis AG (CH)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718486-7 A2	8.6	Referente à 6ª anuidade.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 12/09/2007				Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	
(21) PI 0718290-2 A2	8.6	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) , SANDLER AG (DE)		(21) PI 0718660-6 A2	8.6		
(22) 26/10/2007		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 06/11/2007		(21) PI 0718822-6 A2	8.6
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)		Referente à 7ª anuidade.		(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)		(22) 06/11/2007	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718494-8 A2	8.6	(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas		(71) The Directv Group, Inc. (US)	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 27/10/2007		Pagar restauração.		(74) Orlando de Souza	
(21) PI 0718292-9 A2	8.6	(71) Richter Gedeon Nyrt. (HU)		(21) PI 0718670-3 A2	8.6	Referente à 6ª anuidade.	
(22) 26/10/2007		(74) Orlando de Souza		(22) 04/12/2007			
(71) Athena Biotechnologies, Inc (US)		Referente à 7ª anuidade.		(71) Thomson Licensing (FR)		(21) PI 0718847-1 A2	8.6
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 0718495-6 A2	8.6	(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 13/11/2007	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 27/10/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Pharmajet, INC. (US)	
(21) PI 0718296-1 A2	8.6	(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)		(21) PI 0718672-0 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 01/11/2007		(74) Orlando de Souza		(22) 14/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) Mallard Creek Polymers, INC. (US)		Referente à 7ª anuidade.		(71) Pfizer Products INC. (US)		(21) PI 0718859-5 A2	8.6
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718503-0 A2	8.6	(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 05/11/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 25/10/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)	
(21) PI 0718308-9 A2	8.6	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)		(21) PI 0718677-0 A2	8.6	(74) Orlando de Souza	
(22) 02/11/2007		(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(22) 02/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) Hercules Incorporated (US)		Referente à 7ª anuidade.		(71) IRM LLC (BM) , NOVARTIS AG (CH)		(21) PI 0718919-2 A2	8.6
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718510-3 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 12/11/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 20/09/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Allegiance Corporation (US)	
(21) PI 0718319-4 A2	8.6	(71) Piramal Life Sciences Limited (IN)		(21) PI 0718679-7 A2	8.6	(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(22) 24/10/2007		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 08/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) Mettler-Toledo, INC. (US)		Referente à 7ª anuidade.		(71) The Brigham And Women's Hospital, INC. (US)		(21) PI 0718920-6 A2	8.6
(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0718514-6 A2	8.6	(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(22) 15/11/2007	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 20/09/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Essilor International (Compagne Generale D'Optique) (FR)	
(21) PI 0718326-7 A2	8.6	(71) Nissha Printing CO., LTD (JP)		(21) PI 0718693-2 A2	8.6	(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(22) 28/11/2007		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 12/11/2007		Referente à 3ª anuidade.	
(71) SUNEV PHARMA SOLUTION LIMITED CORPORATE (IN)		Referente à 7ª anuidade.		(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)		(21) PI 0718928-1 A2	8.6
(74) Alexandre Fukuda Yamashita		(21) PI 0718519-7 A2	8.6	(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES		(22) 20/11/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 06/11/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Adc Telecommunications, Inc. (US)	
(21) PI 0718349-6 A8	8.6	(71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)		(21) PI 0718698-3 A2	8.6	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 13/12/2007		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 09/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) MEDAREX, INC. (US)		Referente à 6ª anuidade.		(71) Sudhir Paul (US) , Yasuhiro Nishiyama (US) , Stephanie Planque (US)		(21) PI 0718946-0 A2	8.6
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(21) PI 0718520-0 A2	8.6	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 10/11/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 13/11/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Bayer Materialscience AG (DE)	
(21) PI 0718403-4 A2	8.6	(71) King Pharmaceuticals Research & Development, Inc. (US)		(21) PI 0718701-7 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 15/11/2007		(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(22) 07/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) Renessen Llc (US) , Can Technologies, Inc. (US) , Cargill, Incorporated (US)		Referente à 6ª anuidade.		(71) Novartis AG (CH)		(21) PI 0718949-4 A2	8.6
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718583-9 A2	8.6	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 16/11/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 08/08/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Car-Ber Investments INC. (CA)	
(21) PI 0718406-9 A2	8.6	(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)		(21) PI 0718718-1 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 15/11/2007		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 09/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) Novartis AG (CH)		Referente à 3ª anuidade.		(71) Uop LLC (US)		(21) PI 0718990-7 A2	8.6
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0718584-7 A2	8.6	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(22) 24/10/2007	
Referente à 6ª anuidade.		(22) 02/11/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)	
(21) PI 0718415-8 A2	8.6	(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)		(21) PI 0718760-2 A2	8.6	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 25/10/2007		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 09/11/2007		Referente à 7ª anuidade.	
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)		Referente à 6ª anuidade.		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)		(21) PI 0719000-0 A2	8.6
(74) NELLIE D SHORES		(21) PI 0718613-4 A2	8.6	(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(22) 06/11/2007	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 18/12/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) IRM LLC (BM)	
(21) PI 0718417-4 A2	8.6	(71) Avon Products, Inc. (US)		(21) PI 0718762-9 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 25/10/2007		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 09/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)		Referente à 6ª anuidade.		(71) Uop LLC (US)		(21) PI 0719008-5 A2	8.6
(74) NELLIE D SHORES		(21) PI 0718625-8 A2	8.6	(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(22) 15/11/2007	
Referente à 7ª anuidade.		(22) 08/11/2007		Referente à 6ª anuidade.		(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)	
(21) PI 0718446-8 A2	8.6	(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)		(21) PI 0718775-0 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(20/09/2007		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 01/11/2007		Referente à 6ª anuidade.	
intel Corporation (US)		Referente à 6ª anuidade.		(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)		(21) PI 0719014-0 A2	8.6
(21) PI 0718633-9 A2	8.6			(74) Mommsen, Leonardos & Cia.		(22) 21/11/2007	
				Referente à 6ª anuidade.		(71) Mitam Ltd (IL)	
						(74) Alexandre Ferreira	



Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719034-4 A2** **8.6**
(22) 19/11/2007
(71) Lummus Technology INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719035-2 A2** **8.6**
(22) 08/11/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719043-3 A2** **8.6**
(22) 20/11/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719044-1 A2** **8.6**
(22) 20/11/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719056-5 A2** **8.6**
(22) 08/11/2007
(71) Centre de Recherche Public De La Santé (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719076-0 A2** **8.6**
(22) 03/12/2007
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719080-8 A2** **8.6**
(22) 20/11/2007
(71) Vertebral Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.

(21) **PI 0719123-5 A2** **8.6**
(22) 31/08/2007
(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719131-6 A2** **8.6**
(22) 16/11/2007
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719133-2 A2** **8.6**
(22) 16/11/2007
(71) Sheel Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719138-3 A2** **8.6**
(22) 16/11/2007
(71) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719146-4 A2** **8.6**
(22) 28/11/2007
(71) Alcatel Lucent (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719153-7 A2** **8.6**
(22) 23/11/2007
(71) Cyathus Exquirere Pharmaforschungs GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719154-5 A2** **8.6**
(22) 14/11/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719184-7 A2** **8.6**
(22) 30/11/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719193-6 A2** **8.6**
(22) 11/10/2007
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719200-2 A2** **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Sidel Participations (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719215-0 A2** **8.6**
(22) 13/09/2007
(71) Enerdel, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719219-3 A2** **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Sidel Participations (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719240-1 A2** **8.6**
(22) 24/09/2007
(71) Casetech GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719264-9 A2** **8.6**
(22) 02/10/2007
(71) Zach System SPA (IT)
(74) Orlando de Souza
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0719286-0 A2** **8.6**
(22) 29/11/2007
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719300-9 A2** **8.6**
(22) 21/11/2007
(71) Waikatolink Limited (NZ)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719331-9 A2** **8.6**
(22) 22/11/2007
(71) Chemo Ibérica, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719337-8 A2** **8.6**
(22) 14/11/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719343-2 A2** **8.6**
(22) 27/11/2007
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719353-0 A2** **8.6**
(22) 29/11/2007
(71) Titi Ellebeau, INC. (JP)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719405-6 A2** **8.6**
(22) 14/12/2007
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719431-5 A2** **8.6**
(22) 29/11/2007
(71) Organobalance GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719439-0 A2** **8.6**
(22) 28/09/2007
(71) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (VITO) (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719443-9 A2** **8.6**
(22) 01/10/2007
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719459-5 A2** **8.6**
(22) 21/12/2007
(71) GENENTECH INC (US)
(74) Carolina Nakata
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719470-6 A2** **8.6**
(22) 21/12/2007
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) , TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(74) Nascimento Advogados - API/OAB: 0685
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719485-4 A2** **8.6**
(22) 12/12/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719494-3 A2** **8.6**
(22) 22/12/2007
(71) BORGWARNER INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719506-0 A2** **8.6**
(22) 21/12/2007
(71) Jan Petrus Human (ZA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719509-5 A2** **8.6**
(22) 27/09/2007
(71) Follica, Inc. (US) , The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719513-3 A2** **8.6**
(22) 13/11/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719516-8 A2** **8.6**
(22) 05/10/2007
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719521-4 A2** **8.6**
(22) 10/10/2007

(71) Sidel Participations (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0719531-1 A2** **8.6**
(22) 13/11/2007
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719551-6 A2** **8.6**
(22) 29/11/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES
Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0719572-9 A2** **8.6**
(22) 28/11/2007
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719576-1 A2** **8.6**
(22) 22/11/2007
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719578-8 A2** **8.6**
(22) 18/12/2007
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719589-3 A2** **8.6**
(22) 23/11/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719592-3 A2** **8.6**
(22) 26/11/2007
(71) CAMERON OF LOCHIEL B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719611-3 A2** **8.6**
(22) 19/12/2007
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719614-8 A2** **8.6**
(22) 28/12/2007
(71) BORGWARNER INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719633-4 A2** **8.6**
(22) 14/12/2007
(71) C2SAT COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719637-7 A2** **8.6**
(22) 20/12/2007
(71) AFA POLYTEK B.V. (NL)
(74) Clovis Silveira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719664-4 A2** **8.6**
(22) 27/11/2007
(71) Skype Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0719684-9 A2** **8.6**
(22) 21/11/2007
(71) Noel Group LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.



(21) PI 0719686-5 A2 (22) 27/11/2007 (71) Prad Research And Development Limited (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 6ª anuidade.	8.6	(22) 04/12/2007 (71) Allegiance Corporation (US) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente à 6ª anuidade.	(71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720389-6 A2 (22) 26/12/2007 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719712-8 A2 (22) 15/11/2007 (71) Uhde GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719936-8 A2 (22) 31/07/2007 (71) Sintokogio, LTD. (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0720172-9 A2 (22) 05/12/2007 (71) Southern College Of Optometry (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720400-0 A2 (22) 18/12/2007 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719721-7 A2 (22) 12/11/2007 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719945-7 A2 (22) 06/12/2007 (71) V. Mane Fils (FR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720184-2 A2 (22) 20/12/2007 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720417-5 A2 (22) 04/12/2007 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719734-9 A2 (22) 03/12/2007 (71) Sachtleben Chemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719946-5 A2 (22) 05/10/2007 (71) Wavetech Engines, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0720187-7 A2 (22) 04/12/2007 (71) Composite Panel Systems LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0720418-3 A2 (22) 18/12/2007 (71) Global Tracking Solutions PTY Ltd (AU) (74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda (Katia F de Almeida) Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719748-9 A2 (22) 03/12/2007 (71) Gevo, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719975-9 A2 (22) 02/10/2007 (71) Lonza AG (CH) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0720191-5 A2 (22) 15/10/2007 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0720437-0 A2 (22) 06/12/2007 (71) Novartis AG (CH) , Xoma Technology LTD. (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719760-8 A2 (22) 26/11/2007 (71) Thales (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719983-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) Thales (FR) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720207-5 A2 (22) 06/12/2007 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720441-8 A2 (22) 29/11/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719782-9 A2 (22) 12/10/2007 (71) Mcneil-Ppc, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	8.6	(21) PI 0719995-3 A2 (22) 13/12/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720236-9 A2 (22) 13/12/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720472-8 A2 (22) 21/12/2007 (71) Yuhan Corporation (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719800-0 A2 (22) 27/11/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720004-8 A2 (22) 29/11/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720246-6 A2 (22) 27/11/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720492-2 A2 (22) 17/12/2007 (71) Schering-Plough LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719801-9 A2 (22) 04/08/2007 (71) Wabco Gmbh (DE) (74) Alexandre Ferreira Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720016-1 A2 (22) 13/12/2007 (71) L' Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720257-1 A2 (22) 11/12/2007 (71) Ge Healthcare AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720515-5 A2 (22) 18/12/2007 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.	8.6
(21) PI 0719831-0 A2 (22) 11/10/2007 (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720057-9 A2 (22) 03/12/2007 (71) Astrazeneca Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720266-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720516-3 A2 (22) 18/12/2007 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 4ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719901-5 A2 (22) 04/09/2007 (71) Albemarle Corporation (US) (74) Araripe & Associados Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720090-0 A2 (22) 20/11/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720267-9 A2 (22) 11/12/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720518-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719911-2 A2 (22) 06/12/2007 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720115-0 A2 (22) 26/11/2007 (71) M.D.L. S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720280-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720534-1 A2 (22) 17/12/2007 (71) The Secretary Of State For Defence (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719918-0 A2 (22) 05/12/2007 (71) Southern College Of Optometry (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720124-9 A2 (22) 12/12/2007 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Isabella Cardozo Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720313-6 A2 (22) 13/12/2007 (71) Impress Group B.V. (PB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720544-9 A2 (22) 08/11/2007 (71) ALAN CHARLES ROGERS (ES) , ALAN MICHAEL ROGERS MARTIJENA (ES) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719928-7 A2 (22) 29/11/2007 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720138-9 A2 (22) 10/09/2007 (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0720387-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720573-2 A2 (22) 21/12/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0719934-1 A2	8.6	(21) PI 0720146-0 A2 (22) 06/12/2007 (71) Vestergaard Frandsen SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720152-4 A2 (22) 17/12/2007		

(21) PI 0720586-4 A2 (22) 20/12/2007 (71) Societe Des Ateliers Mecaniques De Pont Sur Sambre (FR) (74) Matos e Associados - Advogados. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(71) Bayer Cropscience Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0720600-3 A2 (22) 28/12/2007 (71) Nederlandse Organisatie Voor Teogepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720715-8 A2 (22) 18/12/2007 (71) Mitsui Chemicals Agro, Inc (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721023-0 A2 (22) 15/10/2007 (71) Trelleborg Crp Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0720608-9 A2 (22) 21/12/2007 (71) MSD CONSUMER CARE, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720719-0 A2 (22) 21/12/2007 (71) 2D Heat Limited (GB) (74) Alexandre Ferreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721025-6 A2 (22) 12/12/2007 (71) Metso Minerals, Inc. (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720615-1 A2 (22) 26/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720726-3 A2 (22) 23/10/2007 (71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721032-9 A2 (22) 12/12/2007 (71) kennametal INC (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720617-8 A2 (22) 10/12/2007 (71) Gan Shmuel Foods LTD. (IL) (74) Bhering Advogados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720757-3 A2 (22) 05/12/2007 (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721033-7 A2 (22) 12/12/2007 (71) kennametal INC (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720620-8 A2 (22) 10/08/2007 (71) Musashino Chemical Laboratory, Ltd. (JP) , Mutual Corporation (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720775-1 A2 (22) 21/12/2007 (71) Genedics Clean Energy, Llc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721045-0 A2 (22) 11/12/2007 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720628-3 A2 (22) 21/12/2007 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720787-5 A2 (22) 22/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721054-0 A2 (22) 29/11/2007 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720642-9 A2 (22) 20/11/2007 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720798-0 A2 (22) 08/12/2007 (71) Gelita Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721058-2 A2 (22) 20/12/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanave Pharma Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720645-3 A2 (22) 14/12/2007 (71) The Lubrizol Corporation (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720799-9 A2 (22) 21/11/2007 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721069-8 A2 (22) 04/12/2007 (71) Eli Lilly Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 5ª anuidade.
(21) PI 0720647-0 A2 (22) 17/12/2007 (71) OSPREY PHARMACEUTICALS USA, INC. (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720812-0 A2 (22) 14/12/2007 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (74) Nascimento Advogados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721076-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) Wieland Dental + Technik Gmbh & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720663-1 A2 (22) 27/12/2007 (71) Lácer, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720827-8 A2 (22) 19/12/2007 (71) F. Hoffman-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721086-8 A2 (22) 15/11/2007 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720664-0 A2 (22) 27/12/2007 (71) Lácer, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720838-3 A2 (22) 18/12/2007 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0721102-3 A2 (22) 18/12/2007 (71) ENI S.P.A. (IT) , INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.
(21) PI 0720665-8 A2 (22) 27/12/2007 (71) Lácer, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720845-6 A2 (22) 13/12/2007 (71) F. Hoffman-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721105-8 A2 (22) 21/12/2007 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US) , KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0720712-3 A2 (22) 15/12/2007	8.6	(21) PI 0720849-9 A2 (22) 12/12/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)	8.6	
		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0720864-2 A2 (22) 20/12/2007 (71) Borealis Technology OY (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
		(21) PI 0720887-1 A2 (22) 14/12/2007 (71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720895-2 A2 (22) 21/12/2007 (71) Christoph Glück (AT) , Walter Zischka (AT) , Christoph Glück (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
		(21) PI 0720898-7 A2 (22) 14/12/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720949-5 A2 (22) 04/07/2007 (71) Sintokogio, Ltd. (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.
		(21) PI 0720956-8 A2 (22) 11/12/2007 (71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720961-4 A2 (22) 27/12/2007 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
		(21) PI 0720967-3 A2 (22) 21/12/2007 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720968-1 A2 (22) 19/12/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
		(21) PI 0720975-4 A2 (22) 26/09/2007 (71) Sintokogio, Ltd. (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0720982-7 A2 (22) 27/12/2007 (71) Microbiotech Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
		(21) PI 0721016-7 A2 (22) 20/11/2007 (71) Alma Lasers Ltd. (IL) (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 6ª anuidade.	8.6	

(21) PI 0721109-0 A2 (22) 28/12/2007 (71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721359-0 A2 (22) 11/09/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721627-0 A2 (22) 20/11/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721111-2 A2 (22) 20/12/2007 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US) , KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721389-1 A2 (22) 24/10/2007 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721650-5 A2 (22) 05/11/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721815-0 A2 (22) 07/12/2007 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0721135-0 A2 (22) 10/12/2007 (71) Lipso Systemes Inc. (CA) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721447-2 A2 (22) 29/10/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721666-1 A2 (22) 24/10/2007 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721826-5 A2 (22) 05/07/2007 (71) Societe Civile de Brevets Matiere (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721138-4 A2 (22) 13/12/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721461-8 A2 (22) 11/12/2007 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721669-6 A2 (22) 19/10/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721854-0 A2 (22) 12/11/2007 (71) Zte Corporation (CN) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721160-0 A2 (22) 19/12/2007 (71) Borealis Technology OY (FI) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721475-8 A2 (22) 03/10/2007 (71) Ishida Co, Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721688-2 A2 (22) 11/09/2007 (71) Sintokogio, Ltd. (JP) (74) Flávia Salim Lopes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721869-9 A2 (22) 04/07/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0721167-8 A2 (22) 13/12/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721487-1 A2 (22) 07/11/2007 (71) Eni S.P.A. (IT) , Uop Llc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721693-9 A2 (22) 03/07/2007 (71) Pricol Limited (IN) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721870-2 A2 (22) 04/07/2007 (71) Flsmidth A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0721168-6 A2 (22) 13/12/2007 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721490-1 A2 (22) 09/11/2007 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721704-8 A2 (22) 07/12/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721887-7 A2 (22) 22/10/2007 (71) Gnosis SPA (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721263-1 A2 (22) 20/12/2007 (71) A. Raymond Et Cie (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721498-7 A2 (22) 31/10/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721750-1 A2 (22) 14/11/2007 (71) SHAANXI J&R FIRE FIGHTING CO., LTD (CN) (74) Alberto Luís Camelier da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721918-0 A2 (22) 07/08/2007 (71) Raul Delgado Acarreta (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0721272-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) Alcatel Lucent (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721512-6 A2 (22) 21/03/2007 (71) Data F S.R.L (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721751-0 A2 (22) 19/07/2007 (71) SAN-LANG TING (CN) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 7ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721919-9 A2 (22) 17/08/2007 (71) Google, INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721320-4 A2 (22) 28/12/2007 (71) Stoviclean S.R.L. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721535-5 A2 (22) 09/11/2007 (71) Pricol Limited (IN) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 5ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721755-2 A2 (22) 14/11/2007 (71) SHAANXI J&R FIRE FIGHTING CO., LTD (CN) (74) Alberto Luís Camelier da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721937-7 A2 (22) 17/08/2007 (71) Google INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721329-8 A2 (22) 22/11/2007 (71) Veolia Proprete (FR) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721551-7 A2 (22) 16/11/2007 (71) Berbard Lucien Gombert (FR) , AURELE HENRI MANNARINI (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721765-0 A2 (22) 01/10/2007 (71) Research In Motion Limited (CA) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721952-0 A2 (22) 20/11/2007 (71) Cipla Limited (IN) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721343-3 A2 (22) 23/02/2007 (71) Hill' S Pet Nutrition, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721561-4 A2 (22) 05/11/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721776-5 A2 (22) 15/12/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721954-7 A2 (22) 23/08/2007 (71) Doxa AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721351-4 A2 (22) 12/12/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721570-3 A2 (22) 20/11/2007 (71) Geox S.p.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721785-4 A2 (22) 27/07/2007 (71) Volvo Technology Corporation (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721955-5 A2 (22) 23/08/2007 (71) Christoph Maier (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0721353-0 A2 (22) 14/12/2007 (71) Degremont (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721615-7 A2 (22) 04/10/2007 (71) Scuderi Group LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721786-2 A2 (22) 17/12/2007 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0721970-9 A2 (22) 30/08/2007 (71) Taegutec LTD. (KR) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª anuidade.
				(21) PI 0721795-1 A2 (22) 14/08/2007 (71) Indian Institute Of Science (IN)	8.6	(21) PI 0721978-4 A2 (22) 06/09/2007 (71) Mölnlycke Health Care AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.



(21) PI 0721980-6 A2 8.6 (22) 03/09/2007 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722072-3 A2 8.6 (22) 19/12/2007 (71) Trading Technologies International, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade. Pagar restauração.	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722236-0 A2 8.6 (22) 30/11/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721982-2 A2 8.6 (22) 03/09/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722103-7 A2 8.6 (22) 05/10/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0722165-7 A2 8.6 (22) 19/10/2007 (71) MP Filtri S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0722237-8 A2 8.6 (22) 30/11/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721983-0 A2 8.6 (22) 11/09/2007 (71) Sherwin-Williams do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 5ª anuidade.	(21) PI 0722107-0 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Pedrini, Luigi (IT) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722167-3 A2 8.6 (22) 30/10/2007 (71) Sri International (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722238-6 A2 8.6 (22) 30/11/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0721984-9 A2 8.6 (22) 04/09/2007 (71) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	(21) PI 0722117-7 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722170-3 A2 8.6 (22) 01/11/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722239-4 A2 8.6 (22) 30/11/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222006-5 A2 8.6 (22) 30/10/2007 (71) Zobebe España, S.A. (ES) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722118-5 A2 8.6 (22) 24/09/2007 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722177-0 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) Clovis Silveira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722249-1 A2 8.6 (22) 04/12/2007 (71) Cepsa Quimica, SA (ES) (74) Flávia Salim Lopes Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222018-9 A2 8.6 (22) 10/10/2007 (71) Wam S.p.A (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente à 7ª anuidade.	(21) PI 0722122-3 A2 8.6 (22) 27/09/2007 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722180-0 A2 8.6 (22) 21/11/2007 (71) RFPC HOLDING CORP. (US) (74) Martinez & Moura Barreto S/S LTDA Referente à 4ª anuidade.	(21) PI 0722251-3 A2 8.6 (22) 10/12/2007 (71) ZTE CORPORATION (CN) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222022-7 A2 8.6 (22) 14/12/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722123-1 A2 8.6 (22) 25/10/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722188-6 A2 8.6 (22) 27/12/2007 (71) Zte Corporation (CN) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722252-1 A2 8.6 (22) 10/12/2007 (71) Zte Corporation (CN) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222024-3 A2 8.6 (22) 14/12/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722128-2 A2 8.6 (22) 10/10/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722201-7 A2 8.6 (22) 20/11/2007 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722254-8 A2 8.6 (22) 15/11/2007 (71) Zobebe Holding S.P.A. (IT) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 07222025-1 A2 8.6 (22) 14/12/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Isabella Cardozo Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722129-0 A2 8.6 (22) 10/10/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722202-5 A2 8.6 (22) 20/11/2007 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722255-6 A2 8.6 (22) 06/11/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222026-0 A2 8.6 (22) 17/09/2007 (71) Volvo Technology Corporation (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722139-8 A2 8.6 (22) 08/10/2007 (71) Micro Motion, Inc. (US) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722208-4 A2 8.6 (22) 12/12/2007 (71) FRANCISCO RUIZ CABALLERO (ES) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722257-2 A2 8.6 (22) 26/10/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222027-8 A2 8.6 (22) 19/11/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722145-2 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722210-6 A2 8.6 (22) 08/11/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722259-9 A2 8.6 (22) 14/11/2007 (71) Sca Hygiene Products Ab (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222046-4 A2 8.6 (22) 14/12/2007 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel-shores Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0722148-7 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722217-3 A2 8.6 (22) 19/12/2007 (71) BESTLINE INTERNATIONAL RESERACH, INC. (US) (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722260-2 A2 8.6 (22) 14/11/2007 (71) Sca Hygiene Products Ab (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 07222047-2 A2 8.6 (22) 28/09/2007 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR) , Société de Technologie Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722151-7 A2 8.6 (22) 30/10/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722227-0 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722268-8 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.
	(21) PI 0722153-3 A2 8.6 (22) 01/10/2007 (71) Lummus Technlogy INC. (US) , Exxon Mobil Chemical Company (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0722230-0 A2 8.6 (22) 29/11/2007 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 0722272-6 A2 8.6 (22) 08/11/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.
			(21) PI 0722273-4 A2 8.6 (22) 21/11/2007 (71) Invatec S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.

(21) PI 0722276-9 A2 (22) 14/11/2007 (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806907-7 A2 (22) 25/01/2008 (71) Kenneth Haggerty (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807102-0 A2 (22) 05/02/2008 (71) Krosakiharima Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722286-6 A2 (22) 12/12/2007 (71) Volvo Lasvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806920-4 A2 (22) 16/01/2008 (71) Siga Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807105-5 A2 (22) 05/02/2008 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722296-3 A2 (22) 17/12/2007 (71) Rotelec (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 4ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806921-2 A2 (22) 11/01/2008 (71) Danisco Us Inc., Genecor Division (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807106-3 A2 (22) 07/05/2008 (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722299-8 A2 (22) 07/12/2007 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806936-0 A2 (22) 01/02/2008 (71) Unomedical A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807118-7 A2 (22) 31/01/2008 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Philips Lumileds Lighting Company, Llc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722300-5 A2 (22) 20/12/2007 (71) Sca Hygiene Products Gmbh (DE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806937-9 A2 (22) 01/02/2008 (71) Unomedical A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807138-1 A2 (22) 14/01/2008 (71) Dsm Ip Assests B.V. (NL) (74) Flávia Salim Lopes Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722301-3 A2 (22) 19/12/2007 (71) Sca Hygiene Product AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806947-6 A2 (22) 15/01/2008 (71) Millbrook Lead Recycling Technologies Limited (IE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807157-8 A2 (22) 08/02/2008 (71) KEMPHARM, INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA 812817147-04 Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722306-4 A2 (22) 21/12/2007 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806955-7 A2 (22) 30/01/2008 (71) Enza Zaden Beheer B.V. (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807173-0 A2 (22) 05/02/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722314-5 A2 (22) 21/12/2007 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806957-3 A2 (22) 06/02/2008 (71) Teijin Limited (JP) , Musashino Chemical Laboratory, Ltd. (JP) Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807190-0 A2 (22) 29/01/2008 (71) The University Of Nottingham (GB) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722347-1 A2 (22) 20/12/2007 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806970-0 A2 (22) 04/01/2008 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807229-9 A2 (22) 08/02/2008 (71) John A. Krueger (US) , Evan D. Linderman (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722350-1 A2 (22) 20/12/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806996-4 A2 (22) 27/01/2008 (71) Iscar LTD. (IL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807298-1 A2 (22) 06/03/2008 (71) METHANPETROL LDA. (PT) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0722356-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) Areva T&d Uk Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807094-6 A2 (22) 24/01/2008 (71) Oerlikon Textile GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807299-0 A2 (22) 04/03/2008 (71) HCL CLEANTECH LTD. (IL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0804608-5 A2 (22) 23/10/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806893-3 A2 (22) 22/01/2008 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807306-6 A2 (22) 27/03/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0804649-2 A2 (22) 23/10/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) , E.I. du Pont de Nemours and Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806894-1 A2 (22) 21/01/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807307-4 A2 (22) 15/02/2008 (71) VOITH PATENT GMBH (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0805225-5 A2 (22) 23/10/2008 (71) Fujiseiko Co., Ltd. (JP) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0806895-0 A2 (22) 22/01/2008 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807322-8 A2 (22) 25/02/2008 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	8.6
(21) PI 0806492-0 A2 03/01/2008	8.6	(21) PI 0806907-7 A2 (22) 25/01/2008 (71) Kenneth Haggerty (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807102-0 A2 (22) 05/02/2008 (71) Krosakiharima Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6

(21) PI 0807332-5 A2 (22) 26/02/2008 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) (74) Carolina Nakata Referente à 6ª anuidade.	8.6	(22) 13/02/2008 (71) Evonik Degussa GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(22) 31/01/2008 (71) Paul Wurth S.A. (LU) (74) Matos & Associados - Advogados Referente à 6ª anuidade.	(74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807341-4 A2 (22) 23/01/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807522-0 A2 (22) 11/02/2008 (71) Jokey Plastik Wipperfurth Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807674-0 A2 (22) 13/02/2008 (71) Sika Technology AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807928-5 A2 (22) 20/02/2008 (71) Melior Pharmaceuticals I, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807363-5 A2 (22) 08/02/2008 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807535-2 A2 (22) 21/02/2008 (71) Kerry, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807707-0 A2 (22) 25/02/2008 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807930-7 A2 (22) 12/02/2008 (71) DXV Water Technologies, LLC (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. INT Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807387-2 A2 (22) 02/02/2008 (71) Kennametal INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807552-2 A2 (22) 08/01/2008 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807712-6 A2 (22) 31/01/2008 (71) Cytec Surface Specialties Austria GMBH (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807939-0 A2 (22) 03/04/2008 (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) , Dr. Reddy's Laboratories Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807398-8 A2 (22) 05/02/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807567-0 A2 (22) 21/02/2008 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807716-9 A2 (22) 20/02/2008 (71) Jeong-Min Lee (KR) , Seong-Jae Lee (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 4ª anuidade.	(21) PI 0807959-5 A2 (22) 30/01/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807448-8 A2 (22) 21/01/2008 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807579-4 A2 (22) 15/02/2008 (71) Frito-Lay North America, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807717-7 A2 (22) 18/04/2008 (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808001-1 A2 (22) 31/01/2008 (71) Abbott Diabetes Care, Inc (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807459-3 A2 (22) 02/01/2008 (71) Westinghouse Electric Company Llc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade. Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0807613-8 A2 (22) 22/02/2008 (71) Baylor Research Institute (US) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807769-0 A2 (22) 18/02/2008 (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808002-0 A2 (22) 25/01/2008 (71) Massachusetts Institute Of Technolgy (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807476-3 A2 (22) 10/12/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807621-9 A2 (22) 15/02/2008 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807772-0 A2 (22) 21/02/2008 (71) Rui Manuel Quintas Mendes (PT) , João Maria Luz Ferreira Trindade (PT) (74) Lic Info Connection Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808009-7 A2 (22) 20/02/2008 (71) Hygolet (Europe) AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807483-6 A2 (22) 07/01/2008 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807624-3 A2 (22) 28/01/2008 (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807785-1 A2 (22) 08/07/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808016-0 A2 (22) 20/02/2008 (71) Ortho-Pro-Tecnica Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807497-6 A2 (22) 03/01/2008 (71) Airbus France (FR) (74) Orlando de Souza Pagar restauração.	8.6	(21) PI 0807627-8 A2 (22) 14/02/2008 (71) Honeywell International Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807827-0 A2 (22) 30/01/2008 (71) Eurocor Gmbh (DE) (74) Flávia Salim Lopes Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808020-8 A2 (22) 03/12/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0807500-0 A2 (22) 15/02/2008 (71) Abbot Diabetes Care, Inc. (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807633-2 A2 (22) 21/02/2008 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807832-7 A2 (22) 30/01/2008 (71) M-IL.L.C. (US) (74) Flávia Salim Lopes Pagar restauração.	(21) PI 0808023-2 A2 (22) 09/01/2008 (71) Alpha Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807512-3 A2 (22) 29/09/2008 (71) Prad Research And Development Limited (VG) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807650-2 A2 (22) 02/01/2008 (71) Böllhoff Verbindungstechnik GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807860-2 A2 (22) 03/01/2008 (71) ADC Telecommunications, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808042-9 A2 (22) 25/02/2008 (71) Concept & Design Ltd. (IL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807515-8 A2 (22) 16/02/2008 (71) Abbot Diabetes Care, Inc. (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0807655-3 A2 (22) 02/02/2008 (71) Shenzhen Yuelang Techno-Industrial CO., LTD. (CN) (74) Veirano e Advogados Associados Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0807871-8 A2 (22) 14/03/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª anuidade.	(21) PI 0808050-0 A2 (22) 31/01/2008 (71) Osaka University (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0807519-0 A2	8.6	(21) PI 0807656-1 A2	(21) PI 0807923-4 A2 (22) 08/02/2008 (71) Siemens Vai Metals Technologies LTD. (GB)	(21) PI 0808074-7 A2 (22) 28/01/2008 (71) MALLINCKRODT BAKER, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.

(21) PI 0808129-8 A2 (22) 18/01/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	Referente à 6ª anuidade.	(22) 10/04/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente à 6ª anuidade.	(71) Wilson Santos Filho (BR/SC) (74) Hélio Schroeder D' Avila Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808137-9 A2 (22) 15/02/2008 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808280-4 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1001676-7 A2 (22) 10/06/2010 (71) Wilson Santos Filho (BR/SC) (74) KLEYTON LEANDRO IUNG D'AVILA Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808139-5 A2 (22) 02/01/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808283-9 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1001759-3 A2 (22) 11/06/2010 (71) Djalma Antonio Klosowski (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808177-8 A2 (22) 25/02/2008 (71) Renault s.a.s (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808323-1 A2 (22) 17/03/2008 (71) SOCIEDADE DE VEHICULES ELECTRIQUES (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1002381-0 A2 (22) 26/04/2010 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Matos & Associados - Advogados Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808180-8 A2 (22) 11/02/2008 (71) Jokei Plastik Wipperfurth (DE) , JOKEY PLASTIK WIPPERFURTH GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808335-5 A2 (22) 03/03/2008 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1002395-0 A2 (22) 02/02/2010 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808181-6 A2 (22) 19/06/2008 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808336-3 A2 (22) 04/03/2008 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1002400-0 A2 (22) 03/05/2010 (71) ZEOTEK INC. (JP) (74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808220-0 A2 (22) 19/03/2008 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808337-1 A2 (22) 28/02/2008 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1004434-5 A2 (22) 09/04/2010 (71) Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF (BR/BA) Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808221-9 A2 (22) 20/03/2008 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808350-9 A2 (22) 04/01/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1004459-0 A2 (22) 03/09/2010 (71) Ademar Avi (BR/SC) (74) Rogério de Souza Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 0808256-1 A2 (22) 29/02/2008 (71) BIOMATLANTE (FR) (74) Carolina Nakata Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808357-6 A2 (22) 25/03/2008 (71) Zenergy Power GmbH (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1004626-7 A2 (22) 12/11/2010 (71) Carlos Fernando Machado Bolsanelo (BR/ES) (74) DANILO SCHNEIDER DUARTE Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808267-7 A2 (22) 06/03/2008 (71) Kyorin Pharmaceutical Co., LTD (JP) , TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808359-2 A2 (22) 07/03/2008 (71) Entechs Co. (KR) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1015518-0 A2 (22) 19/07/2010 (71) Cordis Corporation (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808276-6 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808390-8 A2 (22) 31/01/2008 (71) The Lams Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1015523-6 A2 (22) 18/01/2010 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808277-4 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808412-2 A2 (22) 28/02/2008 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1101430-0 A2 (22) 01/04/2011 (71) ALINA CIRINO ALVES (BR/SP) (74) PAULO DO NASCIMENTO EVANGELISTA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808278-2 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808430-0 A2 (22) 25/02/2008 (71) Eth Zurich (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1101433-4 A2 (22) 11/04/2011 (71) RUY PIERI (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808279-0 A2 (22) 20/03/2008 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 0808438-6 A2 (22) 28/03/2008 (71) King Pharmaceuticals Research And Development, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1101440-7 A2 (22) 29/04/2011 (71) INDÚSTRIA DE BISCOITOS BIG BEN LTDA. (BR/SP) (74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0808603-6 A2 (22) 07/06/2010	8.6	(21) PI 0808468-8 A2 (22) 22/01/2008 (71) Kennametal Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 6ª anuidade.	8.6	(21) PI 1101446-6 A2 (22) 04/04/2011
		(21) PI 0808603-6 A2 (22) 07/06/2010	8.6	

(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(74) Charles Soares Rocha Referente à 3ª anuidade.	(71) Alexandre Augusto Alves Motta (BR/SP) (74) Joel Ribeiro do Prado Referente à 3ª anuidade.	(22) 18/04/2011 (71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101447-4 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) Carlos Eduardo Venera (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101554-3 A2 8.6 (22) 11/04/2011 (71) Gilson Antonio dos Reis (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101611-6 A2 8.6 (22) 01/04/2011 (71) Engecal-Estruturas e Caldeiraria LTDA EPP (BR/BA) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101703-1 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) LUCIA HIROMI HIGA MOREIRA (BR/SP) , RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP) (74) SANDRA REGINA DA SILVA NOBREGA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101450-4 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Renato Jose Alves (BR/PR) (74) Alexandre Pietrângelo Lima Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101555-1 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) Florami Lemos de Sá (BR/RS) , Pedro Camargo Athayde (BR/RS) , Neri Camargo de Athayde (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101633-7 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) Hitachi Consumer Electronics CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardo & CIA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101704-0 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101455-5 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101561-6 A2 8.6 (22) 12/04/2011 (71) Roberto Simões (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101635-3 A2 8.6 (22) 19/04/2011 (71) MASSAKAZU NAGAI (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101716-3 A2 8.6 (22) 28/04/2011 (71) REVESTSUL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101458-0 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Deonísio Muehlbauer (BR/SC) , Aldo José Muehlbauer (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101562-4 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) CIRIACO QUIROGA (BR/SP) (74) NELSON IVAN ARNALDO IBAÑEZ FAUNDEZ Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101640-0 A2 8.6 (22) 01/04/2011 (71) Pierre Basmaji (BR/SP) , Lauro Xavier Filho (BR/SE) , Ligia Maria Manzine Costa (BR/SP) , Gabriel Molina de Olyveira (BR/SP) , Daisy Pereira Valido (BR/SE) , Ricardo Luiz Cavalcanti Albuquerque Junior (BR/SE) , Plácia Barreto Prata Gois (BR/SE) (74) Vilage Marcas & Patentes Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101740-6 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) Noé Nárez Brana (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101461-0 A2 8.6 (22) 06/04/2011 (71) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas De Barcellos Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101571-3 A2 8.6 (22) 07/04/2011 (71) LUIZ GUSTAVO LEMOS FERNANDES (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101648-5 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Eduardo Pereira de Carvalho (BR/RN) (74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101805-4 A2 8.6 (22) 14/04/2011 (71) Silvio Renato Mourão Porto (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101467-9 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) ARNALDO VIEIRA DE CAMARGO (BR/SP) , ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101572-1 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) RICARDO GUIDA FERNANDES (BR/SP) , DARWIN GOTO (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101650-7 A2 8.6 (22) 04/04/2011 (71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101860-7 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101475-0 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) MARIJAN MORGAN (BR/SP) , VALENCIO AUGUSTO DA SILVA PRIMO (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101587-0 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Daniel Gheur Tocolini (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101655-8 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Thiago Raphael Da Rocha (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101904-2 A2 8.6 (22) 25/04/2011 (71) Monica Dalmacio Silveira Campos Camara (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101480-6 A2 8.6 (22) 12/04/2011 (71) GUSTAVO MILLS (BR/SP) , RICARDO SÉ CESTARI (BR/SP) , JEAN SCHNÜRLÉ (BR/SP) , MARCELO SÉ FREITAS (BR/SP) (74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101589-6 A2 8.6 (22) 07/04/2011 (71) Oswaldo Silva Júnior (BR/MG) (74) Sávio Faria Neves Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101663-9 A2 8.6 (22) 06/04/2011 (71) Mauricio Jorge dos Anjos (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101909-3 A8 8.6 (22) 14/04/2011 (71) CARLOS HEBERT GONZALEZ BARCO (BR/SP) , VALERIA FRANCA BANDIERA (BR/SP) , ROBERTO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/SP) , MONICA SELMA GONÇALVES DE AZEVEDO (BR/SP) (74) MARIA ISABEL MONTAÑES FRANCISCO Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101483-0 A2 8.6 (22) 12/04/2011 (71) GIOVANI DA SILVA (BR/SP) , MARCIO DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101593-4 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) EDUARDO AZEVEDO FERRANDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101673-6 A2 8.6 (22) 06/04/2011 (71) Vernei Venes Da Silva (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101912-3 A2 8.6 (22) 07/04/2011 (71) AUT INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/SP) (74) SERGIO RICARDO BATTILANI Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101484-9 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) FRANCISCO OURIQUES MALAFAIA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101594-2 A2 8.6 (22) 11/04/2011 (71) David Caetano (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101686-8 A2 8.6 (22) 01/04/2011 (71) Rodney Moreira De Figueirêdo (US) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101913-1 A2 8.6 (22) 05/04/2011 (71) Regis de Carvalho Romera (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101533-0 A2 8.6 (22) 27/04/2011 (71) Rogerio Joel Schneider (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101596-9 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) ARNALDO VIEIRA DE CAMARGO (BR/SP) , ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101689-2 A2 8.6 (22) 06/04/2011 (71) Helio Souto Da Fonseca (BR/CE) (74) Charles Soares Rocha Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101918-2 A2 8.6 (22) 11/04/2011 (71) Carlos Augusto Pessine (BR/PR) (74) Yuri Yacishin da Cunha Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101535-7 A2 8.6 (22) 12/04/2011 (71) KELLI CRISTINA LA GAMBA DIAS (BR/SP) , JOSÉ LUIZ DIAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101599-3 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) CLAUDIO MARCIO RAMOS GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101690-6 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Juniara Christiane Meyer (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101921-2 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) Ernani Paluszkiwicz (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101552-7 A2 8.6 (22) 06/04/2011 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/CE)	(21) PI 1101602-7 A2 8.6 (22) 19/04/2011 (71) RANDAL FREITAS DE BESSA (BR/SP) (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101691-4 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Pedro Aparecido da Silva (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1101922-0 A2 8.6
	(21) PI 1101606-0 A2 8.6 (22) 29/04/2011	(21) PI 1101692-2 A2 8.6	

(22) 18/04/2011 (71) Rudinei Luiz Floriano (BR/SC) , Rudimar Roberto Floriano (BR/SC) (74) Nilvan Paulo Mingurane Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1101975-1 A2 8.6 (22) 14/04/2011 (71) Renato Cesar Cossari (BR/SP) (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102069-5 A2 8.6 (22) 10/05/2011 (71) Ronildo Teixeira (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso Referente à 3ª anuidade.	(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101923-9 A2 8.6 (22) 14/04/2011 (71) Londe Morato (BR/GO) (74) Aureolino Pinto Das Neves Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1101984-0 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102072-5 A2 8.6 (22) 26/05/2011 (71) Fernando Rodrigues Leite (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102134-9 A2 8.6 (22) 17/05/2011 (71) EDUARDO DA SILVA MATOS (BR/SP) (74) LUIZ GUILHERME ZUHLKE GONZALEZ DEL FIORENTINO Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101926-3 A2 8.6 (22) 19/04/2011 (71) Daniel de Oliveira Pradera (BR/DF) , Armando Vicente Junior (BR/SP) (74) CLEBER COSTA & GILBERTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1101985-9 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Celso Vieira dos Santos Filho (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102078-4 A2 8.6 (22) 13/05/2011 (71) Jaqueline Oliveira Ramaldes (BR/ES) (74) Wagner José Fafa Borges Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102135-7 A2 8.6 (22) 18/05/2011 (71) RICARDO RAIJI IMAI (BR/SP) , MAJORE MIE IMAI (BR/SP) , DANIELLA MIYO IMAI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101930-1 A2 8.6 (22) 13/04/2011 (71) ALMIR ROGÉRIO DA SILVA GONÇALVES (BR/SP) (74) MÔNICA LORON GUIMARÃES Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1101987-5 A2 8.6 (22) 11/04/2011 (71) Dirlei Carvalho Soares (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102079-2 A2 8.6 (22) 03/05/2011 (71) GILBERTO BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102146-2 A2 8.6 (22) 20/05/2011 (71) JOSUÉ NUNES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101932-8 A2 8.6 (22) 05/04/2011 (71) RIGELTEC LENTES DE CONTATO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1101990-5 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Luiz Guilherme Stark Aroeira (ES) (74) Irene Stark Aroeira Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102080-6 A2 8.6 (22) 03/05/2011 (71) GILBERTO BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102151-9 A2 8.6 (22) 11/05/2011 (71) Cetrel S.A. (BR/BA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101933-6 A2 8.6 (22) 13/04/2011 (71) Wosley Torquato da Silva (BR/MG) , Cesar Augusto Prado (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102000-8 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece) (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102082-2 A2 8.6 (22) 03/05/2011 (71) GILBERTO BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102153-5 A2 8.6 (22) 11/05/2011 (71) Cetrel S.A. (BR/BA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101939-5 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Alexandre Linck Fischer (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102004-0 A2 8.6 (22) 25/04/2011 (71) Pedro Paulo Rocha (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102089-0 A2 8.6 (22) 30/05/2011 (71) MY PLAY MOBILE SOFTWARES LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102156-0 A2 8.6 (22) 19/05/2011 (71) CLAUDIO ARTERO CAETANO LAVAGEM ME (BR/SP) (74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101941-7 A2 8.6 (22) 08/04/2011 (71) Nascer System do Brasil - Industria e Comercio de Tubetes Germinadores Ltda (BR/PR) (74) Tilvitz Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102006-7 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) Eric de Souza Gil (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102090-3 A2 8.6 (22) 30/05/2011 (71) SAAD BACHIR DOHER (BR/SP) (74) Gaetano Maresca Neto Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102168-3 A2 8.6 (22) 03/05/2011 (71) GILBERTO BUENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101944-1 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102020-2 A2 8.6 (22) 18/04/2011 (71) STELLA NANNI (BR/SP) (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102094-6 A2 8.6 (22) 31/05/2011 (71) ANDRESSA KELLY DE SANTOS LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102174-8 A2 8.6 (22) 23/05/2011 (71) BALERONI INFORMÁTICA LTDA (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101945-0 A2 8.6 (22) 15/04/2011 (71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102028-8 A2 8.6 (22) 09/05/2011 (71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS) (74) Ailton da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102103-9 A2 8.6 (22) 24/05/2011 (71) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102176-4 A2 8.6 (22) 19/05/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101954-9 A2 8.6 (22) 29/04/2011 (71) W L da Silva Pereira (BR/PE) (74) ALBETO RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102029-6 A2 8.6 (22) 03/05/2011 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES) Pagar restauração.	(21) PI 1102107-1 A2 8.6 (22) 31/05/2011 (71) SOELY ORLANDI DANTAS (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102181-0 A2 8.6 (22) 30/05/2011 (71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101965-4 A2 8.6 (22) 05/04/2011 (71) Antonio Gameiro Filho (BR/SP) (74) Antonio Gameiro Filho Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102031-8 A2 8.6 (22) 31/05/2011 (71) Francisco Jose Duarte Vieira (BR/MG) (74) Magalhaes & Associados Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102111-0 A2 8.6 (22) 06/05/2011 (71) Indústria Gráfica Santa Catarina Ltda (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102187-0 A2 8.6 (22) 23/05/2011 (71) Luiz Claudio Bonjorni Toledo (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101966-2 A2 8.6 (22) 12/04/2011 (71) FRANCISCO OURIQUES MALAFAIA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102032-6 A2 8.6 (22) 31/05/2011 (71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102115-2 A2 8.6 (22) 05/05/2011 (71) Manuel Mario Sanchez (BR/PR) , Valdemir Soares de Arruda (BR/MT) , Arquimedes Estrázulas Pires (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102187-0 A2 8.6 (22) 23/05/2011 (71) Luiz Claudio Bonjorni Toledo (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101968-9 A2 8.6 (22) 04/04/2011 (71) LIN. CHEN - CHANG (TW) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102048-2 A2 8.6 (22) 26/10/2011 (71) DANIEL SANTOS DINIZ (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102132-2 A2 8.6 (22) 13/05/2011 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102207-8 A2 8.6 (22) 10/05/2011 (71) UNYLYNER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1101970-0 A2 8.6 (22) 27/04/2011 (71) LEANDRO ROMAN (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102057-1 A2 8.6 (22) 23/05/2011 (71) REINALDO BRANDI (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102133-0 A2 8.6 (22) 19/05/2011 (71) JUSTO LICO ECHEVERRIA (BR/SP)	(21) PI 1102211-6 A2 8.6 (22) 06/05/2011 (71) Adriano Luiz Vanzin (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva

Referente à 3ª anuidade.	(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA	(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda	(21) PI 1102532-8 A2	8.6
(21) PI 1102213-2 A2	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(22) 26/05/2011	
(22) 27/05/2011	(21) PI 1102330-9 A2	(21) PI 1102424-0 A2	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)	
(71) Cooperativa Ambiental dos Coletores e Recicladores de Resíduo Sólido do DF (BR/DF)	(22) 04/05/2011	(22) 20/06/2011	(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES	
(74) Diogo Borges de Carvalho Faria	(71) Mauro Cesar de Carvalho Gomes (BR/PR) , Serapio Arce Arrua (BR/PR)	(71) Gelson Kupke (BR/RS)	Referente à 3ª anuidade.	
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102534-4 A2	8.6
(21) PI 1102214-0 A2	(21) PI 1102331-7 A2	(21) PI 1102429-1 A2	(22) 26/05/2011	
(22) 26/05/2011	(22) 04/05/2011	(22) 24/05/2011	(71) ANDRESSA KELLY DE SANTOS LIMA (BR/SP)	
(71) Hilgert & Siviero Tecnologia LTDA (BR/RS)	(71) Marcos Antonio Dal Piaz (BR/RS)	(71) TODAS VALVULAS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos	(74) Paulo Cesar Maccari	(74) Rogério de Souza	(21) PI 1102538-7 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(22) 25/05/2011	
(21) PI 1102218-3 A2	(21) PI 1102332-5 A2	(21) PI 1102448-8 A2	(71) SONG-YIH INTERNATIONAL ENTERPRISE CO., LTD. (TW)	
(22) 04/05/2011	(22) 04/05/2011	(22) 11/05/2011	(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO	
(71) Eduardo Jorge Bettarello (BR/SP) , Flávio Jorge Bettarello (BR/SP)	(71) Carlos Tadeu Pontalti (BR/RS) , Luiz Fernando Balbe Caetano (BR/RS)	(71) Manuel Mario Sanchez (BR/PR) , Dora Sanchez (BR/PR) , Silvia Mateos Nunez (BR/PR)	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Village Marcas Patentes S/S Ltda	(74) Paulo Cesar Maccari	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102552-2 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102465-8 A2	(22) 16/05/2011	
(21) PI 1102227-2 A2	(21) PI 1102351-1 A2	(22) 09/05/2011	(71) GUSTAVO QUEIROZ PIRES (BR/SP)	
(22) 16/05/2011	(22) 09/05/2011	(71) MTBK Indústria de Acessórios Automotivos Ltda - ME (BR/MG)	(74) AGUINALDO MOREIRA	
(71) TOTAL MARKETING - CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA (BR/RS)	(71) Ivo Forte Ltda (BR/MG)	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) PI 1102472-0 A2	(21) PI 1102555-7 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(22) 04/05/2011	(22) 16/05/2011	
(21) PI 1102254-0 A2	(21) PI 1102365-1 A2	(71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)	(71) MARIA INES SILVÉRIO LUAN (BR/SP)	
(22) 17/05/2011	(22) 04/05/2011	(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	
(71) Fernando de Souza (BR/SP)	(74) Edemar Soares Antonini	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Logos Marcas e Patentes s/s Ltda	(21) PI 1102378-3 A2	(21) PI 1102480-1 A2	(21) PI 1102565-4 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	(22) 04/05/2011	(22) 18/05/2011	(22) 16/05/2011	
(21) PI 1102266-3 A2	(71) APARECIDO VIRGILIO MATTARA (BR/SP)	(71) Edgar Gomes dos Santos (BR/BA)	(71) Mello&Madruga - Soluções de Marketing (BR/RJ)	
(22) 30/05/2011	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(71) TST Solucoes Em Tecnologia LTDA (BR/GO)	(21) PI 1102379-1 A2	(21) PI 1102484-4 A2	(21) PI 1102579-4 A2	8.6
(74) Wagner Jose Da Silva	(22) 04/05/2011	(22) 18/05/2011	(22) 17/05/2011	
Referente à 3ª anuidade.	(71) APARECIDO VIRGILIO MATTARA (BR/SP)	(71) ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ (BR/SP)	(71) Alzês Siqueira de Oliveira (BR/DF)	
(21) PI 1102267-1 A2	Referente à 3ª anuidade.	(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA	Referente à 3ª anuidade.	
(22) 31/05/2011	(21) PI 1102385-6 A2	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102581-6 A2	8.6
(71) Rogerio Tondello (BR/RS)	(22) 02/05/2011	(21) PI 1102489-5 A2	(22) 02/05/2011	
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA	(71) SAMUEL GOMES (BR/SP)	(22) 23/05/2011	(71) ELISA ESPOSITO (BR/SP) , GABRIEL INACIO DE MORAIS HONORATO DE SOUZA (BR/SP) , FABIO SANTOS DE LIRA (BR/SP) , RACHEL DE LAQUILA (BR/SP) , LILA MISSAE OYAMA (BR/SP)	
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	
(21) PI 1102272-8 A2	(21) PI 1102396-1 A2	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	
(22) 26/05/2011	(22) 23/05/2011	(21) PI 1102492-5 A2	(21) PI 1102595-6 A2	8.6
(71) DEIZE APARECIDA DE PAULA COSTA (BR/SP)	(71) Rodrigo José Afonso de Moura (BR/PR)	(22) 03/05/2011	(22) 18/05/2011	
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA	(74) Julio Gonçalves	(71) Ricardo Gomes de Oliveira (BR/SP)	(71) José de Rangel Moreira Netto (BR/PE)	
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(74) Village Marcas e Patentes S/S Ltda	Referente à 3ª anuidade.	
(21) PI 1102274-4 A2	(21) PI 1102401-1 A2	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102601-4 A2	8.6
(22) 30/05/2011	(22) 16/05/2011	(21) PI 1102494-1 A2	(22) 04/05/2011	
(71) TST SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)	(71) Daniel Cappellaro (BR/RS) , Márcio Haefliger da Silva (BR/RS) , Wagner Onzi de Souza (BR/RS)	(22) 06/05/2011	(71) Wagner Vieira da Fonseca (BR/MG)	
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA	(74) Luiz Fernando Campos Stock	(71) Jonas Batista de Oliveira Brito (BR/RJ)	Referente à 3ª anuidade.	
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102602-2 A2	8.6
(21) PI 1102282-5 A2	(21) PI 1102402-0 A2	(21) PI 1102507-7 A2	(22) 04/05/2011	
(22) 13/05/2011	(22) 13/05/2011	(22) 27/05/2011	(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)	
(71) Brasil Clean Energy Environmental Technology Ltda (BR/SC)	(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)	(71) Ronaldo Alves de Freitas (BR/PR)	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Sandro Conrado da Silva	(74) Gilson Almeida da Motta	(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) PI 1102608-1 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(22) 03/05/2011	
(21) PI 1102285-0 A2	(21) PI 1102403-8 A2	(21) PI 1102514-0 A2	(71) Cezar de Lima (BR/PR)	
(22) 23/05/2011	(22) 12/05/2011	(22) 18/05/2011	Referente à 3ª anuidade.	
(71) Fabio Canale Parizoto (BR/PR)	(71) Márcio Sabedotti (BR/RS)	(71) RODOLFO AMBROS (AR)	(21) PI 1102611-1 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA	(22) 24/05/2011	
(21) PI 1102325-2 A2	(21) PI 1102406-2 A2	Referente à 3ª anuidade.	(71) Todas Válvulas Comércio de Equipamentos Ltda EPP (BR/SC)	
(22) 06/05/2011	(22) 19/05/2011	(21) PI 1102528-0 A2	(74) Rogério de Souza	
(71) Luiz Carlos Pires Vieira (BR/SC)	(71) Marcelo Valverde da Silva (BR/MG) , Camilo José Lopes Martins (BR/MG)	(22) 16/05/2011	Referente à 3ª anuidade.	
(74) Sandro Conrado da Silva	(74) João de Paula Ferreira - Lancaster	(71) PHUTURA INOVAÇÕES GRÁFICAS LTDA - ME (BR/SP)	(21) PI 1102621-9 A2	8.6
Referente à 3ª anuidade.	Referente à 3ª anuidade.	(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA		
(21) PI 1102329-5 A2	(21) PI 1102415-1 A2	Referente à 3ª anuidade.		
(22) 04/05/2011	(22) 03/05/2011			
(71) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)	(71) Advanced Esportes LTDA (BR/RJ)			

(22) 09/05/2011 (71) Moacir José Hansen (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Referente à 3ª anuidade.		(71) ANA ALICE SANTOS DE MEDEIROS EPP. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	Rafael de Souza (BR/PR) , José Gentil de Souza (BR/PR) (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA. Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102627-8 A2 8.6 (22) 23/05/2011 (71) ANDRÉ LUIS ROCHA GASPAR (BR/SP) (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102716-9 A2 8.6 (22) 01/06/2011 (71) Alberto Corrêa Mendonça (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102780-0 A2 8.6 (22) 08/06/2011 (71) Evandro Pires Waldivino (BR/SP) (74) Eduardo Ispier Nassif Balbim Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102878-5 A2 8.6 (22) 08/06/2011 (71) SERGIO KOZEMEKIN (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102630-8 A2 8.6 (22) 20/04/2011 (71) Bernardo Antônio Couto Fortes (BR/MG) , José Adão Policarpo (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102717-7 A2 8.6 (22) 01/06/2011 (71) PPM Enterprise Ltda (BR/GO) (74) Wagner José Da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102784-3 A2 8.6 (22) 30/06/2011 (71) Gilmar Giachellin (BR/RS) (74) Mumir Bakkar Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102884-0 A2 8.6 (22) 13/06/2011 (71) CELSO LUIZ NOGUEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102653-7 A2 8.6 (22) 02/06/2011 (71) Marcos Josias Giovanetti Zubek (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102720-7 A2 8.6 (22) 30/06/2011 (71) ANSELMO ALMEIDA MONTEIRO JÚNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102792-4 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) Wellington Leandro da Silva Chagas (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102893-9 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) Deomedes Fernandes da Silva Filho (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102671-5 A2 8.6 (22) 10/06/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102727-4 A2 8.6 (22) 27/06/2011 (71) IFOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/SP) (74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102796-7 A2 8.6 (22) 02/06/2011 (71) Procomp Indústria Eletrônica Ltda. (BR/SP) , CTIS Tecnologia S/A (BR/DF) (74) Demarest e Almeida - Advogados Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102912-9 A2 8.6 (22) 01/06/2011 (71) Eugenio Volpini (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102672-3 A2 8.6 (22) 28/06/2011 (71) Anselmo Enzo Ichihara (BR/MG) (74) Maria Sonia de Almeida Maciel Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102732-0 A2 8.6 (22) 21/06/2011 (71) MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - ME (BR/SP) (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102797-5 A2 8.6 (22) 02/06/2011 (71) Andrew LLC (US) (74) Bhering Advogados Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102913-7 A2 8.6 (22) 01/06/2011 (71) Eugenio Volpini (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102674-0 A2 8.6 (22) 08/06/2011 (71) BENILTO ALVES COUTINHO DE PAULA SANTIAGO (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102735-5 A2 8.6 (22) 07/06/2011 (71) Anthoni Brogin (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102822-0 A2 8.6 (22) 29/06/2011 (71) Claudio Osvaldo Ayala Bravo (BR/SC) (74) Eduardo Pereira da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102922-6 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) Wen-Chen WU (TW) (74) Walter de Almeida Martins Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102678-2 A2 8.6 (22) 09/06/2011 (71) JOÃO BATISTA VOLPI (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102747-9 A2 8.6 (22) 17/06/2011 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102836-0 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) TEXTIL RENAUXVIEW SA (BR/SC) (74) SANDRO CONRADO DA SILVA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102924-2 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) Filipe Fuentesfria e Melo (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102679-0 A2 8.6 (22) 09/06/2011 (71) JOÃO BATISTA VOLPI (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102751-7 A2 8.6 (22) 13/06/2011 (71) Gilberto Espanga Junior (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102839-4 A2 8.6 (22) 08/06/2011 (71) Josivaldo Pereira da Silva (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102934-0 A2 8.6 (22) 27/06/2011 (71) João Luiz de Carvalho Mattoso (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102682-0 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) SAMANTINHA CASTILHO ALBINO (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102757-6 A2 8.6 (22) 17/06/2011 (71) Marcos Aurélio Manoel (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102840-8 A2 8.6 (22) 09/06/2011 (71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102941-2 A2 8.6 (22) 28/06/2011 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. INT. LTDA Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102687-1 A2 8.6 (22) 15/06/2011 (71) FABIÂN HORACIO GAIOLI (AR) , HUGO BERNARDO VENTUREIRA (AR) , GABRIEL OMAR LEBAS (AR) , ROBERTO OMAR DURSO (AR) (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102758-4 A2 8.6 (22) 17/06/2011 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102856-4 A2 8.6 (22) 25/04/2011 (71) Luis Augusto Pinto Carneiro (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102965-0 A2 8.6 (22) 27/06/2011 (71) José Carlos de Souza Lima (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102703-7 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) DANILO CHAGAS TASCHIN (BR/SP) , FERNANDO ALVES DE ATAIDE (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102764-9 A2 8.6 (22) 21/06/2011 (71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102859-9 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) Antonio de Amorim Gama (BR/RR) (74) Wagner José Fafa Borges Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102973-0 A2 8.6 (22) 28/06/2011 (71) Grendene S.A. (BR/CE) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102705-3 A2 8.6 (22) 27/06/2011 (71) AQUÍLEZ ALFREDO ESPINOZA DIAZ (BR/SP) (74) ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Referente à 3ª anuidade.		(21) PI 1102768-1 A2 8.6 (22) 28/06/2011 (71) Seco-E.P.B. (FR) (74) Roner Guerra Fabris Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102860-2 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) Textil Renauxview SA (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102983-8 A2 8.6 (22) 14/06/2011 (71) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102708-8 A2 8.6 (22) 15/06/2011		(21) PI 1102770-3 A2 8.6 (22) 28/06/2011 (71) Juliano Sonêgo (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102861-0 A2 8.6 (22) 03/06/2011 (71) Opinare Inst Pesquisa Planej Consult e Promoções Ltda. (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102996-0 A2 8.6 (22) 14/06/2011 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA. Referente à 3ª anuidade.
		(21) PI 1102772-0 A2 8.6 (22) 01/07/2011 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102871-8 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) EDUARDO AMERICO CESPEDÉ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1102997-8 A2 8.6 (22) 01/06/2011 (71) CLAUDINEI BOTELHO MATOZO DOS SANTOS (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.
		(21) PI 1102774-6 A2 8.6 (22) 17/06/2011 (71) Diomédés De Souza (BR/PR) , Claudia Hoffmann (BR/PR) , Cristiano	(21) PI 1102875-0 A2 8.6 (22) 22/06/2011 (71) ADOLFO HOROWICZ (BR/SP)	

(21) PI 1102998-6 A2 (22) 06/06/2011 (71) PAULO ARNALDO MARTINS COSSO (BR/SP) (74) JOEL RIBEIRO DO PRADO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(22) 03/06/2011 (71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103277-4 A2 (22) 05/07/2011 (71) Chung Kyon Kwon (BR/PR) (74) Cassiano de Oliveira Lopes Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103386-0 A2 (22) 12/07/2011 (71) Cosan S/A Açúcar e Álcool (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1102999-4 A2 (22) 17/06/2011 (71) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI (BR/SP) (74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103114-0 A2 (22) 06/07/2011 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103292-8 A2 (22) 05/07/2011 (71) Luiz Vianna Junior (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103390-8 A2 (22) 05/07/2011 (71) Kuo Cheng Wu (TW) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103005-4 A2 (22) 06/06/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103131-0 A2 (22) 21/06/2011 (71) Charles William Caetano Costa (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira- Lancaster Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103293-6 A2 (22) 04/07/2011 (71) Baltazar dos Reis Magos (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103393-2 A2 (22) 01/07/2011 (71) Rodrigo Lemos Barbosa (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103007-0 A2 (22) 06/06/2011 (71) MARIO BERALDO DA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103132-8 A2 (22) 28/06/2011 (71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103298-7 A2 (22) 27/07/2011 (71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103398-3 A2 (22) 08/07/2011 (71) Paulo Vitor Moreira (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103013-5 A2 (22) 21/06/2011 (71) VULCABRASAZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103134-4 A2 (22) 28/06/2011 (71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103306-1 A2 (22) 27/07/2011 (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP) , IVAL JOAO CAMPOS DE ALMEIDA (BR/SP) , JOSE DE PAULA FERRAZ NETO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103409-2 A2 (22) 20/07/2011 (71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/MG) (74) Glays Marcel Costa Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103014-3 A2 (22) 21/06/2011 (71) VULCABRASAZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103135-2 A2 (22) 28/06/2011 (71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103307-0 A2 (22) 29/07/2011 (71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103410-6 A2 (22) 05/07/2011 (71) Arlindo dos Santos (BR/SC) (74) Rogério de Souza Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103026-7 A2 (22) 17/06/2011 (71) ELIEZER SOUSA VINENTE (BR/SP) (74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103136-0 A2 (22) 28/06/2011 (71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103332-0 A2 (22) 22/07/2011 (71) Amplexo do Brasil Editoração Gráfica Ltda me (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103453-0 A2 (22) 29/07/2011 (71) Ricardo Achcar (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103038-0 A2 (22) 10/06/2011 (71) Jocilene Aparecida da Conceição (BR/PR) (74) Guilherme Zavataro Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103138-7 A2 (22) 02/06/2011 (71) ELIZEU RIBEIRO MACHADO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103334-7 A2 (22) 22/07/2011 (71) Quimatec Produtos Químicos LTDA (BR/SP) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103456-4 A2 (22) 06/07/2011 (71) Sérgio Ricardo Ongaratto (BR/RS) , Roberto Antonio Meca (BR/RS) , Roberto José Balvedi (BR/RS) (74) Everton Luis Rossin Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103041-0 A2 (22) 14/06/2011 (71) Orbit Communication Ltd. (IL) (74) D'mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103142-5 A2 (22) 29/06/2011 (71) Andréa Villela de Andrade Huss (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103347-9 A2 (22) 08/07/2011 (71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103473-4 A2 (22) 06/07/2011 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103043-7 A2 (22) 10/06/2011 (71) Carlos Luciano Ubaldino Pereira (BR/MG) (74) Antonio Marcio dos Santos Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103188-3 A2 (22) 07/07/2011 (71) José Carlos Fávero Torres (BR/RJ) , Eduardo Pimentel de Maria da Silva (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103354-1 A2 (22) 04/07/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103492-0 A2 (22) 01/07/2011 (71) Vale Soluções em Energia S.A - VSE (BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103081-0 A2 (22) 07/06/2011 (71) Gabriel Mustafá Misirli (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103198-0 A2 (22) 11/07/2011 (71) Lybio da Silva Quintas Junior (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103357-6 A2 (22) 04/07/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103495-5 A2 (22) 07/07/2011 (71) JOÃO GUSTAVO DE JESUS PEREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103088-7 A2 (22) 03/06/2011 (71) INTERAMOV SECURITY & SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/CE) (74) GIOVANNI AUGUSTO ALMEIDA BALUZ Pagar restauração.	8.6	(21) PI 1103200-6 A2 (22) 14/07/2011 (71) Cláudio da Silva Vianna (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103360-6 A2 (22) 06/04/2011 (71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103506-4 A2 (22) 05/07/2011 (71) Artur Eduardo Monassi (BR/SP) (74) Henrique Abreu de Andrade Rocha Referente à 3ª anuidade.	8.6
(21) PI 1103092-5 A2	8.6	(21) PI 1103208-1 A2 (22) 10/06/2011 (71) Teramikros, Inc. (JP) , CASIO COMPUTER CO.,LTDA. (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103383-5 A2 (22) 29/07/2011 (71) Whirlpool S.A (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103509-9 A2 (22) 05/07/2011 (71) Daniela de Cássia Sabará Rendón (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6
		(21) PI 1103259-6 A2 (22) 21/06/2011 (71) Monica Dalmacio Silveira Campos Camara (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.			(21) PI 1103514-5 A2 (22) 24/06/2011 (71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS) (74) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97 Referente à 3ª anuidade.	8.6
		(21) PI 1103276-6 A2 (22) 07/07/2011 (71) Rôsenir Geraldo de Souza (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.			(21) PI 1103526-9 A2	8.6

(22) 06/07/2011 (71) Valdemir Ribeiro Borba (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103662-1 A2 (22) 08/07/2011 (71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103800-4 A2 (22) 09/08/2011 (71) Mabe, S.A de C.V. (MX) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente à 3ª anuidade.	8.6	(71) Metso Minerals Industries, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103534-0 A2 (22) 26/07/2011 (71) APARECIDO SINESIO LINO (BR/SP) (74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103666-4 A2 (22) 08/07/2011 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103806-3 A2 (22) 11/08/2011 (71) DELFIM AUGUSTO DE FARIA NETO (BR/SP) (74) ANDREA DE BARROS FILOMENO FARIA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104150-1 A2 (22) 15/08/2011 (71) OSCAR NISHIMURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103539-0 A2 (22) 27/07/2011 (71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103686-9 A2 (22) 15/07/2011 (71) Amadeu Tonussi Rodrigues (BR/MG) (74) Carlos José dos Santos Linhares Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103815-2 A2 (22) 28/07/2011 (71) JÚLIO CÉSAR SOUZA DA SILVA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104159-5 A2 (22) 08/08/2011 (71) Claúdio Sebastiao Campos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103551-0 A2 (22) 28/07/2011 (71) Ayrton Frugoni De Souza (BR/RJ) (74) Vieira De Mello Advogados Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103694-0 A2 (22) 18/07/2011 (71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103820-9 A2 (22) 10/08/2011 (71) ELIETE PIMENTEL DE CAMARGO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104174-9 A2 (22) 31/08/2011 (71) MARCOS LEPOS FERRARI (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103563-3 A2 (22) 01/07/2011 (71) Empresa de Cimentos Liz S/A (BR/MG) (74) Rodrigo Donato Fonseca Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103698-2 A2 (22) 28/07/2011 (71) Luclécio Festa (BR/MS) (74) Antonio Marcos Rodrigues de Carvalho Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103945-0 A2 (22) 13/09/2011 (71) ROSANE MARIA DAMASCENO VIÉGAS DE ROSIS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104184-6 A2 (22) 31/08/2011 (71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103604-4 A2 (22) 15/07/2011 (71) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO (BR/SP) , RICARDO PISANELLO (BR/SP) (74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103699-0 A2 (22) 29/07/2011 (71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103980-9 A2 (22) 29/08/2011 (71) Ashot Tumasyan (RU) , Tatul Adzhanyan (RU) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104185-4 A2 (22) 31/08/2011 (71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103607-9 A2 (22) 15/07/2011 (71) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO (BR/SP) , RICARDO PISANELLO (BR/SP) (74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA. Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103706-7 A2 (22) 11/07/2011 (71) Carlos Augusto Freire Medeiros (BR/RN) (74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1103993-0 A2 (22) 01/08/2011 (71) Evando Luiz Demuner (BR/ES) (74) Wagner Jose Fafa Borges Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104226-5 A2 (22) 25/08/2011 (71) Severin Elektrogeräte GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103627-3 A2 (22) 08/07/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103757-1 A2 (22) 08/08/2011 (71) Claúdio Sebastião Campos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104028-9 A2 (22) 11/08/2011 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104243-5 A2 (22) 11/10/2011 (66) PI 1103033-0 28/06/2011 (71) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103632-0 A2 (22) 14/07/2011 (71) Sulzer Mixpac AG (CH) (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103758-0 A2 (22) 08/08/2011 (71) Claúdio Sebastião Campos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104049-1 A2 (22) 02/08/2011 (71) Celio Costa Thomaz (BR/RJ) (74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104255-9 A2 (22) 20/10/2011 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103636-2 A2 (22) 07/07/2011 (71) JAMIR PAULINO DOS SANTOS (BR/SP) (74) CELSO DE CARVALHO MELLO Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103759-8 A2 (22) 08/08/2011 (71) Claúdio Sebastião Campos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104103-0 A2 (22) 04/08/2011 (71) MARCOS AURÉLIO NEVES GOMES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104260-5 A2 (22) 20/10/2011 (71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103644-3 A2 (22) 12/07/2011 (71) BR RAILPARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103760-1 A2 (22) 08/08/2011 (71) Claúdio Sebastião Campos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104111-0 A2 (22) 18/10/2011 (71) ROBERTO ANDRÉS VILLARROEL GUERRERO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104261-3 A2 (22) 20/10/2011 (71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103651-6 A2 (22) 27/07/2011 (71) Marcos Anderson Benfica dos Santos (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103769-5 A2 (22) 03/08/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104121-8 A2 (22) 01/08/2011 (71) Luiz Henrique Moreira Marinho (BR/MG) , PecLab Ltda (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104303-2 A2 (22) 19/10/2011 (71) JEFFERSON LUIZ NOGUEIRA (BR/SP) , ALVARO RIBEIRO FILHO (BR/SP) (74) LUIZ ROCCO FILHO Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1103661-3 A2 (22) 06/07/2011 (71) MARIA ALICE DIAS PENNA (BR/RJ) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Referente à 3ª anuidade.	(21) PI 1103784-9 A2 (22) 03/08/2011 (71) LUIZ EDUARDO OHASHI GIGANTE (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104124-2 A2 (22) 02/08/2011 (71) José Ricardo de Menezes (BR/SC) , João Batista Graciosa (BR/SC) , Rodrigo Otávio de Menezes (BR/SC) , Walterley Neves (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104314-8 A2 (22) 20/10/2011 (71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
	(21) PI 1103787-3 A2 (22) 08/08/2011 (71) Francisco das Chagas de Barros Pinho (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104134-0 A2 (22) 04/08/2011 (71) Dalmo Ubiratan Bonfim Santos (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104323-7 A2 (22) 19/10/2011 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS Referente à 3ª anuidade.
	(21) PI 1103799-7 A2 (22) 09/08/2011 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1104146-3 A2 (22) 31/08/2011	8.6	(21) PI 1104337-7 A2 (22) 19/10/2011





(22) 30/09/2011 (71) Hidro Industrial LTDA (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente à 3ª anuidade.		DESPACHO ANULADO (**)	(71) Airton Alves Cabral (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8301618-0 U2 (22) 14/07/2003 (71) Lavagem Americana Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SP) (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106616-4 A2 (22) 10/10/2011 (71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/IMG) Pagar restauração.	8.6	(21) MU 9000815-4 U2 (22) 02/06/2010 (71) Marco Aurélio Bianchini (BR/SC) , Ricardo de Souza Magini (BR/SC) , Wolfgang Rudolph (BR/SC) , Steferson Luiz Stares (BR/SC) , Ernesto Barquero Cordero (BR/SC) , César Augusto Magalhães Benfatti (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho publicado na RPI 2275 de 12/08/2014	(21) C1 0305237-0 E2 (22) 01/04/2004 (61) PI 0305237-0 05/12/2003 (71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8303174-0 U2 (22) 15/12/2003 (71) Fiação e Tecelagem de Pirassununga S/A (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106620-2 A2 (22) 13/10/2011 (71) Bruno de Almeida Matoso (BR/MG) (74) Valéria Matoso Ribeiro Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0318444-7 A2 (22) 29/08/2003 (71) Synthes GMBH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho publicado 8.6 na RPI 2269 de 01/07/2014.	(21) C1 0402715-9 E2 (22) 18/02/2005 (61) PI 0402715-9 03/05/2004 (71) Leila Alves (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8401218-8 U2 (22) 17/06/2004 (71) Valter Bassani (BR/RS) (74) Regina Magro Poletto Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106622-9 A2 (22) 14/10/2011 (71) Wagner Vasconcelos Melo (BR/IMG) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0504498-7 A2 (22) 13/10/2005 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2273 de 29/07/2014.	(21) C1 0402904-6 E2 (22) 08/09/2004 (61) PI 0402904-6 03/05/2004 (71) Leila Alves (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8401456-3 U2 (22) 19/05/2004 (71) Denise Maria Maldonado da Cunha (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106645-8 A2 (22) 13/06/2011 (71) Jose do Carmo Smith Mesquita (BR/PA) (74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0514759-0 A2 (22) 29/08/2005 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho publicado 8.6 na RPI 2270 de 08/07/2014.	(21) C1 0518851-2 E2 (22) 12/09/2008 (61) PI 0518851-2 12/12/2005 (71) Apogee International PTY Ltd. (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8402757-6 U2 (22) 10/11/2004 (71) Marcos Antonio de Godoy (BR/SP) (74) Daniel Figueiredo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106672-5 A2 (22) 13/10/2011 (71) Eduardo Luiz Soppa (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0514779-4 A2 (22) 29/08/2005 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado 8.6 na RPI 2270 de 08/07/2014	(21) C1 0605610-5 E2 (22) 03/09/2007 (61) PI 0605610-5 08/12/2006 (71) Paulo Gottschalk (BR/SP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500038-8 U2 (22) 14/01/2005 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106677-6 A2 (22) 20/10/2011 (71) BOREAL INDÚSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE FURGÕES LTDA (BR/PR) (74) SENIOR' S MARCAS E PATENTES LTDA Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0900411-4 A2 (22) 19/01/2009 (71) Ismael Maciel de Mancilha (BR/SP) , Talita de Paula e Mancilha (BR/SP) , Tamara de Paula e Mancilha (BR/SP) , Taiza de Paula e Mancilha (BR/SP) Referente aos despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2255 de 25/03/2014 e RPI 2274 de 05/08/2014, respectivamente.	(21) C1 0605761-6 E2 (22) 21/12/2007 (61) PI 0605761-6 18/12/2006 (71) Luis Paulo de Arruda Estery (BR/RS) (74) Gilson Almeida da Motta Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500052-3 U2 (22) 14/01/2005 (71) Alfredo Ambrosio Junior (BR/PR) , Orandir Omodei (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106689-0 A2 (22) 04/10/2011 (71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS) (74) Gilson Almeida da Motta Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 0903148-0 A2 (22) 13/07/2009 (71) Wagner Aparecido dos Reis (BR/PR) 8.8 Referente ao despacho publicado nas rpi 2159 e 2180 de 22/05/2012 e 16/10/2012.	(21) C1 0605777-2 E2 (22) 08/11/2007 (61) PI 0605777-2 26/12/2006 (71) Calçados Bebecê Ltda (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500394-8 U2 (22) 08/03/2005 (71) Alpina Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106699-7 A8 (22) 24/10/2011 (71) Jorge Luis Luehring Giongo (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 1003821-3 A2 (22) 23/04/2010 (71) Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (BR/RS) Referente ao despacho publicado 8.12 na RPI 2275 na 12/08/2014	(21) C1 0700302-1 E2 (22) 25/07/2007 (61) PI 0700302-1 11/01/2007 (71) Orbinova Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Componentes e Equipamentos Eletrônicos da Amazônia Ltda. (BR/AM) (74) Thais Naely Cardoso Magalhaes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500427-8 U2 (22) 21/03/2005 (71) Pano Comércio do Vestuário Ltda. (BR/RS) (74) Guerra Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106722-5 A2 (22) 05/10/2011 (71) Jose Pedro Gallina (BR/SP) , Paulo Aparecido Mursa de Souza (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) PI 9914947-8 A2 (22) 28/10/1999 (71) Aldivia S.A. (FR) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho publicado na RPI 2275 de 12/08/2014.	(21) C2 0604650-9 E2 (22) 07/02/2008 (61) PI 0604650-9 07/11/2006 (71) Aldo Luiz Bortolini (BR/RS) (74) Anderson Michael Gomes Leal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500513-4 U2 (22) 15/03/2005 (71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1106841-8 A2 (22) 16/08/2011 (71) Sony Corporation. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 3ª anuidade.	8.6		(21) C3 0604650-9 E2 (22) 07/02/2008 (61) PI 0604650-9 07/11/2006 (71) Aldo Luiz Bortolini (BR/RS) (74) ANDERSON LEAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500545-2 U2 (22) 22/03/2005 (71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP) (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1107014-5 A2 (22) 15/09/2011 (71) FRANCISCO ALEXANDRE DE MENEZES (BR/SC) (74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO Referente à 3ª anuidade.	8.6		(21) MU 8300321-5 U2 (22) 07/03/2003 (71) Passamanaria São Vitor LTDA. (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8500550-9 U2 (22) 22/03/2005 (71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP) (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 1107286-5 A2 (22) 26/08/2011 (66) PI 1003035-2 27/08/2010 (71) EVANDRO CESAR STEQUE (BR/SP) , HOMERO WEY GARCIA JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.	8.6	8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO			
(21) PI 1107459-0 A2 (22) 23/05/2011 (71) Ming Tsung Fang (TW) (74) Rose Marie Vieira Canalli Referente à 3ª anuidade.	8.6	(21) C1 0113794-8 E2 (22) 16/01/2008 (61) PI 0113794-8 29/08/2001 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Nascimento Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.			
		(21) C1 0301839-3 E2 (22) 31/03/2005 (61) PI 0301839-3 27/01/2003			

(22) 29/03/2005 (71) Crea Promotion Brasil Ltda (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501623-3 U2 8.11 (22) 11/08/2005 (71) Alpina Termoplásticos Ltda (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8500637-8 U2 8.11 (22) 05/04/2005 (71) Mezak Rodrigues de Oliveira (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501659-4 U2 8.11 (22) 16/08/2005 (71) Antônio Jorge Freire Lopes (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502290-0 U2 8.11 (22) 09/06/2005 (71) Sociedade Mercantil de Máquinas e Materiais Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502907-6 U2 8.11 (22) 28/12/2005 (71) Ciseski Marketing, Administração e Participação Ltda (BR/SC) , SBB - Sociedade Brasileira de Blindagens Ltda (BR/SP) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8500695-5 U2 8.11 (22) 12/04/2005 (71) Massa - Sistemas de Informação e Medição de Massa Ltda. (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501685-3 U2 8.11 (22) 18/08/2005 (71) Schulz S.A. (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502359-0 U2 8.11 (22) 31/10/2005 (71) Ficap S.A. (BR/RJ) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502960-2 U2 8.11 (22) 30/09/2005 (71) Schulz S.A. (BR/SC) (74) Benta Sousa Tavares Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501098-7 U2 8.11 (22) 13/06/2005 (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) (74) Arapei & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501779-5 U2 8.11 (22) 26/08/2005 (71) Big Dutchman Brasil LTDA. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502477-5 U2 8.11 (22) 07/10/2005 (71) Romero Alves Machado (BR/MG) , Gleber da Fonseca Clavia (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502994-7 U2 8.11 (22) 19/12/2005 (71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501318-8 U2 8.11 (22) 04/07/2005 (71) TRW Automotive Ltda (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501796-5 U2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) Luiz Eduardo Monteiro de Oliveira (BR/SP) (74) Italo Muglia de Marchi Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502517-8 U2 8.11 (22) 22/11/2005 (71) José Avelino da Silva Pereira (BR/SP) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8503025-2 U2 8.11 (22) 24/11/2005 (71) Pedro Sanz Clima Ltda. (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501345-5 U2 8.11 (22) 08/06/2005 (71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda. (BR/SC) (74) Gaiga & Peres Advocacia Empresarial Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501830-9 U2 8.11 (22) 05/09/2005 (71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC) (74) Monsen, Leonardo & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502551-8 U2 8.11 (22) 25/11/2005 (71) Eduardo Gomez de Diego (ES) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8503083-0 U2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) Paulo Renato de Borba Barum (N) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501346-3 U8 8.11 (22) 01/07/2005 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501853-8 U2 8.11 (22) 24/08/2005 (71) Kung-Cheng Chang (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502608-5 U2 8.11 (22) 16/11/2005 (71) Carlos Roberto da Silva (BR/SP) (74) Focus Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8503136-4 U2 8.11 (22) 13/06/2005 (71) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ) (74) o próprio Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501350-1 U2 8.11 (22) 14/07/2005 (71) Baumgarten Gráfica Ltda. (BR/SC) (74) Alice Fausto de Oliveira Ramos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501874-0 U2 8.11 (22) 05/09/2005 (71) José Avelino da Silva Pereira (BR/SP) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502622-0 U2 8.11 (22) 28/11/2005 (71) Invicta Vigorelli Metalúrgica Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8600038-1 U2 8.11 (22) 12/01/2006 (71) Roselma de Fatima Medeiros da Silva (BR/SP) (74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501419-2 U2 8.11 (22) 14/07/2005 (71) Uriel Binembbaum (BR/SP) (74) Dr. Fernando Pereira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501928-3 U2 8.11 (22) 09/09/2005 (71) Roberto da Silva (BR/SP) (74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502719-7 U2 8.11 (22) 06/12/2005 (71) Massa - Sistemas de Informação e Medição de Massa Ltda. (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8600062-4 U2 8.11 (22) 13/01/2006 (71) Condor S.A. (BR/SC) (74) Maura da Cunha Freire Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501429-0 U2 8.11 (22) 30/06/2005 (71) Geraldo Jose dos Santos (BR/GO) , Edineia Ferreira de Almeida Santos (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8501938-0 U2 8.11 (22) 15/09/2005 (71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502733-2 U2 8.11 (22) 09/12/2005 (71) Edson Petronilho (BR/SP) (74) Paulo Cesar Vaz Machado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8600207-4 U2 8.11 (22) 16/02/2006 (71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501509-1 U2 8.11 (22) 22/07/2005 (71) Juarez José Piva (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502104-0 U2 8.11 (22) 05/10/2005 (71) Wenceslao Gomez Napolitano (BR/SP) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502788-0 U2 8.11 (22) 08/11/2005 (71) Wilson Carvalho Cordova (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8600283-0 U2 8.11 (22) 07/02/2006 (71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC) (74) Pap Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8501616-0 U2 8.11 (22) 08/08/2005 (71) Nelson Marani (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8502107-5 U2 8.11 (22) 06/10/2005 (71) Shintaro Matsubara (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) MU 8502792-8 U2 8.11 (22) 11/11/2005 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8600322-4 U2 8.11 (22) 16/02/2006 (71) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 17/04/2006 (71) José Olivadias Ferreira (BR/SP) (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600329-1 U2 8.11 (22) 17/02/2006 (71) Armando Pragosa da Silva (BR/SP) (74) Luiz Rocco Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600340-2 U2 8.11 (22) 24/02/2006 (71) Cláudio de Lima Vieira (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600351-8 U2 8.11 (22) 09/03/2006 (71) Acácio Neimar de Oliveira (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600403-4 U2 8.11 (22) 21/02/2006 (71) Michel Merheje & Cia Ltda (BR/SP) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600535-9 U2 8.11 (22) 22/03/2006 (71) SDI Corporation (TW) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600550-2 U2 8.11 (22) 30/03/2006 (71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP) , Augusto Spirlandelli (BR/SP) (74) Luis Fernando da Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600632-0 U2 8.11 (22) 04/04/2006 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600765-3 U2 8.11 (22) 25/04/2006 (71) Cotiplás Ind. e Com. de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP) (74) Braga & Braga Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600766-1 U2 8.11 (22) 25/04/2006 (71) Cotiplás Ind. e Com. de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP) (74) Braga & Braga Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8600981-8 U2 8.11 (22) 19/05/2006 (71) Roberto Fernandes (BR/SP) (74) Sergio Perocco Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601107-3 U2 8.11 (22) 09/06/2006 (71) Dile Pontarolo Stremel (BR/SC) , Alessandro de Oliveira Limas (BR/SC) (74) Silvio Caetano Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601171-5 U2 8.11 (22) 07/06/2006 (71) Ricardo Batista da Silva (BR/SP) (74) Francisco Simões Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601277-0 U2 8.11		(21) MU 8601341-6 U2 8.11 (22) 23/06/2006 (71) Nilo Alves Ferreira (BR/SP) (74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601572-9 U2 8.11 (22) 04/08/2006 (71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601605-9 U2 8.11 (22) 22/06/2006 (71) Kátia Toshimi Endo Brakarz (BR/RJ) (74) Kátia Toshimi Endo Brakarz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601735-7 U2 8.11 (22) 28/08/2006 (71) All Tech - Comércio de Emplihadeiras Ltda - ME (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601738-1 U2 8.11 (22) 31/08/2006 (71) Ricardo Luiz de Barros Martins (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601772-1 U2 8.11 (22) 23/08/2006 (71) Indústria S.H.E Ltda. (BR/RS) , TEP - Equipamentos Ltda. (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601774-8 U2 8.11 (22) 23/08/2006 (71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC) (74) PAP Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601797-7 U2 8.11 (22) 23/08/2006 (71) José Grama da Silva (BR/SP) (74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601973-2 U2 8.11 (22) 20/09/2006 (71) Valdecir Antonio Cunha (BR/PR) (74) Alcion Bubniak Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601974-0 U2 8.11 (22) 20/09/2006 (71) Valdecir Antonio Cunha (BR/PR) (74) Alcion Bubniak Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601984-8 U2 8.11 (22) 25/09/2006 (71) Bio Term Industria e Comercio Ltda (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8601989-9 U2 8.11 (22) 27/09/2006 (71) Instituto da Mama do Rio Grande do Sul (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602006-4 U2 8.11 (22) 04/09/2006 (71) Martin Engineering Ltda. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602013-7 U2 8.11 (22) 06/09/2006 (71) Mauro Costa Ferreira (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602016-1 U2 8.11 (22) 06/09/2006 (71) Gerson Galleazzi (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602021-8 U2 8.11 (22) 06/09/2006 (71) Fabrizio Tronco (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602030-7 U2 8.11 (22) 12/09/2006 (71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602036-6 U2 8.11 (22) 13/09/2006 (71) Justino de Moraes Irmãos S.A. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602040-4 U2 8.11 (22) 14/09/2006 (71) Seiso Shinzaki (BR/SP) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602041-2 U2 8.11 (22) 14/09/2006 (71) Centigon Blindagens do Brasil Ltda (BR/SP) (74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602070-6 U2 8.11 (22) 14/09/2006 (71) Ivanoé Tenório de Oliveira Júnior (BR/MG) (74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602086-2 U2 8.11 (22) 02/10/2006 (71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602112-5 U2 8.11 (22) 19/09/2006 (71) Kalf Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP) (74) Adérito José Lima Rosa Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602114-1 U2 8.11 (22) 20/09/2006		(71) Otavio Cristiano Thiele (BR/SP) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602174-5 U2 8.11 (22) 22/09/2006 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602204-0 U2 8.11 (22) 29/09/2006 (71) Niquelart Ind e Com de Artefatos de Arame Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602308-0 U2 8.11 (22) 26/10/2006 (71) Targos NE Equipamentos e Veiculos Ltda (BR/CE) (74) Diogo Martins Boos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602318-7 U2 8.11 (22) 30/10/2006 (71) Osni Riffel (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602325-0 U2 8.11 (22) 06/11/2006 (71) Leonardo Torre Falkenberg (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602348-9 U2 8.11 (22) 17/10/2006 (71) Laercio Faustino da Silva (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602370-5 U2 8.11 (22) 01/11/2006 (71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR) (74) Iris Proença Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602374-8 U2 8.11 (22) 13/11/2006 (71) Enivaldo Torres (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602448-5 U2 8.11 (22) 27/11/2006 (71) André Cintra Pereira (BR/SP) (74) Remarca Reg de Marcas e Pat S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602466-3 U2 8.11 (22) 08/11/2006 (71) Comando de Aeronáutica (BR/SP) (74) Lucila Lupo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602535-0 U2 8.11 (22) 23/11/2006 (71) Patreolino Ribeiro de Souza Sobrinho (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8602549-0 U2 8.11 (22) 04/12/2006 (71) Luciano Salles dos Santos (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	



(21) MU 8602591-0 U2 (22) 29/08/2006 (71) Jörn Walter Kurt Leifermann (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700092-0 U2 (22) 12/02/2007 (71) Helder de Assis Weber (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700525-5 U2 (22) 23/04/2007 (71) Pan Electric - Indústria Eletroeletrônica Ltda. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602630-5 U2 (22) 18/10/2006 (71) Fioreta Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700139-0 U2 (22) 15/01/2007 (71) Aurea Lima Distribuidora de Artigos para Presentes, Brindes e Decoração Ltda. (BR/SP) (74) Valeska Santos Guimarães Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700177-2 U2 (22) 15/02/2007 (71) Joni Maurício Filippesen (BR/RS) (74) André Luiz Varella Andreoli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700533-6 U2 (22) 05/03/2007 (71) Paula Beatriz Horta Assumpção (BR/DF), José Ramos Filho (BR/DF), Rogéria de Paula (BR/DF), Miriam Denise Silva de Aquino (BR/DF), Maria Candida Almeida Bittencourt (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701161-1 U2 (22) 03/04/2007 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602710-7 U2 (22) 08/12/2006 (71) Ademair Tibola (BR/SC), Évito Gomes (BR/SC), Luiz Fernando Lavado Villa (BR/SC), Paulo César Trevisol Bittencourt (BR/SC), Paulo Francisco do Carmo (BR/SC), Rodrigo Scherer Correa (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700212-4 U2 (22) 29/01/2007 (71) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação Ltda (BR/SP) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700238-8 U2 (22) 06/02/2007 (71) Machsystem Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700627-8 U2 (22) 17/04/2007 (71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701182-4 U2 (22) 03/04/2007 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602717-4 U2 (22) 20/12/2006 (71) Hércules Motores Elétricos Ltda (BR/SC) (74) Pap Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700278-7 U2 (22) 14/02/2007 (71) José Avelino da Silva Pereira (BR/SP) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700311-2 U2 (22) 05/03/2007 (71) Paula Beatriz Horta Assumpção (BR/DF), José Ramos Filho (BR/DF), Rogéria de Paula (BR/DF), Miriam Denise Silva de Aquino (BR/DF), Maria Candida Almeida Bittencourt (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700673-1 U2 (22) 19/06/2007 (71) Elisângela Cristina Moss (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701183-2 U2 (22) 03/04/2007 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602718-2 U2 (22) 21/12/2006 (71) Leandro Pedro Borges (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700324-4 U2 (22) 13/03/2007 (71) Alfredo Ambrosio Junior (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700437-2 U2 (22) 21/03/2007 (71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP) (74) Joel Ribeiro do Prado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700701-0 U2 (22) 16/04/2007 (71) Carla Mayumi Passerotti de Moraes (BR/SP) (74) Mauricio Darré Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701391-6 U2 (22) 07/05/2007 (71) VETORIAL SIDERURGIA LTDA (BR/MG) (74) Vanilce Marinho de Oliveira Cardoso Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602777-8 U2 (22) 20/12/2006 (71) Dixie Toga S/A (BR/SP) (74) Amadeu Gennari Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700438-0 U2 (22) 21/03/2007 (71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP) (74) Joel Ribeiro do Prado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700483-6 U2 (22) 04/01/2007 (71) M. A. R. Reciclagem Ltda EPP (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700705-3 U2 (22) 17/04/2007 (71) Japi S/A. Indústria e Comércio (BR/SP) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701495-5 U2 (22) 13/04/2007 (71) Marcelino Derli Fontoura Alves (BR/RS) (74) JULIAN SOARES LISBÔA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602795-6 U2 (22) 21/09/2006 (71) Israel Soares dos Santos (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700483-6 U2 (22) 04/01/2007 (71) M. A. R. Reciclagem Ltda EPP (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8700745-2 U2 (22) 20/04/2007 (71) Altec Indústria e Comércio de Instrumentos Ltda (BR/SP) (74) Marcio Lôbo Petinati Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700904-8 U2 (22) 02/04/2007 (71) Guido Ermani (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8701743-1 U2 (22) 05/09/2007 (71) S.M.V. Válvulas Industriais Ltda (BR/SP) (74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602835-9 U2 (22) 14/12/2006 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8700906-4 U2 (22) 02/03/2007 (71) SARA CARVALHO MARTINHO (BR/MG) (74) Samia Amin Santos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8701017-8 U2 (22) 28/03/2007 (71) COPAZA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/RS) (74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda	8.11	(21) MU 8701908-6 U2 (22) 30/11/2007 (71) Daniel Veloso da Cunha (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8702031-9 U2 (22) 10/12/2007 (71) Rembrandt Marques Cordeiro (BR/BA), Edilson José Gomes (BR/BA) (74) Sergio Ribeiro da Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602882-0 U2 (22) 28/12/2006 (71) Cristina Keiko Yoshimura Torres (BR/SP) (74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8702076-9 U2 (22) 13/12/2007 (71) ACQUA GELATA IND. E COM. DE APAR. DE REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8702217-6 U2 (22) 18/05/2007 (71) Benito Bonanno (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8702233-8 U2 (22) 30/04/2007 (71) Ubirajara Sacchi Rodrigues (BR/SP)	8.11	(21) MU 8702076-9 U2 (22) 13/12/2007 (71) ACQUA GELATA IND. E COM. DE APAR. DE REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8602907-0 U2 (22) 19/12/2006 (71) Marco Aurelio Nunes Coelho (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) MU 8702233-8 U2 (22) 30/04/2007 (71) Ubirajara Sacchi Rodrigues (BR/SP)					
(21) MU 8700062-8 U2 (22) 29/01/2007 (71) Antonio Augustinho Sachet (BR/SC), Marcio Thomaz (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11						
(21) MU 8700075-0 U2 (22) 25/01/2007 (71) Plasticos Bahi Ltda (BR/SP)	8.11						

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800978-5 U2 8.11 (22) 07/04/2008 (71) José Eduardo Querido (BR/SP) (74) Kleber Stéfano Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702364-4 U2 8.11 (22) 01/10/2007 (71) Hbz Sistemas de Suspensão A AR Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800191-1 U2 8.11 (22) 14/02/2008 (71) João Raimundo Feldkircher (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800684-0 U2 8.11 (22) 17/03/2008 (71) André Krai de Oliveira (BR/RS) (74) ABDULCARIM BAKKAR Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800981-5 U2 8.11 (22) 08/04/2008 (71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702549-3 U2 8.11 (22) 15/05/2007 (71) Rodrigo Vanni (BR/SP) , Ricardo Rahy Abdala (BR/SP) , Franci Sergio Koja (BR/SP) , Evandro Carvalho da Silva (BR/SP) , Roberto Garcia Figueiredo (BR/SP) , Gabriel Morcelli de Marchi (BR/SP) , Thiago Alcântara de Campos Vergal (BR/SP) (74) Excel Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800333-7 U2 8.11 (22) 14/05/2008 (71) José Maria de Araujo (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800711-1 U2 8.11 (22) 13/02/2008 (71) Juan Carlos Calabresse Muzzi (BR/SP) , Pedro Luiz Oliveira Viana (BR/SP) (74) Pa Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800990-4 U2 8.11 (22) 10/04/2008 (71) Elio Alves dos Santos (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702559-0 U2 8.11 (22) 19/12/2007 (71) Flora Salvia Comércio de Plantas Ltda Me (BR/SP) (74) Sílvia Darré Júnior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800341-8 U2 8.11 (22) 26/08/2008 (71) Ma Chi Chon (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800719-7 U2 8.11 (22) 01/02/2008 (71) Pradolux Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) (74) Paulo Rogério de Almeida Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801022-8 U2 8.11 (22) 07/03/2008 (71) Blu Brasil Administradora de Bens Ltda. ME (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702590-6 U2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) André Tadeu Ruffo (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800356-6 U2 8.11 (22) 28/07/2008 (71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800741-3 U2 8.11 (22) 17/03/2008 (71) Francisco Marcilio Vieira Neto (BR/PR) (74) LONDON MARCAS & PATENTES S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801085-6 U2 8.11 (22) 11/03/2008 (71) Helcio Garcia (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702632-5 U2 8.11 (22) 21/12/2007 (71) Loris Elza Pinheiro Duarte da Silva (BR/ES) (74) UNIF - Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800359-0 U2 8.11 (22) 12/05/2008 (71) Otmix Construções Industriais Ltda (BR/SP) (74) Mercosul Ass e Cons Empre P/ Amer do Sul S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800782-0 U2 8.11 (22) 18/01/2008 (71) Dario dos Santos Marques (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801087-2 U2 8.11 (22) 29/04/2008 (71) Onduline do Brasil Ltda. (BR/RJ) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8702784-4 U2 8.11 (22) 14/12/2007 (71) ETATRON DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800400-7 U2 8.11 (22) 08/08/2008 (71) Fioreta Eletrodomésticos Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800799-5 U2 8.11 (22) 27/03/2008 (71) Luiz Roberto Godolfim (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801286-7 U2 8.11 (22) 09/06/2008 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8800055-9 U2 8.11 (22) 15/01/2008 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800417-1 U2 8.11 (22) 15/08/2008 (71) ROMILDO BRITO SANTOS (BR/SP) (74) Sílvia Darré Junior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800809-6 U2 8.11 (22) 19/03/2008 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801357-0 U2 8.11 (22) 28/04/2008 (71) BP Bode Proar Ltda (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8800087-7 U2 8.11 (22) 25/01/2008 (71) Deodato Antonio Copini (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800464-3 U2 8.11 (22) 01/08/2008 (71) Milton Sisto Bertolani (BR/SP) (74) Nelson Ivan Ibanez Faundez Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800826-6 U2 8.11 (22) 27/03/2008 (71) Celsimar de Godoy (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801359-6 U2 8.11 (22) 30/04/2008 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8800112-1 U2 8.11 (22) 10/01/2008 (71) Seong A Kim (BR/SP) (74) José Bueno da Silva Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800466-0 U2 8.11 (22) 28/07/2008 (71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800932-7 U8 8.11 (22) 10/01/2008 (71) EUNICE MOTA VAZ (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801373-1 U2 8.11 (22) 30/04/2008 (71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS) (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8800136-9 U2 8.11 (22) 25/02/2008 (71) Gilnei de Villa (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800569-0 U2 8.11 (22) 22/08/2008 (71) EUCLIDES LONGHI (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800973-4 U2 8.11 (22) 08/04/2008 (71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801399-5 U2 8.11 (22) 12/05/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8800137-7 U2 8.11 (22) 01/02/2008 (71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS) (74) Mário de Almeida Marcas e Patente		(21) MU 8800643-3 U2 8.11 (22) 04/09/2008 (71) NORIVAL JOSÉ BRIGO (BR/SP) (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8800976-9 U2 8.11 (22) 08/04/2008 (71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) MU 8801418-5 U2 8.11 (22) 11/04/2008 (71) Mineko Abe (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) MU 8800653-0 U2 8.11 (22) 04/09/2008 (71) JOSÉ ROBERTO CESTARI (74) ANA PAULA BARBOSA NAHES				(21) MU 8801447-9 U2 8.11 (22) 16/05/2008 (71) Safira Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/PR) (74) Fernando José Carvalho

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801760-5 U2 8.11 (22) 05/09/2008 (71) Guilherme Rodrigues Montefeltro (BR/SP) (74) Clóvis Vassimon Júnior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Wanderlei Cardoso Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801473-8 U2 8.11 (22) 16/05/2008 (71) Arlindo Decandido (BR/SC) (74) Carlos Andreas Dalcanale Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801802-4 U2 8.11 (22) 25/04/2008 (71) Festo Automação Ltda. (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802097-5 U2 8.11 (22) 03/10/2008 (71) Gilmar de Jesus Falavinha (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802477-6 U2 8.11 (22) 03/11/2008 (71) Ariovaldo Azzi (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801501-7 U2 8.11 (22) 30/06/2008 (71) João Batista Rocha Filho (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801832-6 U2 8.11 (22) 07/03/2008 (71) Blu Brasil Administradora de Bens Ltda. ME (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802122-0 U2 8.11 (22) 13/10/2008 (71) BP Bode Proar LTDA (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802496-2 U2 8.11 (22) 05/11/2008 (71) Maria Rivera Alvarino (BR/SP) (74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801537-8 U2 8.11 (22) 30/06/2008 (71) Alvaro Andre Zacarias (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801866-0 U2 8.11 (22) 27/08/2008 (71) HYPOFARMA INSTITUTO DE HYPODERMIA E FARMACIA LTDA (BR/MG) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802141-6 U2 8.11 (22) 26/09/2008 (71) Celso Pozzebon (BR/RS) (74) Abdulcarim Bakkar Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802548-9 U2 8.11 (22) 16/09/2008 (71) Grainn Service Ltda (BR/SP) (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801556-4 U2 8.11 (22) 19/06/2008 (71) GEDALIS BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SC) (74) Edegar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801881-4 U2 8.11 (22) 04/09/2008 (71) IDOPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802279-0 U2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Indústria de Móveis Bartira LTDA (BR/SP) (74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802562-4 U2 8.11 (22) 17/09/2008 (71) José da Silva (BR/SP) (74) Nina Cerniavskis Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801563-7 U2 8.11 (22) 27/06/2008 (71) Antônio Carlos Wiezorkoski (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801948-9 U2 8.11 (22) 19/09/2008 (71) PROLIM QUIMICA AVANÇADA LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPELLINI Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802289-7 U2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Indústria de Móveis Bartira LTDA (BR/SP) (74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802563-2 U2 8.11 (22) 07/11/2008 (71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801616-1 U2 8.11 (22) 03/07/2008 (71) Biotec - Equipamentos Ergonômicos e Hospitalares Ltda. (BR/MG) (74) Souza Ramos & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801953-5 U2 8.11 (22) 19/09/2008 (71) CARLOS AUGUSTO GANDARA CAROTTA (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802309-5 U2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Indústria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP) (74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802564-0 U2 8.11 (22) 07/11/2008 (71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801626-9 U2 8.11 (22) 30/06/2008 (71) César Francisco dos Santos (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8801977-2 U2 8.11 (22) 12/09/2008 (71) SÍLVIA LETÍCIA NERES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802314-1 U2 8.11 (22) 13/10/2008 (71) Guilherme Rodrigues Montefeltro (BR/SP) (74) Clóvis Vassimon Júnior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802617-5 U2 8.11 (22) 24/11/2008 (71) Eduardo Lima de Sousa Viana (BR/SP) (74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801638-2 U2 8.11 (22) 05/06/2008 (71) Emotec Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) (74) Adilson de Souza Pena - Lancaster Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802011-8 U2 8.11 (22) 04/09/2008 (71) Resil Comercial Industrial Ltda (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802328-1 U2 8.11 (22) 17/10/2008 (71) Aliança Tecnologia e Sistemas Ltda (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802712-0 U2 8.11 (22) 12/11/2008 (71) CARLOS EDUARDO VIEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801725-7 U2 8.11 (22) 09/07/2008 (71) Marcelo Mendes (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802062-2 U2 8.11 (22) 29/09/2008 (71) Marcelo da Rosa e Silva (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802416-4 U2 8.11 (22) 17/07/2008 (71) STRAHL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802748-1 U2 8.11 (22) 27/11/2008 (71) Metalúrgica Albrás Ltda (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801741-9 U2 8.11 (22) 14/07/2008 (71) Regiane Aparecida Tezori Belo (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802064-9 U2 8.11 (22) 30/07/2008 (71) Osjuan Industria de Equipamentos Apicolas Ltda (BR/RS) (74) Carlo Andreas Dalcanale Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802452-0 U2 8.11 (22) 29/10/2008 (71) Carlos Pretto Martini (BR/RS) (74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802765-1 U2 8.11 (22) 27/11/2008 (71) Metalúrgica Albrás Ltda (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8801742-7 U2 8.11 (22) 15/07/2008 (71) Armando Benedito Ciccone (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) MU 8802096-7 U2 8.11 (22) 04/09/2008 (71) Daniel Marquato (BR/SC)	(21) MU 8802463-6 U2 8.11 (22) 31/10/2008 (71) Givan Pedro dos Santos (BR/SP) (74) Paulo Rogério Biasini	(21) MU 8802768-6 U2 8.11 (22) 27/11/2008 (71) Metalúrgica Albrás Ltda (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(INSERM) (FR) , Association Francaise Contre Les Myopathies (FR) (74) Momen , Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 26/09/2002 (71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8803058-0 U2 8.11 (22) 08/10/2008 (71) Agustin Ruiz Castilho (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0111769-6 A2 8.11 (22) 13/06/2001 (71) Murex Securities, Ltd (Republic of Ireland) (IE) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0205984-3 A2 8.11 (22) 13/09/2002 (71) ASK S.A. (FR) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0214400-0 A2 8.11 (22) 26/11/2002 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8803137-3 U2 8.11 (22) 14/11/2008 (71) Felipe Ebone Zardo (BR/SP) (74) Maísa Helena Furtado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0111951-6 A2 8.11 (22) 07/06/2001 (71) Intel Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0206921-0 A2 8.11 (22) 20/11/2002 (71) Duerr Automotion GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0215644-0 A2 8.11 (22) 18/03/2002 (71) Biocon Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8803147-0 U2 8.11 (22) 17/10/2008 (71) Plast Duque Industria e Comércio Ltda (BR/RJ) (74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0112067-0 A2 8.11 (22) 20/06/2001 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0207105-3 A2 8.11 (22) 01/02/2002 (71) Agenor Mafra Neto (US) (74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0215747-0 A8 8.11 (22) 19/12/2002 (71) Seda S.p.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) MU 8803172-1 U2 8.11 (22) 12/11/2008 (71) José Renato Lima (BR/ES) (74) Carlos Alberto Rizzo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0112272-0 A2 8.11 (22) 22/06/2001 (71) Genentech, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0208276-4 A2 8.11 (22) 03/05/2002 (71) Basf Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0300594-1 A2 8.11 (22) 14/02/2003 (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0012419-2 A2 8.11 (22) 06/07/2000 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0114036-1 A2 8.11 (22) 03/09/2001 (71) Bionor Immuno AS. (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0210526-8 A2 8.11 (22) 20/06/2002 (71) Artificial Lift Company Limited (GB) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0300895-9 A2 8.11 (22) 26/03/2003 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Lucas Martins Gaiarsa Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0013563-1 A2 8.11 (22) 14/08/2000 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0114046-9 A2 8.11 (22) 03/09/2001 (71) Bionor Immuno AS. (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0211262-0 A2 8.11 (22) 24/07/2002 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0301342-1 A2 8.11 (22) 28/04/2003 (71) Lorinel Groppo (BR/SP) (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0015843-7 A2 8.11 (22) 21/11/2000 (71) Shionogi & CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0202100-5 A2 8.11 (22) 04/06/2002 (71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0211705-3 A2 8.11 (22) 01/08/2002 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0301677-3 A2 8.11 (22) 06/06/2003 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0017015-1 A2 8.11 (22) 31/10/2000 (71) LG Chem Investment LTD. (KR) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0202156-0 A2 8.11 (22) 06/06/2002 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0212527-7 A2 8.11 (22) 06/09/2002 (71) Institut Straumann AG (CH) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0301848-2 A2 8.11 (22) 04/04/2003 (71) Senai/CTCmat- Centro de Tecnologia em Materiais (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini - Matrícula API 592 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0109765-2 A2 8.11 (22) 20/03/2001 (71) Kennametal INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0203491-3 A2 8.11 (22) 29/08/2002 (71) Elcio Deccache (BR/RJ) , Antônio José Manoel da Fonseca Moreira (BR/RJ) , Geraldo Martins Tavares (BR/RJ) (74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0212543-9 A2 8.11 (22) 16/09/2002 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0302121-1 A2 8.11 (22) 24/06/2003 (71) Ing. Erich Pfeiffer GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0109835-7 A2 8.11 (22) 21/03/2001 (71) Irdeto Access B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0205927-4 A2 8.11 (22) 04/11/2002 (71) Angelica Camilo (BR/PR) , Camila de Cassia Ribeiro (BR/PR) , Elaine Klock (BR/PR) , Islaine Maria Faria Biscaia (BR/PR) , Mauricio Sabim Dechandt (BR/PR) , Vanessa Loren Rocha (BR/PR) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0213106-4 A2 8.11 (22) 03/10/2002 (71) The University of Alabama (US) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0303448-8 A2 8.11 (22) 03/09/2003 (71) Remo, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0111210-4 A2 8.11 (22) 19/05/2001 (71) European Brand Participations SA (LU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0205959-2 A2 8.11 (22) 07/06/2001 (71) Assistance Publique-Hopitaux De Paris (FR) , Institut National De La Recherche Et De La Recherche Medicale	(21) PI 0213413-6 A2 8.11 (22) 18/10/2002 (71) Axaron-Bioscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0304268-5 A2 8.11 (22) 26/09/2003 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0111497-2 A2 8.11 (22) 07/06/2001 (71) Assistance Publique-Hopitaux De Paris (FR) , Institut National De La Recherche Et De La Recherche Medicale		(21) PI 0213678-3 A2 8.11 (22) 21/10/2002 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0304280-4 A2 8.11 (22) 29/09/2003 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0309745-5 A2 8.11 (22) 18/09/2003 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0316810-7 A2 8.11 (22) 26/11/2003 (71) Fournier Laboratories Ireland Limited (IE) (74) Matos e Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0304431-9 A2 8.11 (22) 16/10/2003 (71) Orlei da Silva Choai (BR/SC) , Scanvaegt International A/S (DK) (74) Wilson José Spinelli Andersen Ballão Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0310087-1 A2 8.11 (22) 12/05/2003 (71) Wyeth (US) , Fidia Advanced Biopolymers, S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0313825-9 A2 8.11 (22) 27/08/2003 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0316974-0 A2 8.11 (22) 03/11/2003 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0304681-8 A2 8.11 (22) 19/05/2003 (71) Saulo Silva Barreto de Medeiros (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0311361-2 A8 8.11 (22) 17/06/2003 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) , Nidec Sankyo Corporation (JP) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0314548-4 A2 8.11 (22) 26/09/2003 (71) Biogen Idec MA INC. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0317570-7 A2 8.11 (22) 16/12/2003 (71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0304946-9 A8 8.11 (22) 16/10/2003 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0311627-1 A2 8.11 (22) 06/06/2003 (71) University Of Washington (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0314693-6 A2 8.11 (22) 26/09/2003 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0317940-0 A2 8.11 (22) 29/12/2003 (71) Calibrex (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0306107-8 A2 8.11 (22) 19/12/2003 (71) John Kurt Junkers (US) (74) José Antonio de Souza Cappellini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0311714-6 A2 8.11 (22) 06/06/2003 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0314710-0 A8 8.11 (22) 29/09/2003 (71) Martek Biosciences Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0317976-1 A2 8.11 (22) 28/01/2003 (71) Corner Shot (Israel) Ltd. (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0306600-2 A2 8.11 (22) 15/10/2003 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0311722-7 A8 8.11 (22) 12/06/2003 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0315031-3 A2 8.11 (22) 01/10/2003 (71) University Of Bristol (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0318082-4 A2 8.11 (22) 08/12/2003 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0306776-9 A2 8.11 (22) 03/01/2003 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0311978-5 A8 8.11 (22) 20/06/2003 (71) Novo Nordisk Health Care AG (CH) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0315310-0 A2 8.11 (22) 31/10/2003 (71) Thomson Licensing S.A. (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0400952-5 A2 8.11 (22) 22/03/2004 (71) Scott Plasticos Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0307563-0 A2 8.11 (22) 10/12/2003 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0312443-6 A2 8.11 (22) 19/06/2003 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0315480-7 A2 8.11 (22) 06/11/2003 (71) Teligent Informaphone AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0401569-0 A2 8.11 (22) 07/04/2004 (71) Landis + GYR Equipamentos de Medição Ltda. (BR/PR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0307762-4 A2 8.11 (22) 19/02/2003 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0312947-0 A2 8.11 (22) 17/07/2003 (71) Biogen Idec Ma INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0315481-5 A2 8.11 (22) 06/11/2003 (71) Teligent Informaphone AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0401695-5 A2 8.11 (22) 05/05/2004 (71) German Vergara Lopez (CL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0308269-5 A2 8.11 (22) 14/02/2003 (71) International Business Machines Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0313021-5 A2 8.11 (22) 17/06/2003 (71) The Gates Corporation (US) (74) Nellie Anne D-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0316046-7 A2 8.11 (22) 07/11/2003 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US) , Cell>Point, LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0402007-3 A2 8.11 (22) 04/05/2004 (71) Global ID South America Ltda (BR/SP) (74) Maurício Darré Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0308779-4 A2 8.11 (22) 02/04/2003 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0313144-0 A2 8.11 (22) 23/07/2003 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0316447-0 A2 8.11 (22) 18/11/2003 (71) Galini Associates Ltd. (GB) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0402324-2 A2 8.11 (22) 14/06/2004 (71) Bruno Pedretti (BR/SP) (74) Cláudio Regonaschi Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0308911-8 A2 8.11 (22) 14/04/2003 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0313253-6 A2 8.11 (22) 16/06/2003	(21) PI 0316635-0 A2 8.11 (22) 22/10/2003 (71) University of Tennessee Research Foundation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0403316-7 A2 8.11

(22) 19/08/2004 (71) Laboratorio Pablo Cassara S.R.L. (AR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0403390-6 A2 8.11 (22) 28/07/2004 (71) Eduardo Metzen (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0406662-6 A2 8.11 (22) 08/01/2004 (71) Macrogenics, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411237-7 A2 8.11 (22) 09/06/2004 (71) MSD Oss B.V. (NL) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0403601-8 A2 8.11 (22) 27/08/2004 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0406671-5 A2 8.11 (22) 05/01/2004 (71) Sdf Group, LLC (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0406676-6 A2 8.11 (22) 08/01/2004 (71) Oy Juvantia Pharma Ltd (FI) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0406676-6 A2 8.11 (22) 08/01/2004 (71) Oy Juvantia Pharma Ltd (FI) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411247-4 A2 8.11 (22) 08/06/2004 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0403919-0 A2 8.11 (22) 15/09/2004 (71) Pentair Hidro Filtros do Brasil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/RS) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0407299-5 A2 8.11 (22) 05/02/2004 (71) The General Hospital Corporation (US) , Board Of Regents, The University Of Texas System (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0407434-3 A2 8.11 (22) 27/02/2004 (71) QFactor Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0407434-3 A2 8.11 (22) 27/02/2004 (71) QFactor Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411339-0 A2 8.11 (22) 07/06/2004 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0403934-3 A2 8.11 (22) 03/02/2004 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408322-9 A2 8.11 (22) 12/03/2004 (71) Fournier Laboratories Ireland Limited (IE) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408409-8 A2 8.11 (22) 19/03/2004 (71) Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Vacunas y Sueros (CU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408409-8 A2 8.11 (22) 19/03/2004 (71) Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Vacunas y Sueros (CU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411552-0 A2 8.11 (22) 15/06/2004 (71) UCB Manufacturing Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0404213-1 A2 8.11 (22) 29/09/2004 (71) Natiq S/A (BR/MG) (74) Mônica Loron Guimarães Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408322-9 A2 8.11 (22) 12/03/2004 (71) Fournier Laboratories Ireland Limited (IE) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408409-8 A2 8.11 (22) 19/03/2004 (71) Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Vacunas y Sueros (CU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408409-8 A2 8.11 (22) 19/03/2004 (71) Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Vacunas y Sueros (CU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411572-4 A2 8.11 (22) 15/06/2004 (71) SK Holdings Co., Ltd. (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0404699-4 A2 8.11 (22) 06/08/2004 (71) Fábio Trevisan (BR/SP) (74) Denise Maria Manzo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408541-8 A2 8.11 (22) 17/03/2004 (71) Geopharma Produktionsgmbh (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411585-6 A2 8.11 (22) 15/06/2004 (71) Adolor Corporation (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0404770-2 A2 8.11 (22) 26/10/2004 (71) Moacyr de Oliveira Franco (BR/SP) (74) Mario Sebastião Braga Amorim Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408541-8 A2 8.11 (22) 17/03/2004 (71) Geopharma Produktionsgmbh (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411588-0 A2 8.11 (22) 18/06/2004 (71) Sound Surgical Technologies LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0404908-0 A2 8.11 (22) 09/11/2004 (71) Humberto Higueyuki Nakagawa (BR/SP) , Fabio Vianna Fukuda (BR/SP) , Eladio Perez Gomez (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408541-8 A2 8.11 (22) 17/03/2004 (71) Geopharma Produktionsgmbh (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0408833-6 A2 8.11 (22) 27/09/2004 (71) Irma Maria Serafini (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411611-9 A2 8.11 (22) 16/06/2004 (71) Arjo Wiggins Security (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0405269-2 A2 8.11 (22) 25/11/2004 (71) Nelson Marcelo Venâncio (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0409712-2 A2 8.11 (22) 26/04/2004 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0409712-2 A2 8.11 (22) 26/04/2004 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0409712-2 A2 8.11 (22) 26/04/2004 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411622-4 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) Enrique R. Granguillhome Cardenas (MX) , Jose Angel Barranon Cardenas (NL) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0405515-2 A2 8.11 (22) 08/12/2004 (71) Metafrio Solutions Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0410464-1 A2 8.11 (22) 19/05/2004 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0410464-1 A2 8.11 (22) 19/05/2004 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0410464-1 A2 8.11 (22) 19/05/2004 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411674-7 A2 8.11 (22) 16/06/2004 (71) Galderma Research & Development, S.N.C (FR) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0405669-8 A2 8.11 (22) 10/12/2004 (71) José Guilherme Silva Melo (BR/PA) , Stélio Tasso Leite Ferreira (BR/PA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411687-9 A2 8.11 (22) 22/06/2004 (71) Rhodia Engineering Plastics S.r.l. (IT) (74) Paola Calabria Mattioli	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411781-6 A2 8.11 (22) 22/06/2004 (71) Buga Technologies GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411832-4 A2 8.11 (22) 19/06/2004 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411839-1 A2 8.11 (22) 16/06/2004 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411875-8 A2 8.11 (22) 23/06/2004 (71) Sanofi Pasteur Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411881-2 A2 8.11 (22) 23/06/2004 (71) Dynamite Games Pty Ltd (AU) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411973-8 A2 8.11 (22) 24/06/2004 (71) Medicinova, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0412154-6 A2 8.11 (22) 09/07/2004 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0413593-8 A8 8.11 (22) 17/06/2004 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0414591-7 A2 8.11 (22) 22/09/2004 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0406243-4 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Elder Pagni (BR/SP) , José Carlos Pote (BR/SP) (74) Francisco & Minatti S/C Ltda	(21) PI 0411140-0 A2 8.11 (22) 21/06/2004 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0411140-0 A2			

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Fina Technology, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415111-9 A2 (22) 07/10/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415379-0 A2 (22) 15/10/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415589-0 A2 (22) 14/10/2004 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415959-4 A2 (22) 12/11/2004 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415112-7 A2 (22) 22/09/2004 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415395-2 A2 (22) 14/10/2004 (71) OSI Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415604-8 A2 (22) 21/10/2004 (71) LG Electronics Inc. (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416027-4 A2 (22) 03/11/2004 (71) Lyka Labs Limited (IN) (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415154-2 A8 (22) 29/09/2004 (71) L-3 Communications Integrated Systems L.P (US) (74) Sergio Perocco Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415409-6 A2 (22) 15/10/2004 (71) Probiobdrug Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415631-5 A2 (22) 29/10/2004 (71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP) , Merck & CO. , INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416030-4 A2 (22) 04/11/2004 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415178-0 A2 (22) 13/07/2004 (71) M-Real Oyj (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415433-9 A2 (22) 15/10/2004 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415681-1 A2 (22) 22/10/2004 (71) Astazeneca UK Limited (GB) , Shionogi & Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416067-3 A2 (22) 20/10/2004 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415209-3 A2 (22) 06/10/2004 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415441-0 A2 (22) 18/10/2004 (71) Illinois Tool Works Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415719-2 A2 (22) 15/09/2004 (71) LG Electronics, Ltd (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416112-2 A2 (22) 19/10/2004 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415224-7 A2 (22) 23/09/2004 (71) Pardalis Software, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415447-9 A8 (22) 20/10/2004 (71) Angela Singleton (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415751-6 A2 (22) 22/10/2004 (71) Comalco Aluminium Limited (AU) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416131-9 A2 (22) 05/11/2004 (71) The Crest Group, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415253-0 A2 (22) 15/09/2004 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415452-5 A2 (22) 15/10/2004 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415779-6 A2 (22) 29/10/2004 (71) Pharmascience Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416169-6 A2 (22) 05/11/2004 (71) Wolfgang F. Fullbeck (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415263-8 A2 (22) 14/10/2004 (71) Owens Corning (US) , Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415500-9 A2 (22) 15/10/2004 (71) Incyte Corporation (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415833-4 A2 (22) 14/10/2004 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416184-0 A2 (22) 04/11/2004 (71) Responsiveload Limited (GB) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415271-9 A2 (22) 15/10/2004 (71) Anson Medical Limited (GB) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415504-1 A2 (22) 15/10/2004 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415898-9 A2 (22) 27/10/2004 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416223-4 A2 (22) 14/07/2004 (71) TNET Limited (IT) (74) Guerra Adv. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415308-1 A2 (22) 13/10/2004 (71) The Scripps Research Institute (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415511-4 A2 (22) 15/10/2004 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415919-5 A2 (22) 27/10/2004 (71) Ben Enis (US) , Paul Lieberman (US) (74) CBSG Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416285-4 A2 (22) 10/11/2004 (71) Glaxo Group Limited (UK) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0415356-1 A2 (22) 14/10/2004 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.11	(21) PI 0415535-1 A2 (22) 24/10/2004 (71) Videojet Technologies INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0415923-3 A2 (22) 26/10/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0416310-9 A2 (22) 29/10/2004 (71) Arcelor France (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) PI 0415551-3 A2 (22) 20/10/2004 (71) Mo-DV, Inc. (US)	8.11	(21) PI 0415937-3 A2 (22) 01/11/2004	8.11	(21) PI 0416321-4 A2 (22) 09/11/2004

(71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417017-2 A2 8.11 (22) 25/11/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0416423-7 A2 8.11 (22) 30/08/2004 (71) LG Electronics, Inc (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416776-7 A2 8.11 (22) 26/10/2004 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417321-0 A2 8.11 (22) 01/12/2004 (71) Solvay Infra Bad Hoenningen GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416438-5 A2 8.11 (22) 26/11/2004 (71) Rhodia Industrial Yarns AG (CH) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416838-0 A2 8.11 (22) 22/11/2004 (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. (JP) (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417323-6 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416455-5 A2 8.11 (22) 09/11/2004 (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416851-8 A2 8.11 (22) 10/11/2004 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417357-0 A2 8.11 (22) 06/12/2004 (71) Albany International Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416515-2 A2 8.11 (22) 03/11/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416862-3 A2 8.11 (22) 22/11/2004 (71) E.C.L. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417366-0 A2 8.11 (22) 25/11/2004 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416524-1 A2 8.11 (22) 04/11/2004 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416867-4 A2 8.11 (22) 24/11/2004 (71) Manfred A. A. Lupke (CA), Stefan A. Lupke (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417396-1 A2 8.11 (22) 06/12/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416577-2 A2 8.11 (22) 18/11/2004 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416899-2 A2 8.11 (22) 14/11/2004 (71) Iscar Ltd. (IL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417408-9 A2 8.11 (22) 08/12/2004 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416598-5 A2 8.11 (22) 15/11/2004 (71) Approtec Usa (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416905-0 A8 8.11 (22) 23/11/2004 (71) Wolff Controls Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417421-6 A2 8.11 (22) 07/12/2004 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416621-3 A2 8.11 (22) 26/07/2004 (71) Irdeto Access B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416921-2 A2 8.11 (22) 23/11/2004 (71) Wolff Controls Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417450-0 A2 8.11 (22) 30/11/2004 (71) Irdeto B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416639-6 A2 8.11 (22) 19/11/2004 (71) Metabasis Therapeutics, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416926-3 A2 8.11 (22) 22/11/2004 (71) Aventis Pharma S.A (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417515-8 A2 8.11 (22) 04/11/2004 (71) Nobel Biocare Services AG (CH) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416665-5 A2 8.11 (22) 11/11/2004 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416955-7 A2 8.11 (22) 07/10/2004 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417535-2 A2 8.11 (22) 17/12/2004 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416703-1 A2 8.11 (22) 18/11/2004 (71) Apotex Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0416980-8 A2 8.11 (22) 10/12/2004 (71) Ares Trading S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417543-3 A2 8.11 (22) 10/12/2004 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0416742-2 A2 8.11 (22) 18/11/2004 (71) Pro Aparts-Investimentos e Consultoria LTDA (PT) (74) Veirano e Advogados Associados		(21) PI 0416992-1 A2 8.11 (22) 24/11/2004 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417318-0 A2 8.11 (22) 03/12/2004 (71) The Procter & Gamble Company (US)	



(74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417668-5 A2 8.11 (22) 20/12/2004 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417948-0 A2 8.11 (22) 10/12/2004 (71) Abbott Laboratories (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418145-0 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418247-2 A2 8.11 (22) 29/12/2004 (71) Liposonix, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417705-3 A2 8.11 (22) 02/12/2004 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417974-9 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) Hyaltech Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418149-2 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) Prosidion Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418286-3 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417731-2 A2 8.11 (22) 17/12/2004 (71) Seda S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0417988-9 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) Gilead Sciences, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418175-1 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) New Japan Chemical CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418287-1 A2 8.11 (22) 28/12/2004 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417749-5 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Acadia Pharmaceuticals Inc (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418008-9 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) NHK Spring CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418190-5 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418303-7 A2 8.11 (22) 23/02/2004 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417753-3 A2 8.11 (22) 24/12/2004 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418010-0 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Solidago AG (CH), Universitaet Zuerich (CH), Paul Scherrer Institut (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418204-9 A2 8.11 (22) 09/12/2004 (71) ROWENTA FRANCE (FR) (74) Ararape & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418305-3 A2 8.11 (22) 31/12/2004 (71) Panacea Biotec Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417808-4 A2 8.11 (22) 20/12/2004 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418046-1 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418231-6 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418317-7 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Schering-Plough Ltd. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417811-4 A2 8.11 (22) 20/12/2004 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418090-9 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418237-5 A2 8.11 (22) 03/11/2004 (71) Premark Feg L.L.C. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418322-3 A2 8.11 (22) 15/12/2004 (71) Hubert Defrancq (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417847-5 A2 8.11 (22) 06/04/2004 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418095-0 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Agennix USA Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418238-3 A2 8.11 (22) 28/12/2004 (71) ASK S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418328-2 A2 8.11 (22) 22/12/2004 (71) Schering-Plough Ltd. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417854-8 A2 8.11 (22) 08/12/2004 (71) Renault s.a.s (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418102-6 A2 8.11 (22) 13/12/2004 (71) Pfizer INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418240-5 A2 8.11 (22) 28/12/2004 (71) Ferring B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418339-8 A2 8.11 (22) 27/12/2004 (71) Metabolix Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417907-2 A2 8.11 (22) 29/12/2004 (71) Liposonix, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418104-2 A2 8.11 (22) 23/12/2004 (71) Santaris Pharma A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418242-1 A2 8.11 (22) 29/12/2004 (71) Liposonix, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0418375-4 A2 8.11 (22) 30/12/2004 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417919-6 A2 8.11 (22) 28/10/2004 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0418106-9 A2 8.11 (22) 23/12/2004		(21) PI 0418246-4 A2 8.11 (22) 21/12/2004 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0418441-6 A2 8.11 (22) 16/12/2004 (71) ROWENTA FRANCE (FR) (74) Ararape & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417932-3 A2 8.11 (22) 11/12/2004					



(21) PI 0418447-5 A2 8.11 (22) 05/08/2004 (71) FMC Technologies, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0500190-0 A2 8.11 (22) 18/01/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Ana Paula Santos Celidonio Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502066-2 A2 8.11 (22) 24/03/2005 (71) João Américo de Miranda (BR/RJ) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503079-0 A2 8.11 (22) 06/07/2005 (71) Claudio Roberto Zoratto D'Afflitto Casaccia (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418472-6 A2 8.11 (22) 01/12/2004 (71) Ulrich GmbH & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0500635-0 A2 8.11 (22) 23/02/2005 (71) Ramon Paulos Francisco (BR/RS) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502093-0 A2 8.11 (22) 27/04/2005 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) (74) Bernardo Atem Francischetti Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503124-9 A2 8.11 (22) 01/08/2005 (71) Manoel Henrique da Silva (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418529-3 A2 8.11 (22) 05/11/2004 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0500974-0 A2 8.11 (22) 11/03/2005 (71) Promo TV Comercial Ltda (BR/SP) (74) Signo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502150-2 A2 8.11 (22) 20/06/2005 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503367-5 A2 8.11 (22) 11/08/2005 (71) Everel do Brasil S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418538-2 A2 8.11 (22) 13/02/2004 (71) Franz Copf Jr. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501220-1 A2 8.11 (22) 30/03/2005 (71) Yara Ambiental Ltda (BR/MG) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502152-9 A2 8.11 (22) 22/06/2005 (71) Boegli-Gravures S.A. (CH) (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503395-0 A2 8.11 (22) 16/08/2005 (71) Luiz Eduardo Monteiro de Oliveira (BR/SP) (74) Italo Muglia de Marchi Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418572-2 A2 8.11 (22) 27/02/2004 (71) Laboratorios König S.A. (AR) (74) Veirano E Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501339-9 A2 8.11 (22) 14/04/2005 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) Bernardo Atem Francischetti Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502160-0 A2 8.11 (22) 07/06/2005 (71) Rodolfo Napoli (BR/SP) , Massaco Simoyama Napoli (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503524-4 A2 8.11 (22) 12/08/2005 (71) Marcos Roberto Carrafa (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418612-5 A2 8.11 (22) 16/03/2004 (71) Pedrini, Luigi (IT) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501514-6 A2 8.11 (22) 13/04/2005 (71) Luis Carlos Gomes (BR/SP) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502210-0 A2 8.11 (22) 06/06/2005 (71) Rodolfo Napoli (BR/SP) , Massaco Simoyama Napoli (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503539-2 A2 8.11 (22) 22/03/2005 (71) Rubens Costa (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418623-0 A2 8.11 (22) 17/09/2004 (71) Edko Pazarlama Tanitim Limited Sirketi (TR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501518-9 A2 8.11 (22) 18/04/2005 (71) Pulsion Medical Systems AG (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502215-0 A2 8.11 (22) 09/06/2005 (71) Ademair Gottsfritz Paluri (BR/SP) (74) Amadeu Gennari Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503541-4 A2 8.11 (22) 22/03/2005 (71) Rubens Costa (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418651-6 A2 8.11 (22) 02/08/2004 (71) Ambrilia Biopharma INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501548-0 A2 8.11 (22) 02/05/2005 (71) Marcelo Galhardi Corrêa (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502230-4 A2 8.11 (22) 21/06/2005 (71) Andritz Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503554-6 A2 8.11 (22) 25/08/2005 (71) Lang Mekra North America, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418706-7 A2 8.11 (22) 28/04/2004 (71) Geo2 Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501627-4 A2 8.11 (22) 02/05/2005 (71) Vladimir Valle de Carvalho (BR/MG) (74) Minasmarcha & Patente Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502340-8 A2 8.11 (22) 16/06/2005 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503555-4 A2 8.11 (22) 25/08/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418737-7 A2 8.11 (22) 30/09/2004 (71) Futurocol - Indústria e Comércio de Produtos Ortopédicos, Ltd (PT) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501712-2 A2 8.11 (22) 10/05/2005 (71) Everel do Brasil S.A. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502370-0 A8 8.11 (22) 15/06/2005 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503556-2 A2 8.11 (22) 25/08/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418900-0 A2 8.11 (22) 07/06/2004 (71) Agency For Science, Technology And Research (SG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501880-3 A2 8.11 (22) 06/05/2005 (71) Deise Carla Bossardi (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502386-6 A2 8.11 (22) 15/06/2005 (71) Jofi Injeção de Plasticos Ltda. -EPP (BR/SP) (74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503572-4 A2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0419046-7 A2 8.11 (22) 15/09/2004 (71) Nomura Reinetsu Yugengaisha (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0501915-0 A2 8.11 (22) 17/05/2005 (71) Olivia Fortuna Leitão Silva (BR/SP) (74) Monica Loron Guimarães Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0502738-1 A2 8.11 (22) 05/07/2005 (71) UNIPAC Embalagens Ltda. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0503661-5 A2 8.11 (22) 23/08/2005 (71) Edvaldo Luiz Vicente (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
			(21) PI 0503873-1 A2 8.11 (22) 26/09/2005

(71) IDC, LLC. (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504432-4 A2 (22) 14/10/2005 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US) (74) Momen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503895-2 A2 (22) 27/09/2005 (71) IDC, LLC. (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504567-3 A2 (22) 22/09/2005 (71) Wesley Vargas Moura (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505365-0 A2 (22) 01/12/2005 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506206-3 A2 (22) 21/12/2005 (71) Yuanmei Yang (CN), Xiuzhi Li (CN) (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503897-9 A2 (22) 27/09/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504749-8 A2 (22) 31/08/2005 (71) Benjamin Julien Quicq (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505366-8 A2 (22) 01/12/2005 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506258-6 A2 (22) 11/11/2005 (71) Art-Bel Cosméticos Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Remarca Reg Marcas e Patentes SC LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503951-7 A2 (22) 15/07/2005 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP), Acef S/A (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504836-2 A2 (22) 29/11/2005 (71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505449-4 A2 (22) 30/11/2005 (71) Meng Engenharia, Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506277-2 A2 (22) 09/12/2005 (71) Maurizio Clayton Gragnani (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503952-5 A2 (22) 06/09/2005 (71) Sérgio Carlos Delgado (BR/SP), Leandro Traguetta de Araujo (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504891-5 A2 (22) 24/10/2005 (71) João César de Freitas Miranda (BR/SP) (74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505543-1 A2 (22) 10/11/2005 (71) Lagos Indústria Química Ltda (BR/MG) (74) Minasmarcha & Patente Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506285-3 A2 (22) 01/12/2005 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503973-8 A2 (22) 16/09/2005 (71) Vilson Renato da Silva (BR/RS) (74) PAP Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504933-4 A2 (22) 09/11/2005 (71) Gammastamp SPA (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505734-5 A2 (22) 19/12/2005 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506376-0 A2 (22) 06/06/2005 (71) Pioneer Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0503987-8 A2 (22) 05/07/2005 (71) Honório Luiz Zanella (BR/PR) (74) Alcione Bubniak Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0504948-2 A2 (22) 29/11/2005 (71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505741-8 A2 (22) 21/12/2005 (71) Techinvest Ltda (BR/SP) (74) Aguiinaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506421-0 A2 (22) 10/08/2005 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0504012-4 A2 (22) 06/09/2005 (71) Alexandre Sérgio de Oliveira Azoubel (BR/SP) (74) Edénilson Marcos da Silva Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0505092-8 A2 (22) 09/11/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505833-3 A2 (22) 30/11/2005 (71) Ronald Dias Duarte (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506451-1 A8 (22) 12/01/2005 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0504205-4 A2 (22) 29/09/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0505208-4 A2 (22) 22/07/2005 (71) Cesar Alexandre D'Ottaviano (BR/SP) (74) Marilene D'Ottaviano Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0505994-1 A2 (22) 30/09/2005 (71) Antonio Aparecido Carlos (BR/SP) (74) Wilson Pinheiro Jabur Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506463-5 A2 (22) 19/01/2005 (71) Proconsultores-Engenharia e Arquitetura, Lda. (PT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0504232-1 A2 (22) 03/10/2005 (71) Unipac Embalagens Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0505336-6 A2 (22) 28/11/2005 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0506040-0 A2 (22) 10/11/2005 (71) Rubens Ascoli Brandão (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506484-8 A2 (22) 20/01/2005 (71) Rhodia Chimie (FR) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0504323-9 A2 (22) 10/10/2005 (71) Jack Brakarz (BR/RJ) (74) Paulo C. Oliveira & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0505353-6 A2 (22) 30/11/2005 (71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0506097-4 A2 (22) 19/10/2005 (71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP) (74) Aguiinaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0506510-0 A2 (22) 14/01/2005 (71) Sun Chemical Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0504426-0 A2 (22) 11/10/2005 (71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0505364-1 A2 (22) 01/12/2005	8.11	(21) PI 0506165-2 A8 (22) 06/09/2005 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0506512-7 A2 (22) 10/02/2005 (71) Teligent AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507461-4 A2 8.11 (22) 03/02/2005 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507847-4 A2 8.11 (22) 17/02/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506524-0 A2 8.11 (22) 10/02/2005 (71) Teligent AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0506980-7 A2 8.11 (22) 12/01/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507492-4 A2 8.11 (22) 04/02/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507877-6 A2 8.11 (22) 10/03/2005 (71) Pfizer Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506541-0 A2 8.11 (22) 20/01/2005 (71) Cyrium Technologies Incorporated (CA) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507022-8 A2 8.11 (22) 24/01/2005 (71) Fournier Laboratories Ireland Limited (IE) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507498-3 A2 8.11 (22) 17/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507922-5 A2 8.11 (22) 18/02/2005 (71) Compagnie Europeenne D'Etude et de Recherche de Dispositifs pour L'Implantation par Laparoscopie (FR) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506622-0 A2 8.11 (22) 01/02/2005 (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507041-4 A2 8.11 (22) 12/01/2005 (71) Pfizer Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507566-1 A2 8.11 (22) 11/02/2005 (71) Etivol (FR), Arjowiggins Security (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507951-9 A2 8.11 (22) 09/02/2005 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506678-6 A2 8.11 (22) 14/02/2005 (71) Osaka Prefecture University Public Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507043-0 A2 8.11 (22) 04/02/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Marjory A. Hessling Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507567-0 A2 8.11 (22) 10/02/2005 (71) The Texas A & M University System (US), TERRABON ADVE, LLC (US) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507961-6 A2 8.11 (22) 23/02/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506724-3 A2 8.11 (22) 06/01/2005 (71) Wheels India Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507064-3 A2 8.11 (22) 25/01/2005 (71) Nipro Diagnostics, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507578-5 A2 8.11 (22) 11/02/2005 (71) Ove Kornelius Guttormsen (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507971-3 A2 8.11 (22) 23/02/2005 (71) Trustees Of Tufts College (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506761-8 A2 8.11 (22) 07/01/2005 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507085-6 A2 8.11 (22) 12/01/2005 (71) Pfizer INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507620-0 A2 8.11 (22) 09/02/2005 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US), Frank F. Molock (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507972-1 A2 8.11 (22) 23/02/2005 (71) Trustees Of Tufts College (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506773-1 A2 8.11 (22) 06/05/2005 (71) LG Electronics INC. (KR) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507172-0 A2 8.11 (22) 28/03/2005 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507674-9 A2 8.11 (22) 10/02/2005 (71) Kao Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0508141-6 A2 8.11 (22) 04/03/2005 (71) LG Electronics Inc (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506837-1 A2 8.11 (22) 12/01/2005 (71) Iscience Interventional Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507255-7 A2 8.11 (22) 14/01/2005 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507739-7 A2 8.11 (22) 24/01/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0508188-2 A2 8.11 (22) 28/02/2005 (71) Dieter Ramsauer (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506867-3 A2 8.11 (22) 12/01/2005 (71) Nipro Diagnostics, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507318-9 A2 8.11 (22) 10/03/2005 (71) Leo Pharma A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507777-0 A2 8.11 (22) 15/02/2005 (71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0508240-4 A2 8.11 (22) 28/02/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506916-5 A2 8.11 (22) 14/01/2005 (71) CBIO Limited (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507327-8 A2 8.11 (22) 11/01/2005 (71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507787-7 A2 8.11 (22) 17/02/2005 (71) Thomas E. Johnson (US), Billy T. Fowler (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0508266-8 A2 8.11 (22) 21/02/2005 (71) H. Lundbeck A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506938-6 A2 8.11 (22) 25/08/2005 (71) Boise White Paper, L.L.C. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507397-9 A2 8.11 (22) 03/02/2005 (71) MicroDose Therapeutx, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0507819-9 A2 8.11 (22) 28/02/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0508268-4 A2 8.11 (22) 11/03/2005 (71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0506973-4 A2 8.11 (22) 21/01/2005 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0507404-5 A2 8.11 (22) 07/02/2005 (71) Astellas Us LLC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.				(21) PI 0508372-9 A2 8.11	



(22) 04/03/2005 (71) Jon J. Freeman (US) , Mark C. Freeman (US) , Clarence S. Freeman (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 29/03/2005 (71) Intermune, Inc. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508420-2 A2 8.11 (22) 03/03/2005 (71) Prosonix Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508617-5 A2 8.11 (22) 02/03/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508918-2 A2 8.11 (22) 21/03/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509515-8 A2 8.11 (22) 30/03/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508439-3 A2 8.11 (22) 01/03/2005 (71) White Fox Technologies Limited (GB) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508662-0 A2 8.11 (22) 10/03/2005 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508991-3 A2 8.11 (22) 18/03/2005 (71) Manhattan Associates, INC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509532-8 A2 8.11 (22) 29/03/2005 (71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508483-0 A2 8.11 (22) 04/03/2005 (71) Donaldson Company, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508704-0 A2 8.11 (22) 23/03/2005 (71) Leo Pharma A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509012-1 A2 8.11 (22) 18/03/2005 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509550-6 A2 8.11 (22) 31/03/2005 (71) Service Public de Wallonie Direction Générale Opérationnelle de l'Economie, de l'Emploi et de la Rec (BE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508488-1 A2 8.11 (22) 04/03/2005 (71) Cambridge Biotechnology Limited (GB) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508716-3 A2 8.11 (22) 17/03/2005 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509053-9 A2 8.11 (22) 18/03/2005 (71) Galderma Research & Development, SNC (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509639-1 A2 8.11 (22) 06/04/2005 (71) Empa Testmaterialien AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508505-5 A2 8.11 (22) 07/03/2005 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508718-0 A2 8.11 (22) 02/03/2005 (71) Kennametal Inc (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509149-7 A2 8.11 (22) 16/03/2005 (71) Carbonite Corporation (PA) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509646-4 A2 8.11 (22) 06/04/2005 (71) Seahorse Equipment Corporation (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508508-0 A2 8.11 (22) 10/03/2005 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508729-5 A2 8.11 (22) 06/04/2005 (71) Peraves AG (CH) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509157-8 A2 8.11 (22) 25/03/2005 (71) Paul W. Schneider (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509649-9 A2 8.11 (22) 23/03/2005 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508513-6 A2 8.11 (22) 07/03/2005 (71) Bayer HealthCare LLC (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508760-0 A2 8.11 (22) 31/03/2005 (71) The Regents Of The University Of California (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509234-5 A2 8.11 (22) 05/03/2005 (71) Kennametal Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509711-8 A2 8.11 (22) 29/03/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508551-9 A2 8.11 (22) 08/03/2005 (71) North Carolina State Of University (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508764-3 A2 8.11 (22) 31/03/2005 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509275-2 A2 8.11 (22) 17/03/2005 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509716-9 A2 8.11 (22) 15/04/2005 (71) Aloys Wobben (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508576-4 A2 8.11 (22) 04/03/2005 (71) Rexam Closure Systems Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508778-3 A2 8.11 (22) 15/04/2005 (71) Varco I/P, Inc (US) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509367-8 A2 8.11 (22) 29/03/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509771-1 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0508577-2 A2 8.11 (22) 19/01/2005 (71) Synthens GmbH (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508880-1 A2 8.11 (22) 16/03/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509452-6 A2 8.11 (22) 22/04/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509794-0 A2 8.11 (22) 13/04/2005 (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology (KR) , Jeil Pharm. Co., Ltd (KR) , Korea Research Institute
(21) PI 0508587-0 A2 8.11 (22) 07/03/2005 (71) Beghelli S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0508888-7 A2 8.11 (22) 22/02/2005 (71) Alfing Kessler-Strasse Sondermaschinen (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509456-9 A2 8.11 (22) 27/04/2005 (71) Allergan, INC (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
	(21) PI 0508916-6 A2 8.11 (22) 18/03/2005 (71) SJ Biomed Inc (KR)	(21) PI 0509467-4 A2 8.11	

Of Bioscience And Biotechnology (KR) , CJ Corp. (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 20/04/2005 (71) Transtech Pharma, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 13/06/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509855-6 A2 8.11 (22) 21/04/2005 (71) MicroAire Surgical Instuments LLC (US) (74) Rui Coelho da Rosa Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510148-4 A2 8.11 (22) 21/03/2005 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 05111022-0 A2 8.11 (22) 09/05/2005 (71) Yakov Sne (IL) , Ygal Abo (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512412-3 A2 8.11 (22) 24/06/2005 (71) Jost Wadephul (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509869-6 A2 8.11 (22) 12/04/2005 (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) , Jeil Pharm. Co., Ltd (KR) , Korea Research Institute of Bioscience And Biotechnology (KR) , Cj Corporation (KR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510152-2 A2 8.11 (22) 22/04/2005 (71) Ceres, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511296-6 A2 8.11 (22) 19/05/2005 (71) Telik, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512423-9 A2 8.11 (22) 14/07/2005 (71) Meinntech Co., Ltd. (KR) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509913-7 A2 8.11 (22) 08/04/2005 (71) New Transducers Limited (GB) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510190-5 A2 8.11 (22) 19/04/2005 (71) AX-S Technology Ltd. (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511304-0 A2 8.11 (22) 07/06/2005 (71) Archon Technologies Ltd (CA) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512434-4 A2 8.11 (22) 04/07/2005 (71) ITI Scotland Limited (GB) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509927-7 A2 8.11 (22) 15/04/2005 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510195-6 A2 8.11 (22) 28/04/2005 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511418-7 A2 8.11 (22) 17/05/2005 (71) MET Tech, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512509-0 A2 8.11 (22) 13/06/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Isabella Cardozo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509936-6 A2 8.11 (22) 15/04/2005 (71) The University Of Bristol (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510208-1 A2 8.11 (22) 07/05/2005 (71) LG Electronics Inc (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511653-8 A2 8.11 (22) 13/04/2005 (71) Paul Wurth S.A. (LU) (74) Matos e Associados - Advogados. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512511-1 A2 8.11 (22) 24/06/2005 (71) Pittsburg State University (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509961-7 A2 8.11 (22) 21/04/2005 (71) Inductoheat, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510245-6 A2 8.11 (22) 25/04/2005 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511824-7 A2 8.11 (22) 24/06/2005 (71) Toyo Suisan Kaisha, LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512552-9 A2 8.11 (22) 13/06/2005 (71) Lanxess INC (CA) (74) Di Blasi, Paerente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509963-3 A2 8.11 (22) 14/04/2005 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510285-5 A2 8.11 (22) 29/04/2005 (71) ABB Technology AG (CH) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511843-3 A2 8.11 (22) 06/06/2005 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512622-3 A2 8.11 (22) 22/06/2005 (71) UCB Pharma GmbH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0509971-4 A2 8.11 (22) 14/04/2005 (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc. (US) , Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (IN) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510312-6 A2 8.11 (22) 18/05/2005 (71) Cervitech, Inc (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511890-5 A2 8.11 (22) 06/06/2005 (71) Kennametal Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512670-3 A2 8.11 (22) 09/06/2005 (71) Xiaobo Li (CN) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0510004-6 A2 8.11 (22) 20/04/2005 (71) The University Of Chicago (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510449-1 A2 8.11 (22) 22/04/2005 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511980-4 A2 8.11 (22) 08/09/2005 (71) Mirae Green Construction Co., Ltd (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512677-0 A2 8.11 (22) 26/07/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0510061-5 A2 8.11 (22) 20/04/2005 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Matos & Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510463-7 A2 8.11 (22) 14/05/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512022-5 A2 8.11 (22) 09/06/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512903-6 A2 8.11 (22) 04/03/2005 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0510074-7 A2 8.11 (22) 18/04/2005 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) , Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510873-0 A2 8.11 (22) 12/05/2005 (71) Vernet S.A (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512157-4 A2 8.11 (22) 23/06/2005 (71) Acetex (Cyprus) Ltd. (US) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512943-5 A2 8.11 (22) 01/07/2005 (71) Höganäs AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0510095-0 A2 8.11	(21) PI 0510929-9 A2 8.11 (22) 20/06/2005 (71) Chiron Corporation (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0512243-0 A2 8.11 (22) 06/06/2005 (71) Wavin B. V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513005-0 A2 8.11 (22) 05/07/2005 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513525-7 A2 (22) 28/06/2005 (71) Scania CV AB (SE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513806-0 A2 (22) 29/07/2005 (71) Sankyo Company, Limited (JP) (74) Isabella Cardozo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513045-0 A2 (22) 01/07/2005 (71) Humanscale Corporation (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513342-4 A2 (22) 14/07/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513554-0 A2 (22) 26/08/2005 (71) Illinois Tool Works Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513808-6 A2 (22) 26/07/2005 (71) Reckitt Benckiser N. V. (NL) (74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513104-9 A2 (22) 08/07/2005 (71) Cadila Healthcare Limited (IN) (74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513365-3 A2 (22) 13/06/2005 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513565-6 A2 (22) 20/07/2005 (71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513818-3 A2 (22) 13/07/2005 (71) Arjowiggins Security (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513183-9 A2 (22) 08/07/2005 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) , Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513368-8 A2 (22) 06/07/2005 (71) Japan Tobacco Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513581-8 A2 (22) 20/07/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513836-1 A2 (22) 27/07/2005 (71) Celgene Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513187-1 A2 (22) 07/07/2005 (71) Arjowiggins Security (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513402-1 A2 (22) 15/07/2005 (71) Trustees Of Tufts College (US) , Kos Life Sciences, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513603-2 A2 (22) 27/07/2005 (71) Shire Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513889-2 A2 (22) 28/07/2005 (71) Websense UK Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513221-5 A2 (22) 20/07/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513408-0 A2 (22) 28/06/2005 (71) Scania CV AB (SE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513622-9 A2 (22) 20/07/2005 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513894-9 A2 (22) 27/07/2005 (71) Saint-Gobain Isover (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513234-7 A2 (22) 08/09/2005 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513410-2 A2 (22) 18/07/2005 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513629-6 A2 (22) 26/07/2005 (71) Spider Technologies Security Ltd (IL) (74) Wilson Pinheiro Jabur Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513895-7 A2 (22) 25/03/2005 (71) Krosakiharima Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513260-6 A2 (22) 08/07/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513439-0 A2 (22) 08/07/2005 (71) Kronos International, Inc. (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513732-2 A2 (22) 14/07/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513903-1 A2 (22) 28/07/2005 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513265-7 A2 (22) 08/07/2005 (71) Vossloh-Werke Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513457-9 A2 (22) 15/07/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513759-4 A2 (22) 05/08/2005 (71) Avon Products, Inc. (US) (74) Isabella Cardozo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513909-0 A2 (22) 25/07/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513266-5 A2 (22) 22/06/2005 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513480-3 A2 (22) 09/07/2005 (71) Uhde Gmbh (DE) , Gaskatel GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513762-4 A2 (22) 12/04/2005 (71) Micro Mega International Manufactures (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513923-6 A2 (22) 20/07/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513271-1 A2 (22) 07/07/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513481-1 A2 (22) 19/07/2005 (71) Cambridge Enterprise Limited (GB) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513763-2 A2 (22) 26/08/2005 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513929-5 A2 (22) 07/07/2005 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513273-8 A2 (22) 08/07/2005 (71) David N. Harris (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513483-8 A2 (22) 11/08/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0513790-0 A2 (22) 14/09/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0513931-7 A2 (22) 28/07/2005 (71) Pureline Treatment Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0513324-6 A2 (22) 14/07/2005					

(21) PI 0513957-0 A2 8.11 (22) 22/09/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514269-5 A2 8.11 (22) 09/08/2005 (71) Exelixis, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) Toxogen Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514000-5 A2 8.11 (22) 23/08/2005 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514282-2 A2 8.11 (22) 16/08/2005 (71) Novolen Technology Holdings C.V. (NL) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514561-9 A2 8.11 (22) 22/08/2005 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514960-6 A2 8.11 (22) 06/09/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514017-0 A2 8.11 (22) 01/08/2005 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514306-3 A2 8.11 (22) 11/08/2005 (71) Regents Of The University Of Minnesota (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514571-6 A2 8.11 (22) 23/08/2005 (71) FujiSoft Incorporated (JP) , Kazuto Hoshi (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514961-4 A2 8.11 (22) 26/08/2005 (71) Novolen Technology Holdings C.V. (NL) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514030-7 A2 8.11 (22) 29/07/2005 (71) Protera S.R.L. (IT) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514352-7 A2 8.11 (22) 14/10/2005 (71) LG Chem, LTD. (KR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514579-1 A2 8.11 (22) 26/08/2005 (71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515060-4 A2 8.11 (22) 02/09/2005 (71) E.C.L. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514043-9 A2 8.11 (22) 03/08/2005 (71) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited (GB) (74) Diego Goulart de Oliveira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514377-2 A2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514656-9 A2 8.11 (22) 26/08/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Marjory A. Hessling Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515073-6 A2 8.11 (22) 09/09/2005 (71) Viance, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514112-5 A2 8.11 (22) 06/07/2005 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514384-5 A2 8.11 (22) 22/07/2005 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514681-0 A2 8.11 (22) 26/08/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515082-5 A2 8.11 (22) 14/09/2005 (71) Carrier Corporation (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514208-3 A2 8.11 (22) 08/08/2005 (71) VOSS Fluid GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514390-0 A2 8.11 (22) 16/08/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514736-0 A2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve S.A (ES) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515098-1 A2 8.11 (22) 09/09/2005 (71) Netli, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514220-2 A2 8.11 (22) 11/08/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514431-0 A2 8.11 (22) 18/08/2005 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514764-6 A2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) National Institute Of Advanced Industrial Science And Technology (JP) , Asahi Group Holdings, Ltd. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515103-1 A2 8.11 (22) 09/09/2005 (71) Cipla Limited (IN) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514222-9 A2 8.11 (22) 08/08/2005 (71) Analog Devices, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514434-5 A2 8.11 (22) 22/07/2005 (71) Reckitt Benckiser N. V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514790-5 A2 8.11 (22) 26/07/2005 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515152-0 A2 8.11 (22) 30/08/2005 (71) ADC Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514224-5 A2 8.11 (22) 09/08/2005 (71) Phoenix Technologies International, LLC (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514509-0 A2 8.11 (22) 18/08/2005 (71) Targacept, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514803-0 A2 8.11 (22) 16/08/2005 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515169-4 A2 8.11 (22) 07/09/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514236-9 A2 8.11 (22) 11/08/2005 (71) Biotica Technology Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514522-8 A2 8.11 (22) 18/08/2005 (71) Timothy Fielding (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514842-1 A2 8.11 (22) 02/09/2005 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515201-1 A2 8.11 (22) 17/08/2005 (71) LG Electronics Inc (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0514244-0 A2 8.11 (22) 09/08/2005 (71) Enzymotec Ltd. (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514523-6 A2 8.11 (22) 15/08/2005 (71) Apollo Optical Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514941-0 A2 8.11 (22) 05/09/2005 (71) Laboratoires Innothera SAS (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515245-3 A2 8.11 (22) 12/09/2005 (71) Kyocera Wireless Corp. (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
	(21) PI 0514540-6 A2 8.11 (22) 22/08/2005 (71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)	(21) PI 0514943-6 A2 8.11 (22) 06/09/2005	(21) PI 0515298-4 A2 8.11 (22) 29/08/2005 (71) Behr Gmbh & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) PI 0515319-0 A2 (22) 16/09/2005 (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515773-0 A2 (22) 01/12/2005 (71) Science in Motion GmbH & Co. KG (LU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515917-2 A2 (22) 21/09/2005 (71) Schering-Plough LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(71) JGC Corporation (JP), Osaka Gas Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515423-5 A2 (22) 03/08/2005 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515791-9 A2 (22) 16/12/2005 (71) Armines (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515990-3 A2 (22) 30/09/2005 (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516161-4 A2 (22) 27/09/2005 (71) McMaster University (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515457-0 A2 (22) 31/08/2005 (71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515799-4 A2 (22) 08/12/2005 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516000-6 A2 (22) 11/10/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516181-9 A2 (22) 26/09/2005 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515485-5 A2 (22) 15/09/2005 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515813-3 A2 (22) 08/12/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516018-9 A2 (22) 02/09/2005 (71) SINTEL ITALIA S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516195-9 A2 (22) 29/09/2005 (71) ZBIGNIEW TOKARZ (PL) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515486-3 A2 (22) 08/09/2005 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515822-2 A2 (22) 17/11/2005 (71) AKZO NOBEL N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516045-6 A2 (22) 12/10/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516215-7 A2 (22) 27/09/2005 (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515529-0 A2 (22) 20/09/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515830-3 A2 (22) 13/12/2005 (71) F. Hoffmann - La Roche - AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516054-5 A2 (22) 12/10/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516251-3 A2 (22) 09/09/2005 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515534-7 A2 (22) 19/09/2005 (71) Aluminium Pechiney (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515851-6 A2 (22) 29/09/2005 (71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP), Sanofi-Aventis (FR) (74) Cavalcanti & Cavalcanti Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516055-3 A2 (22) 23/09/2005 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516259-9 A2 (22) 10/10/2005 (71) FIRMENICH S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515556-8 A2 (22) 18/11/2005 (71) Frontbridge Technologies, Inc (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515881-8 A2 (22) 22/09/2005 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516059-6 A2 (22) 12/10/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516314-5 A2 (22) 04/10/2005 (71) Biovaxim Limited (GB) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515590-8 A2 (22) 21/09/2005 (71) Inergy Automotive Systems Research (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515892-3 A2 (22) 23/09/2005 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516062-6 A2 (22) 22/09/2005 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516333-1 A2 (22) 22/09/2005 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515738-2 A2 (22) 12/11/2005 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515900-8 A2 (22) 23/09/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516074-0 A2 (22) 27/09/2005 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516400-1 A2 (22) 19/10/2005 (71) Joon Tae Yi (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0515757-9 A2 (22) 24/11/2005 (71) Kennametal INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0515914-8 A2 (22) 22/09/2005 (71) Trox UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516076-6 A2 (22) 11/10/2005 (71) IMPRESS GROUP B.V. (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0516407-9 A2 (22) 23/12/2005 (71) PROSIDION LIMITED (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
				(21) PI 0516111-8 A2 (22) 13/10/2005	8.11	(21) PI 0516421-4 A2 (22) 02/12/2005 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 21/11/2005 (71) Martek Biosciences Corporation (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517305-1 A2 8.11 (22) 10/11/2005 (71) Basilea Pharmaceutica Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516442-7 A2 8.11 (22) 15/09/2005 (71) Syngenta Limited (GB) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516843-0 A2 8.11 (22) 12/10/2005 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517088-5 A2 8.11 (22) 16/11/2005 (71) Biomarin Pharmaceutical INC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517422-8 A2 8.11 (22) 05/10/2005 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516453-2 A2 8.11 (22) 03/10/2005 (71) PFIZER PRODUCTS INC. (US) (74) Marjory Ann Hessling Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516854-6 A2 8.11 (22) 27/09/2005 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517092-3 A2 8.11 (22) 19/10/2005 (71) OWENS-CORNING FIBERGLAS TECHNOLOGY II, LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517425-2 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516457-5 A2 8.11 (22) 03/10/2005 (71) N. V. Organon (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516860-0 A2 8.11 (22) 26/09/2005 (71) SONY CORPORATION (JP) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517124-5 A2 8.11 (22) 01/12/2005 (71) Sa Vetoquinol (FR) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517435-0 A2 8.11 (22) 21/10/2005 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516470-2 A2 8.11 (22) 30/09/2005 (71) Universität Zürich (CH) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516862-7 A2 8.11 (22) 23/09/2005 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517147-4 A2 8.11 (22) 08/12/2005 (71) B-Obvious Ltd. (IL) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517467-8 A2 8.11 (22) 21/10/2005 (71) Cellzome Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516475-3 A2 8.11 (22) 12/10/2005 (71) Commissariat a L'Energie Atomique (FR) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516871-6 A2 8.11 (22) 27/09/2005 (71) Bayer Cropscience LP (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517148-2 A2 8.11 (22) 06/12/2005 (71) The Regents of the University of California (US) (74) Waldemar do Nascimento Junior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517478-3 A2 8.11 (22) 08/11/2005 (71) KAO CORPORATION (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516479-6 A2 8.11 (22) 03/10/2005 (71) PAUL GERARD JOSEPH JOHNSTON E DANIEL SHANE EGAN (AU) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516925-9 A2 8.11 (22) 26/10/2005 (71) Rene Wegkamp (ZA) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517165-2 A2 8.11 (22) 08/12/2005 (71) Bromine Compounds Ltd. (IL) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517494-5 A2 8.11 (22) 21/12/2005 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516543-1 A2 8.11 (22) 06/10/2005 (71) VOLKER WERNER HANSER (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516968-2 A2 8.11 (22) 25/10/2005 (71) OSI Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517178-4 A2 8.11 (22) 18/08/2005 (71) Luis Felipe Rego García de Alba (MX) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517495-3 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) Galderma Research & Development (FR) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516662-4 A2 8.11 (22) 29/11/2005 (71) NESTEC S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0516971-2 A2 8.11 (22) 21/10/2005 (71) RICHARD S. BURWEN (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517204-7 A2 8.11 (22) 19/12/2005 (71) Cipla Ltd. (IN) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517503-8 A2 8.11 (22) 09/12/2005 (71) Curwood, Inc. (US) (74) Edmundo Brunner Ass. em Prop. Indl. Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516690-0 A2 8.11 (22) 12/11/2005 (71) Trulite, Inc. (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0517035-4 A2 8.11 (22) 14/12/2005 (71) ASTRAZENCA AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517205-5 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) Ppg Industries Ohio, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517507-0 A2 8.11 (22) 03/10/2005 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516728-0 A2 8.11 (22) 29/09/2005 (71) Electro - Motive Diesel, Inc. (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0517038-9 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) INDEPENDENT NATURAL RESOURCES, INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517269-1 A2 8.11 (22) 23/09/2005 (71) SAMSUNG TOTAL PETROCHEMICALS CO., LTD (KR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517641-7 A2 8.11 (22) 02/11/2005 (71) THOMSON LICENSING (FR) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0516755-8 A2 8.11 (22) 30/09/2005 (71) Iogen Energy Corporation (CA) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0517075-3 A2 8.11 (22) 18/10/2005 (71) Paul M. Harari (US) , Prakash Chinnaiyan (US) , Shymir Jason Huang (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517280-2 A2 8.11 (22) 14/11/2005 (71) Ultradent Products, Inc (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0517643-3 A2 8.11 (22) 17/11/2005 (71) Wakunaga Pharmaceutical CO., LTD (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(21) PI 0516772-8 A2 8.11 (22) 20/10/2005 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0517084-2 A2 8.11 (22) 17/10/2005 (71) Japan Tobacco INC (JP)	(21) PI 0517291-8 A2 8.11 (22) 20/10/2005 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Compagnie Europeenne D' Etude Et De Recherche de Dispositifs Pour L' Implantation Par Laparoscopie (FR) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0517794-7 A2 (22) 28/10/2005 (71) APTAR FRANCE SAS (FR) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518217-4 A2 (22) 19/10/2005 (71) DEK INTERNATIONAL GMBH (CH) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517702-2 A2 (22) 09/11/2005 (71) L-3 COMMUNICATIONS AVIONICS SYSTEMS, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517816-9 A2 (22) 09/11/2005 (71) SANOFI-AVENTIS (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518001-5 A2 (22) 14/11/2005 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518285-9 A2 (22) 23/11/2005 (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517714-6 A2 (22) 03/11/2005 (71) CP Packaging, Inc. (US) (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517818-5 A2 (22) 14/11/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518024-4 A2 (22) 29/10/2005 (71) Ifa-Technologies Gmbh (DE) , Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518329-4 A2 (22) 15/11/2005 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517721-9 A2 (22) 14/11/2005 (71) OWENS-CORNING FIBERGLASS TECHNOLOGY INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517832-0 A2 (22) 02/11/2005 (71) ULF HEULE (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518084-8 A2 (22) 16/12/2005 (71) E.I.Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518357-0 A2 (22) 24/11/2005 (71) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE) (74) MAGNUS ASPEBY Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517722-7 A2 (22) 31/10/2005 (71) ADC Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517836-3 A2 (22) 21/10/2005 (71) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518106-2 A2 (22) 22/11/2005 (71) Voith Patent GMBH (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518373-1 A2 (22) 10/11/2005 (71) ISCAR LTD. (IL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517726-0 A2 (22) 08/10/2005 (71) VULKAN LOKRING ROHRVERBINDUNGEN GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517839-8 A2 (22) 21/10/2005 (71) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518122-4 A2 (22) 22/11/2005 (71) Voith Patent Gmbh. (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518387-1 A2 (22) 18/10/2005 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517735-9 A2 (22) 05/11/2005 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517840-1 A2 (22) 14/11/2005 (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518137-2 A2 (22) 11/10/2005 (71) LENZI EGISTO S.P.A (IT) (74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518389-8 A2 (22) 18/10/2005 (71) Arkema France (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517755-3 A2 (22) 15/11/2005 (71) AMCOR FLEXIBLES EUROPE A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517875-4 A2 (22) 29/11/2005 (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP) (74) Custódio De Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518141-0 A2 (22) 12/12/2005 (71) HCT Shaping Systems S.A. (CH) , ArcelorMittal Bettembourg S.A. (LU) (74) Matos & Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518409-6 A2 (22) 21/10/2005 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517765-0 A2 (22) 15/11/2005 (71) GIVAUDAN SA (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517897-5 A2 (22) 09/11/2005 (71) NICOX S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518143-7 A2 (22) 14/10/2005 (71) Bostik, INC. (US) (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518411-8 A2 (22) 25/10/2005 (71) Centocor, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517796-0 A2 (22) 04/11/2005 (71) Ferrer Internacional S.A (ES) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517925-4 A2 (22) 19/10/2005 (71) Pfizer Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518169-0 A2 (22) 05/10/2005 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518417-7 A2 (22) 22/11/2005 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517808-8 A2 (22) 27/10/2005 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0517934-3 A2 (22) 01/11/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518191-7 A2 (22) 14/10/2005 (71) Seo Hong Yoo (US) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518420-7 A2 (22) 01/02/2005 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0517812-6 A2 (22) 04/11/2005	8.11	(21) PI 0517976-9 A2 (22) 07/11/2005 (71) SCHERING CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0518445-2 A2 (22) 09/11/2005 (71) AptarGroup, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	8.11		



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518723-0 A2 8.11 (22) 02/12/2005 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519069-0 A2 8.11 (22) 13/12/2005 (71) Lanxess INC. (CA) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518454-1 A2 8.11 (22) 16/09/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518772-9 A2 8.11 (22) 02/12/2005 (71) Elan Pharma International LTD (IE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519072-0 A2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) GIRINDUS AG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519367-2 A2 8.11 (22) 21/12/2005 (71) Hospira, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518468-1 A2 8.11 (22) 07/12/2005 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518808-3 A2 8.11 (22) 01/12/2005 (71) DSM IP Assets B.V (NL) (74) Orlando De Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519085-1 A2 8.11 (22) 14/12/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519416-4 A2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518541-6 A2 8.11 (22) 29/12/2005 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518876-8 A2 8.11 (22) 07/12/2005 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519088-6 A2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) Elan Pharma International LTD (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519441-5 A2 8.11 (22) 20/12/2005 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518551-3 A2 8.11 (22) 21/12/2005 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518922-5 A2 8.11 (22) 15/11/2005 (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519119-0 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519494-6 A2 8.11 (22) 19/12/2005 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518554-8 A2 8.11 (22) 06/12/2005 (71) Menarini Ricerche S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518945-4 A2 8.11 (22) 14/12/2005 (71) Novamedix Distribution Limited (CY) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519124-6 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519495-4 A2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) WYETH (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518577-7 A2 8.11 (22) 16/11/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518967-5 A2 8.11 (22) 08/12/2005 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519152-1 A2 8.11 (22) 19/12/2005 (71) Eli Lilly and Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519520-9 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) CERES, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518582-3 A2 8.11 (22) 16/11/2005 (71) Therakine Corporation (US) (74) Diego Goulart De Oliveira Vieira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518972-1 A2 8.11 (22) 09/12/2005 (71) PUROLATOR FACET, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519194-7 A2 8.11 (22) 13/12/2005 (71) Bayer Innovation Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519523-3 A2 8.11 (22) 09/12/2005 (71) CareFusion 303, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518626-9 A2 8.11 (22) 07/12/2005 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519001-0 A2 8.11 (22) 07/12/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519243-9 A2 8.11 (22) 21/12/2005 (71) Bellus Health (International) Limited (CH) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519528-4 A2 8.11 (22) 10/12/2005 (71) LANXESS DEUTSCHAND GMBH (DE) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518646-3 A2 8.11 (22) 03/12/2005 (71) SQS SECURITY QUBE SYSTEM AB (SE) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519054-1 A2 8.11 (22) 05/12/2005 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519246-3 A2 8.11 (22) 16/12/2005 (71) DSM IP Assets B.V (NL) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519588-8 A2 8.11 (22) 22/12/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518647-1 A2 8.11 (22) 22/12/2005 (71) Astrazeneca UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519057-6 A2 8.11 (22) 14/12/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519281-1 A2 8.11 (22) 20/12/2005 (71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) (74) Momsen Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519593-4 A2 8.11 (22) 15/12/2005 (71) WYETH (US) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518650-1 A2 8.11 (22) 21/12/2005 (71) SOLVAY (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519058-4 A2 8.11 (22) 09/12/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519287-0 A2 8.11 (22) 22/12/2005 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519611-6 A2 8.11 (22) 29/12/2005 (71) Laja Materials Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0518710-9 A2 8.11 (22) 30/11/2005 (71) NESTEC S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0519357-5 A2 8.11 (22) 29/12/2005 (71) Walter Niemetz (CH) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0519620-5 A2 8.11 (22) 14/12/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
			(21) PI 0519628-0 A2 8.11 (22) 21/12/2005



(71) SOLVAY (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 07/12/2005 (71) Rexam Closure Systems Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 09/09/2005 (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT) (74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519664-7 A2 (22) 31/10/2005 (71) POSCO (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519929-8 A2 (22) 03/11/2005 (71) ADC GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520280-9 A2 (22) 10/05/2005 (71) United States Of America Department Of Veteran's Affairs (US) , University Of Utah Research Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520628-6 A2 (22) 05/10/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519701-5 A2 (22) 21/12/2005 (71) SOLVAY (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519939-5 A2 (22) 27/09/2005 (71) CARRIER CORPORATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520308-2 A2 (22) 17/06/2005 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520633-2 A2 (22) 03/11/2005 (71) Vestas Wind Systems A/S (DK) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519732-5 A2 (22) 22/12/2005 (71) Qualcomm, Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519948-4 A2 (22) 29/12/2005 (71) Fresenius Kabi Oncology Ltd. (IN) (74) Martinez & Moura Barreto S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520416-0 A2 (22) 17/08/2005 (71) TOMTOM INTERNATIONAL B.V. (NL) (74) Ricardo Pinho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520653-7 A2 (22) 28/10/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519738-4 A2 (22) 05/12/2005 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519962-0 A2 (22) 28/01/2005 (71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520467-4 A2 (22) 04/08/2005 (71) RESAL S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520704-5 A2 (22) 30/11/2005 (71) Genex Pharmaceuticals Inc. (CA) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519746-5 A2 (22) 27/12/2005 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519967-0 A2 (22) 26/01/2005 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520490-9 A2 (22) 01/11/2005 (71) TAICA CORPORATION (JP) , CUBIC CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520714-2 A2 (22) 01/12/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519751-1 A2 (22) 26/10/2005 (71) THOMSON LICENSING (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519969-7 A2 (22) 19/09/2005 (71) Cervitech, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520500-0 A2 (22) 02/09/2005 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520801-7 A2 (22) 09/12/2005 (71) Cobarr S.P.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519762-7 A2 (22) 29/12/2005 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0519997-2 A2 (22) 20/09/2005 (71) Rexam Closure Systems Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520524-7 A2 (22) 13/09/2005 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520803-3 A2 (22) 30/12/2005 (71) Norel S.A. (ES) (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519801-1 A2 (22) 26/08/2005 (71) Chongqing Haifu(Hifu) Technology Co, Ltd (CN) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520116-0 A2 (22) 16/12/2005 (71) N.V. NUTRICIA (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520552-2 A2 (22) 19/09/2005 (71) MOLEX INCORPORATED (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0600208-0 A2 (22) 26/01/2006 (71) Daniel Ouverney Eller (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519807-0 A2 (22) 23/12/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520134-9 A2 (22) 13/12/2005 (71) MTEM LTD (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520562-0 A2 (22) 22/09/2005 (71) MARCELO MORALES GONZALEZ (MX) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0600259-5 A2 (22) 16/01/2006 (71) Giancarlo Ferreira (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519814-3 A2 (22) 18/01/2005 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares & Companhia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520135-7 A2 (22) 12/05/2005 (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520627-8 A2 (22) 05/10/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS	(21) PI 0600260-9 A2 (22) 17/01/2006 (71) CIS Eletrônica Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519892-5 A8 (22) 22/11/2005 (71) Hierros Y Aplanaciones S.A. (ES) (74) GUERRA ADV. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0520174-8 A2 (22) 01/08/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11		(21) PI 0600364-8 A2 (22) 10/02/2006 (71) Irdeto Access B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0519912-3 A2	8.11	(21) PI 0520223-0 A2	8.11		(21) PI 0600463-6 A2 (22) 01/02/2006 (71) VULCABRÁS DO NORDESTE S.A. (BR/CE) (74) David do Nascimento

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Ednéa Casagrande Pinheiro Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	
(21) PI 0600478-4 A2 (22) 09/02/2006 (71) KHS Marchinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE) (74) Carlos e Borghi Fernandes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601046-6 A8 (22) 30/03/2006 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601553-0 A2 (22) 02/03/2006 (71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602332-0 A2 (22) 23/06/2006 (71) Pierre Basmaji (BR/SP), Sheyla Alves Rodrigues (BR/SE), Lauro Xavier Filho (BR/SE), Juliana Cordeiro Cardoso (BR/SE), Cleide Mara Faria Soares (BR/SP), José Flávio Lopes (BR/DF), Evandro Almeida Tupinambá (BR/SE) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600484-9 A2 (22) 09/02/2006 (71) Siemens VDO Automotive Ltda (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601049-0 A2 (22) 31/03/2006 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601554-9 A2 (22) 02/03/2006 (71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602417-3 A2 (22) 09/06/2006 (71) Pilkington Brasil Ltda (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600540-3 A2 (22) 22/02/2006 (71) Lars Gunnar Nyh (BR/BA) (74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601112-8 A2 (22) 21/03/2006 (71) Maurilio Reis Munhoz Perez (BR/SP), Paulo Munhoz Garcia Perez (BR/SP), Paulo Augusto Reis Munhoz Perez (BR/SP) (74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601555-7 A2 (22) 02/03/2006 (71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602559-5 A2 (22) 15/03/2006 (71) Armene Wartanian (BR/AL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600648-5 A2 (22) 31/01/2006 (71) Mariuza Figueiredo Lindenberg (BR/SP), Sergio Guilherme Teichner (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601171-3 A2 (22) 13/04/2006 (71) JS Tech Co., Ltd. (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601557-3 A2 (22) 03/04/2006 (71) Hitachi Koki Co., Ltd (JP) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602603-6 A2 (22) 15/05/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600672-8 A2 (22) 22/02/2006 (71) Kawamac Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP) (74) José Bueno da Silva Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601178-0 A2 (22) 30/03/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601643-0 A2 (22) 18/04/2006 (71) Zobe Holding SpA (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602611-7 A2 (22) 21/06/2006 (71) Pronto Socorro Elétrico Automação e Manutenção Industrial LTDA (BR/RS) (74) Everton Luis Rossin Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600698-1 A2 (22) 02/03/2006 (71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601275-2 A2 (22) 18/04/2006 (71) Siemens Industry, Inc. (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601668-5 A2 (22) 20/04/2006 (71) Sociedade Beneficente de Senhoras - Hospital Sírio-Libanês (BR/SP) (74) Cesar Peduti Neto Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602692-3 A2 (22) 14/06/2006 (71) Graduate Group SDN. BHD (MY) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600699-0 A2 (22) 02/03/2006 (71) Thomas & Cantareli, Negócios e Tecnologia Ltda. (BR/PE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601327-9 A2 (22) 31/03/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601682-0 A2 (22) 24/04/2006 (71) Gader Trading, LLC (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602713-0 A2 (22) 31/01/2006 (71) Daniel dos Santos Araújo (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600722-8 A2 (22) 08/02/2006 (71) José Carlos Gomes de Almeida Neto (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601370-8 A2 (22) 04/04/2006 (71) Vicente Monteiro Martinho (BR/SP) (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601699-5 A2 (22) 28/04/2006 (71) Messier-Bugatti (FR) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0602903-5 A2 (22) 25/07/2006 (71) Saurer GmbH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600837-2 A2 (22) 17/03/2006 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601406-2 A2 (22) 17/04/2006 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601777-0 A2 (22) 15/05/2006 (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US) (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0603008-4 A2 (22) 25/07/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600869-0 A2 (22) 03/03/2006 (71) Logos Química Ltda (BR/SP) (74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601410-0 A2 (22) 25/04/2006 (71) Robert Bosch GmbH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601824-6 A2 (22) 18/04/2006 (71) José Alexander Bastos Dyna (BR/ES) (74) Marcos Antonio Vieira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0603185-4 A2 (22) 07/08/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0600940-9 A2 (22) 30/03/2006 (71) José Carlos Gomes de Almeida Neto (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601414-3 A2 (22) 25/04/2006 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0601875-0 A2 (22) 05/05/2006 (71) Pedro Sebastião de Moraes (BR/SP)	8.11	(21) PI 0603190-0 A2 (22) 08/08/2006 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0601008-3 A2 (22) 24/01/2006 (71) Ho Chun-Hsin (TW)	8.11	(21) PI 0601552-2 A2 (22) 02/03/2006	8.11	(21) PI 0603250-8 A2 (22) 04/08/2006 (71) Rafael Augusto Cunha Araujo (BR/SP)	8.11		



(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604465-4 A2 8.11 (22) 04/10/2006 (71) Dulevo International S.P.A (IT) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603277-0 A2 8.11 (22) 07/06/2006 (71) YPF Sociedad Anónima (AR) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0603838-7 A2 8.11 (22) 29/08/2006 (71) Duna Enterprises S.L. (ES) (74) Rubens dos Santos Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604261-9 A2 8.11 (22) 11/10/2006 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604545-6 A2 8.11 (22) 08/11/2006 (71) FMC Química do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603381-4 A2 8.11 (22) 18/08/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604005-5 A2 8.11 (22) 02/10/2006 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604286-4 A2 8.11 (22) 11/10/2006 (71) Bentonit União Nordeste SA (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604550-2 A2 8.11 (22) 09/11/2006 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603626-0 A2 8.11 (22) 31/08/2006 (71) Willian Pandini Corrêa (BR/SC) (74) Silvio Caetano Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604012-8 A2 8.11 (22) 02/10/2006 (71) Vagner Saciloto (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTD A Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604292-9 A2 8.11 (22) 18/10/2006 (71) Andrew Corporation (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604552-9 A2 8.11 (22) 09/11/2006 (71) Keihin Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603631-7 A2 8.11 (22) 25/08/2006 (71) Marcelo Rezende Borges de Araujo (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604029-2 A2 8.11 (22) 04/09/2006 (71) The Link Serviços Ltda. (BR/SP) (74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604300-3 A2 8.11 (22) 18/10/2006 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604664-9 A2 8.11 (22) 13/10/2006 (71) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/SP) (74) Mauricio Darré Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603632-5 A2 8.11 (22) 28/08/2006 (71) Weber-Hydraulik GmbH (DE) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604033-0 A2 8.11 (22) 05/09/2006 (71) Meng Engenharia, Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604321-6 A2 8.11 (22) 19/10/2006 (71) Voith Paper Patent GMBH (DE) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604761-0 A2 8.11 (22) 15/09/2006 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603636-8 A2 8.11 (22) 28/08/2006 (71) SD Autoplast LTDA ME (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604036-5 A2 8.11 (22) 06/09/2006 (71) Sérgio Nascimento Teixeira Mendes (BR/SP) (74) Rita de Cassia Brunner Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604325-9 A2 8.11 (22) 20/10/2006 (71) Combined Products CO. 1, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604857-9 A2 8.11 (22) 31/10/2006 (71) Sulbrás Moldes e Plásticos Ltda (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603641-4 A2 8.11 (22) 28/08/2006 (71) Honda Motor Co., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604061-6 A2 8.11 (22) 14/09/2006 (71) Centigon Blindagens do Brasil Ltda (BR/SP) (74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604339-9 A2 8.11 (22) 24/10/2006 (71) Georgia-Pacific Resins, INC. (US) (74) Marjory A. Hessling Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604862-5 A2 8.11 (22) 01/11/2006 (71) Manoel Valdemar Porto (BR/SC) (74) Silvio Caetano Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603653-8 A2 8.11 (22) 30/08/2006 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604218-0 A2 8.11 (22) 08/09/2006 (71) Fabio Perini S.p.A. (IT) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604371-2 A2 8.11 (22) 30/10/2006 (71) Amsted Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604908-7 A2 8.11 (22) 31/10/2006 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603662-7 A2 8.11 (22) 31/08/2006 (71) Sika Technology AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604244-9 A2 8.11 (22) 09/10/2006 (71) Air Products and Chemicals Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604406-9 A2 8.11 (22) 28/09/2006 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604946-0 A2 8.11 (22) 27/11/2006 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603665-1 A2 8.11 (22) 01/09/2006 (71) Georgia-Pacific Resins, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604256-2 A2 8.11 (22) 10/10/2006 (71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604432-8 A2 8.11 (22) 02/10/2006 (71) Gráfica Silfab Ltda (BR/SP) (74) Aginaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604961-3 A2 8.11 (22) 28/11/2006 (71) SAGEM Défense Sécurité (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0603699-6 A2 8.11 (22) 18/08/2006 (71) Arena P C M Ltda. (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604259-7 A2 8.11 (22) 10/10/2006 (71) Elesys North America Inc (US)		(21) PI 0604446-8 A2 8.11 (22) 04/10/2006 (71) Dulevo International S.P.A (IT) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0604986-9 A2 8.11 (22) 30/11/2006 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 29/11/2006 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Matos & Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605142-1 A2 (22) 10/11/2006 (71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda (BR/SP) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605513-3 A2 (22) 20/12/2006 (71) The Esab Group, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606183-4 A2 (22) 23/01/2006 (71) United States Gypsum Company (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606730-1 A2 (22) 10/01/2006 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605172-3 A2 (22) 05/12/2006 (71) Ernando Bizello Júnior (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605519-2 A2 (22) 21/12/2006 (71) Oxiteno S.A Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606243-1 A8 (22) 27/01/2006 (71) Uni-Charm CO., Ltd. (JP) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606738-7 A2 (22) 11/01/2006 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605227-4 A2 (22) 28/11/2006 (71) Eletrônica Kreische Ltda (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605730-6 A2 (22) 29/09/2006 (71) José de Macêdo Silva (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606250-4 A2 (22) 13/01/2006 (71) Robert Alexander (AU) (74) David do Nascimento Advogados Associados s/c Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606750-6 A2 (22) 01/02/2006 (71) King Pharmaceuticals Research & Development, INC (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605260-6 A2 (22) 13/12/2006 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605808-6 A2 (22) 22/12/2006 (71) Marcio Rodrigues de Almeida (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606296-2 A2 (22) 29/04/2006 (71) KENNAMETAL INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606762-0 A2 (22) 03/02/2006 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605311-4 A2 (22) 18/12/2006 (71) Electricfil Automotive (FR) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605926-0 A2 (22) 10/01/2006 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606362-4 A2 (22) 26/01/2006 (71) Alcan Packaging Pharmaceutical and Personal Care, Inc. (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606789-1 A2 (22) 01/02/2006 (71) A- ZETA GOMMA FORNITURE INDUSTRIALI S.P.A. (IT) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605320-3 A2 (22) 19/12/2006 (71) Heraeus Kulzer GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605928-7 A2 (22) 21/01/2006 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606391-8 A2 (22) 09/01/2006 (71) ASTRAZENCA AB (SE) (74) Momen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606828-6 A2 (22) 03/02/2006 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605349-1 A2 (22) 18/12/2006 (71) KHS GmbH (DE) (74) Carlos E. Borghi Fernandes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0605933-3 A2 (22) 16/03/2006 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606396-9 A2 (22) 05/01/2006 (71) Telik, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606888-0 A2 (22) 31/01/2006 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605350-5 A2 (22) 18/12/2006 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606090-0 A8 (22) 13/09/2006 (71) Eurobravin Comércio e Serviços Ltda-ME (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606428-0 A2 (22) 23/01/2006 (71) Pukero Engineering Oy (FI) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606921-5 A2 (22) 02/02/2006 (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605351-3 A2 (22) 18/12/2006 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606125-7 A2 (22) 16/10/2006 (71) ARTURO SALICE S.P.A (IT) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606442-6 A2 (22) 14/02/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606944-4 A2 (22) 11/01/2006 (71) Henkel AG & Co. KGaA (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605353-0 A2 (22) 18/12/2006 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606136-2 A2 (22) 07/09/2006 (71) Kyocera Wireless Corp. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606475-2 A2 (22) 10/01/2006 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606981-9 A2 (22) 17/01/2006 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605416-1 A2 (22) 14/11/2006 (71) Telefonica, S.A (ES) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606177-0 A2 (22) 02/02/2006 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606610-0 A2 (22) 16/01/2006 (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607000-0 A2 (22) 21/02/2006 (71) LG LIFE SCIENCES LTD (KR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0605455-2 A2 (22) 28/11/2006 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0606180-0 A2 (22) 22/02/2006 (71) Topas Advanced Polymers, Inc. (US) , Basf Corporation (US)	(21) PI 0606689-5 A2 (22) 30/01/2006 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)	(21) PI 0607080-9 A2 (22) 30/01/2006 (71) GIRINDUS AG (DE)
 PI 0605463-3 A2			

(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(74) Vieira De Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607125-2 A2 8.11 (22) 23/01/2006 (71) United States Gypsum Company (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607368-9 A2 8.11 (22) 26/01/2006 (71) CONCEPT & DESIGN LTD. (IL) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607537-1 A2 8.11 (22) 12/04/2006 (71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608045-6 A2 8.11 (22) 21/02/2006 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607139-2 A2 8.11 (22) 21/02/2006 (71) M.S. Abdou (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607369-7 A2 8.11 (22) 17/01/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607547-9 A2 8.11 (22) 08/02/2006 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608049-9 A2 8.11 (22) 21/02/2006 (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US) , Sheen Leather LLC (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607146-5 A2 8.11 (22) 06/02/2006 (71) Lg Electronics Inc (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607377-8 A2 8.11 (22) 24/02/2006 (71) Nova Chemicals INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607555-0 A2 8.11 (22) 19/04/2006 (71) Surface Logix, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608050-2 A2 8.11 (22) 23/02/2006 (71) Picocon Ltd Oy (FI) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607151-1 A2 8.11 (22) 14/11/2006 (71) Telefonica S.A. (ES) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607383-2 A2 8.11 (22) 06/02/2006 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607626-2 A2 8.11 (22) 09/03/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608079-0 A2 8.11 (22) 02/03/2006 (71) Stressmeter A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607224-0 A2 8.11 (22) 17/01/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607397-2 A2 8.11 (22) 24/02/2006 (71) Tyco Electronics Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607667-0 A2 8.11 (22) 01/05/2006 (71) ALCOA INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608090-1 A2 8.11 (22) 27/02/2006 (71) KENNAMETAL INC (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607260-7 A2 8.11 (22) 08/02/2006 (71) Homeflow Technologies SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607415-4 A2 8.11 (22) 27/02/2006 (71) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED. (AU) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607673-4 A2 8.11 (22) 28/04/2006 (71) TENDIX DEVELOPMENT, LLC (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608093-6 A2 8.11 (22) 01/03/2006 (71) FIRESTONE POLYMERS, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607263-1 A2 8.11 (22) 24/01/2006 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607429-4 A2 8.11 (22) 08/02/2006 (71) MTF Meditech Franken GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607686-6 A2 8.11 (22) 03/04/2006 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608142-8 A2 8.11 (22) 10/02/2006 (71) TECC. INN. S.R.L (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607266-6 A2 8.11 (22) 27/01/2006 (71) CASTELLANA DE SUMINISTROS FRIGORÍFICOS. S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607435-9 A2 8.11 (22) 14/02/2006 (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607830-3 A2 8.11 (22) 24/02/2006 (71) Superior Graphite CO. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608243-2 A2 8.11 (22) 09/02/2006 (71) ETH ZURICH (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607289-5 A2 8.11 (22) 13/01/2006 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607445-6 A2 8.11 (22) 13/03/2006 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607862-1 A2 8.11 (22) 03/02/2006 (71) KENNAMETAL INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608247-5 A2 8.11 (22) 14/04/2006 (71) Minvasys (FR) (74) Matos e Associados - Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607292-5 A2 8.11 (22) 27/01/2006 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0607456-1 A2 8.11 (22) 10/02/2006 (71) PFIZER INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0607982-2 A2 8.11 (22) 09/03/2006 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608251-3 A2 8.11 (22) 01/03/2006 (71) OCEANEERING INTERNATIONAL INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0607314-0 A2 8.11 (22) 01/02/2006 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0607466-9 A2 8.11 (22) 10/03/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0608042-1 A2 8.11 (22) 24/02/2006 (71) Pangenomics Co., LTD (KR) , Efficas, INC (US) (74) City Patentes e Marcas LTDA	(21) PI 0608252-1 A2 8.11 (22) 09/03/2006 (71) CGI PHARMACEUTICALS, INC. (US) (74) Claudia Christina Schulz

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 07/02/2006 (71) INNCOM INTERNATIONAL, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609068-0 A2 8.11 (22) 02/03/2006 (71) Elastomeric Systems S.L. (ES) (74) Milton Lucidio Leão Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609394-9 A2 8.11 (22) 06/03/2006 (71) SLEEP DIAGNOSTICS PTY LTD (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608286-6 A2 8.11 (22) 08/03/2006 (71) AUTHENTIX, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608729-9 A2 8.11 (22) 08/02/2006 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609081-8 A2 8.11 (22) 14/03/2006 (71) NAVCOM TECHNOLOGY, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609458-9 A2 8.11 (22) 18/04/2006 (71) M-REAL OYL (FI) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608316-1 A2 8.11 (22) 18/04/2006 (71) The Proter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608774-4 A2 8.11 (22) 08/05/2006 (71) ALCON, INC (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609133-4 A2 8.11 (22) 07/02/2006 (71) INNCOM INTERNATIONAL, INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609460-0 A2 8.11 (22) 30/03/2006 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. (US) , THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608385-4 A2 8.11 (22) 15/02/2006 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608810-4 A2 8.11 (22) 10/05/2006 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609177-6 A2 8.11 (22) 27/02/2006 (71) SYNGENTA LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609474-0 A2 8.11 (22) 31/08/2006 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608396-0 A2 8.11 (22) 28/02/2006 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608841-4 A2 8.11 (22) 08/03/2006 (71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609184-9 A2 8.11 (22) 16/03/2006 (71) MICROSOFT CORPORATION (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609486-4 A2 8.11 (22) 05/04/2006 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608418-4 A2 8.11 (22) 14/03/2006 (71) ONEPIN, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608848-1 A2 8.11 (22) 07/02/2006 (71) Rexam Closure Systems Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609192-0 A2 8.11 (22) 02/03/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609511-9 A2 8.11 (22) 21/03/2006 (71) ABBOTT DIABETES CARE, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608450-8 A2 8.11 (22) 20/03/2006 (71) UCL BUSINESS PLC (GB) , THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608868-6 A2 8.11 (22) 17/02/2006 (71) KEMIRA OYJ (FI) (74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609199-7 A8 8.11 (22) 10/03/2006 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609525-9 A2 8.11 (22) 24/03/2006 (71) GRT, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608467-2 A2 8.11 (22) 14/03/2006 (71) Clipper Windpower, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608910-0 A2 8.11 (22) 09/05/2006 (71) Achillion Pharmaceuticals INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609204-7 A2 8.11 (22) 21/03/2006 (71) Ferropem (FR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609592-5 A2 8.11 (22) 29/03/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608479-6 A2 8.11 (22) 24/03/2006 (71) CATALYST SERVICES, INC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608969-0 A2 8.11 (22) 04/05/2006 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609217-9 A2 8.11 (22) 21/03/2006 (71) AFA POLYTEK B.V. (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609600-0 A2 8.11 (22) 24/03/2006 (71) HELIANTHOS, B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608508-3 A2 8.11 (22) 07/03/2006 (71) FRITO-LAY TRADING COMPANY (EUROPE) GMBH (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608972-0 A2 8.11 (22) 20/06/2006 (71) ADVANCED LUBRICATION TECHNOLOGY, INC. (US) (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609227-6 A2 8.11 (22) 08/05/2006 (71) ALCON, INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609654-9 A2 8.11 (22) 29/03/2006 (71) University Of Zurich (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608579-2 A2 8.11 (22) 03/03/2006 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608981-0 A2 8.11 (22) 03/05/2006 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609282-9 A2 8.11 (22) 04/03/2006 (71) Kesper Druckwalzen Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609655-7 A2 8.11 (22) 31/03/2006 (71) AGENSYS, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0608594-6 A2 8.11 (22) 05/04/2006 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0608983-6 A2 8.11 (22) 09/05/2006 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609373-6 A2 8.11 (22) 01/03/2006 (71) Carbo Ceramics Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0609701-4 A2 8.11 (22) 16/03/2006 (71) DESCLEAN BELGIE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)



(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609702-2 A2 8.11 (22) 20/03/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610265-4 A2 8.11 (22) 04/05/2006 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610988-8 A2 8.11 (22) 03/05/2006 (71) TMO RENEWABLES LIMITED (GB) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611342-7 A2 8.11 (22) 28/04/2006 (71) TENDIX DEVELOPMENT, LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609735-9 A2 8.11 (22) 31/03/2006 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610367-7 A2 8.11 (22) 04/05/2006 (71) NOXXON PHARMA AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610993-4 A2 8.11 (22) 25/04/2006 (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC (US) (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611422-9 A2 8.11 (22) 08/05/2006 (71) Roderick Francis Galantai (NZ) , Ferenc (Frank) Galantai (NZ) , Francis Horton Tuck (NZ) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609827-4 A2 8.11 (22) 10/03/2006 (71) Medestea Research & Production S.p.a. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610406-1 A2 8.11 (22) 30/03/2006 (71) LYOFAL (FR) , Yves Saint Laurent Parfums (FR) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611012-6 A2 8.11 (22) 19/05/2006 (71) Lipo Chemicals, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611444-0 A2 8.11 (22) 10/05/2006 (71) Henkel AG & Co. KGaA (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609877-0 A2 8.11 (22) 26/04/2006 (71) STATOILHYDRO ASA (NO) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610424-0 A2 8.11 (22) 27/04/2006 (71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611158-0 A2 8.11 (22) 12/04/2006 (71) Nipro Diagnostics, Inc. (US) (74) HUGO DA SILVA ROSA & MALDONADO-PROP . Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611461-0 A2 8.11 (22) 15/03/2006 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609924-6 A2 8.11 (22) 18/05/2006 (71) PULMATRIX INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610545-9 A2 8.11 (22) 21/04/2006 (71) TYCO HEALTHCARE GROUP L.P. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611181-5 A2 8.11 (22) 20/04/2006 (71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611499-7 A2 8.11 (22) 18/05/2006 (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0609937-8 A2 8.11 (22) 20/04/2006 (71) KOENIG & BAUER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610605-6 A2 8.11 (22) 18/04/2006 (71) MICHAEL HENRY SCHULST (ZA) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611246-3 A2 8.11 (22) 06/06/2006 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611509-8 A2 8.11 (22) 04/04/2006 (71) KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0610010-4 A2 8.11 (22) 19/05/2006 (71) MARK JOHNSON (US) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610640-4 A2 8.11 (22) 13/04/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611257-9 A2 8.11 (22) 02/05/2006 (71) ALLERGAN, INC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611548-9 A2 8.11 (22) 20/03/2006 (71) Ole Wiberg (GB) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0610017-1 A2 8.11 (22) 17/03/2006 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, INC. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610680-3 A2 8.11 (22) 17/05/2006 (71) NORDENIA DEUTSCHLAND HALLE GMBH WERK STEINFELD (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611263-3 A2 8.11 (22) 05/05/2006 (71) KENNAMETAL INC (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611556-0 A2 8.11 (22) 07/03/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0610059-7 A2 8.11 (22) 17/05/2006 (71) ADDEX PHARMA S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610700-1 A2 8.11 (22) 05/04/2006 (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611276-5 A2 8.11 (22) 03/05/2006 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611759-7 A2 8.11 (22) 08/06/2006 (71) NOKIA CORPORATION (FI) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0610111-9 A2 8.11 (22) 15/05/2006 (71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (JP) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0610717-6 A2 8.11 (22) 12/04/2006 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611333-8 A2 8.11 (22) 04/04/2006 (71) KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0611768-6 A2 8.11 (22) 21/06/2006 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0610153-4 A2 8.11 (22) 26/04/2006 (71) TOAGOSEI CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0610932-2 A2 8.11 (22) 05/05/2006 (71) BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0611341-9 A2 8.11 (22) 19/05/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0611784-8 A2 8.11 (22) 06/06/2006 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) PI 0611831-3 A2 (22) 19/06/2006 (71) Ferrinov INC (CA) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) GERBER PRODUCTS COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0611850-0 A2 (22) 22/06/2006 (71) ADVANCED LUBRICATION TECHNOLOGY, INC. (US) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613078-0 A2 (22) 21/06/2006 (71) Paavo Kinnunen (FI) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0614847-6 A2 (22) 18/08/2006 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615262-7 A2 (22) 04/09/2006 (71) Fin-Ceramica Faenza SpA (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0611901-8 A2 (22) 08/06/2006 (71) AMGEN, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613301-0 A2 (22) 06/06/2006 (71) EATON CORPORATION (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0614902-2 A2 (22) 10/08/2006 (71) 4SC AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615263-5 A2 (22) 01/09/2006 (71) Barbara Oldfield (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0611919-0 A2 (22) 06/06/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613353-3 A2 (22) 21/06/2006 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0614990-1 A2 (22) 17/08/2006 (71) The Regents of the University of California (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615264-3 A2 (22) 17/08/2006 (71) Tyco Electronics UK Limited (GB) , Tyco Electronics Nederland B.V. (NL) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0611990-5 A2 (22) 21/06/2006 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP) (74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613561-7 A2 (22) 20/06/2006 (71) Atmel Rousset S.A.S. (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615007-1 A2 (22) 10/03/2006 (71) Cardio Life Research S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615274-0 A2 (22) 24/08/2006 (71) GIVAUDAN SA (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612231-0 A2 (22) 20/06/2006 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR) , Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613621-4 A2 (22) 23/06/2006 (71) CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615020-9 A2 (22) 25/08/2006 (71) Hiroshi Ishizuka (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615289-9 A2 (22) 19/08/2006 (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.KG (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612532-8 A2 (22) 22/06/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613808-0 A2 (22) 09/06/2006 (71) RHODIA CHIMIE (FR) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615052-7 A2 (22) 23/08/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615290-2 A2 (22) 29/08/2006 (71) Wilex AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612622-7 A2 (22) 08/06/2006 (71) The Regents of the University of California (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0613929-9 A2 (22) 20/06/2006 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615059-4 A2 (22) 24/08/2006 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615290-2 A2 (22) 29/08/2006 (71) Wilex AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612665-0 A2 (22) 22/06/2006 (71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IS) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0614014-9 A2 (22) 21/03/2006 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615075-6 A2 (22) 23/08/2006 (71) MEDERER SÜSSWARENVESTRIEBS GMBH (DE) (74) BHERING ADVOGADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615327-5 A2 (22) 31/08/2006 (71) Mahle International GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612727-4 A2 (22) 22/06/2006 (71) Teich Aktiengesellschaft (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0614033-5 A2 (22) 21/06/2006 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615110-8 A2 (22) 24/08/2006 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615361-5 A2 (22) 21/08/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612754-1 A2 (22) 19/06/2006 (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0614188-9 A2 (22) 15/03/2006 (71) 4SC AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615120-5 A2 (22) 23/08/2006 (71) MICROSOFT CORPORATION (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615393-3 A2 (22) 28/08/2006 (71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0612883-1 A2 (22) 22/06/2006 (71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (JP)	8.11	(21) PI 0614286-9 A2 (22) 08/09/2006 (71) Lanfranchi S.R.L. (IT) (74) Tavares & Companhia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615202-3 A2 (22) 23/08/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0615418-2 A2 (22) 01/09/2006 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) PI 0614289-3 A2 (22) 23/02/2006	(21) PI 0615244-9 A2 (22) 29/08/2006	(21) PI 0615427-1 A2 (22) 25/08/2006 (71) BIOPHYSICA, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) PI 0615432-8 A2 (22) 28/08/2006 (71) THERAVIDA, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 14/09/2006 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615453-0 A2 (22) 06/09/2006 (71) PILKINGTON NORTH AMERICA, INC (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0615881-1 A2 (22) 12/09/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616203-7 A2 (22) 11/10/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616396-3 A2 (22) 29/09/2006 (71) Plastic Technologies, INC. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615513-8 A2 (22) 12/07/2006 (71) Sappi Netherlands Services B.V. (NL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0615886-2 A2 (22) 31/08/2006 (71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616204-5 A2 (22) 18/09/2006 (71) Deutsches Zentrum Für Luft - Und Raumfahrt E.V. (DE) , Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616433-1 A2 (22) 25/09/2006 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615527-8 A2 (22) 28/06/2006 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA (FR) , Euramax Industries SA (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0615909-5 A2 (22) 14/09/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616209-6 A2 (22) 14/09/2006 (71) SEDA S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616453-6 A2 (22) 28/09/2006 (71) ALCON, INC (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615529-4 A2 (22) 04/07/2006 (71) Unitaç Incorporated (JP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0615929-0 A2 (22) 06/09/2006 (71) Plexikon, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616228-2 A2 (22) 20/09/2006 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616490-0 A2 (22) 03/08/2006 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615537-5 A2 (22) 27/07/2006 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0615934-6 A2 (22) 18/09/2006 (71) Arrow Therapeutics Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616236-3 A2 (22) 14/09/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616520-6 A2 (22) 09/08/2006 (71) Galderma S.A. (CH) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615605-3 A2 (22) 29/08/2006 (71) Toshiba Carrier Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0616063-8 A2 (22) 02/08/2006 (71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616255-0 A2 (22) 20/09/2006 (71) EMBREX, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616556-7 A8 (22) 21/07/2006 (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615621-5 A2 (22) 02/09/2006 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0616103-0 A2 (22) 20/09/2006 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616266-5 A2 (22) 29/08/2006 (71) DREAMSLIDE (FR) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616567-2 A2 (22) 28/09/2006 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615668-1 A2 (22) 28/08/2006 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0616109-0 A2 (22) 22/09/2006 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616299-1 A2 (22) 11/10/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616717-9 A2 (22) 18/09/2006 (71) POLYMERS CRC LIMITED (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615748-3 A2 (22) 29/08/2006 (71) MICROSOFT CORPORATION (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0616139-1 A2 (22) 22/09/2006 (71) CHINA SYNTHETIC RUBBER CORPORATION (US) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616318-1 A2 (22) 02/09/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617056-0 A2 (22) 25/08/2006 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615818-8 A2 (22) 08/09/2006 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0616171-5 A2 (22) 12/09/2006 (71) SYNGENTA LIMITED (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616356-4 A2 (22) 23/08/2006 (71) DURR DENTAL GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617079-0 A2 (22) 12/09/2006 (71) Selle Royal S.P.A. (IT) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0615832-3 A2 (22) 13/09/2006 (71) Komet Group Holding GMBH. (DE)	8.11	(21) PI 0616191-0 A2 (22) 18/09/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0616368-8 A2 (22) 14/09/2006 (71) SEDA S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0617089-7 A2 (22) 01/09/2006 (71) Astragroup AS (NO) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) PI 0616201-0 A2 8.11		

(21) PI 0617116-8 A2 (22) 28/08/2006 (71) Global Well Corporation Limited (HK) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(22) 19/10/2006 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617772-7 A2 (22) 05/12/2006 (71) Neurosearch A/S (DK) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617945-2 A2 (22) 26/10/2006 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617153-2 A2 (22) 27/09/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617518-0 A2 (22) 17/10/2006 (71) A. Celli Paper S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617777-8 A2 (22) 20/10/2006 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617946-0 A2 (22) 19/10/2006 (71) Henkel AG & Co. KGaA (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617232-6 A2 (22) 13/10/2006 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617591-0 A2 (22) 06/10/2006 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617806-5 A2 (22) 23/10/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617952-5 A2 (22) 27/10/2006 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617236-9 A2 (22) 11/10/2006 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617597-0 A2 (22) 21/09/2006 (71) Pump Technology Services Pty Ltd (AU) , Alcoa Of Australia Limited (AU) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617823-5 A2 (22) 30/10/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617958-4 A2 (22) 11/10/2006 (71) ADC Telecommunications, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617254-7 A2 (22) 12/10/2006 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617621-6 A2 (22) 20/10/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617826-0 A2 (22) 13/10/2006 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617964-9 A2 (22) 02/10/2006 (71) PFAUDLER WERKE GMBH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617256-3 A2 (22) 10/10/2006 (71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617626-7 A2 (22) 10/10/2006 (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617828-6 A2 (22) 23/10/2006 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617970-3 A2 (22) 03/10/2006 (71) ENCAP AS (NO) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617306-3 A2 (22) 02/10/2006 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617663-1 A2 (22) 19/10/2006 (71) Panacea Biotech Ltd. (IN) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617857-0 A2 (22) 27/10/2006 (71) Kinetic Spine Technologies Inc. (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617996-7 A2 (22) 03/10/2006 (71) PPG Industries Ohio Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617377-2 A2 (22) 14/09/2006 (71) Etymotic Research, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617686-0 A2 (22) 26/10/2006 (71) Inergy Automotive Systems Research (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617882-0 A2 (22) 16/11/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618010-8 A2 (22) 27/10/2006 (71) J & J Technologies Limited (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617401-9 A2 (22) 13/10/2006 (71) Advancell Advanced In Vitro Cell Technologies, S.A. (ES) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617689-5 A2 (22) 19/10/2006 (71) Sustainable Solutions, Inc. (SS) (US) , Mallard Creek Polymers, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617884-7 A2 (22) 27/10/2006 (71) Abbott Laboratories (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618041-8 A2 (22) 27/10/2006 (71) Intervet International B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617413-2 A2 (22) 10/10/2006 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617730-1 A2 (22) 19/10/2006 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617889-8 A2 (22) 08/05/2006 (71) Fundación para El Estudio de La Hematología Y Hemoterapia de Aragón (FEHHA) (ES) , Gendiag.Exe, S.L (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618047-7 A2 (22) 03/11/2006 (71) Amira Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617446-9 A2 (22) 10/10/2006 (71) Isagro Ricerca S.r.l (IT) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617750-6 A2 (22) 23/10/2006 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617912-6 A2 (22) 04/10/2006 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618073-6 A2 (22) 26/10/2006 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617465-5 A2 (22) 16/10/2006 (71) Binar Aktiebolag (SE) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0617766-2 A2 (22) 25/10/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0617933-9 A2 (22) 26/10/2006 (71) Exactech, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618092-2 A2 (22) 01/11/2006 (71) Bayer Healthcare LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0617508-2 A2	8.11				(21) PI 0618096-5 A2	8.11

(22) 20/10/2006 (71) Genta Incorporated (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Solvay SA (BE) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0618676-9 A2 (22) 14/11/2006 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618111-2 A2 (22) 02/11/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618355-7 A2 (22) 31/10/2006 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618509-6 A2 (22) 10/11/2006 (71) Burford Corporation (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618677-7 A2 (22) 15/11/2006 (71) Neovista, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618117-1 A2 (22) 31/10/2006 (71) Airbus SAS (FR) , Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618363-8 A2 (22) 14/09/2006 (71) N.V. Bekaert S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618523-1 A2 (22) 01/11/2006 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618688-2 A2 (22) 14/09/2006 (71) A. Raymond Et Cie (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618124-4 A2 (22) 04/12/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618365-4 A2 (22) 06/11/2006 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618527-4 A2 (22) 10/11/2006 (71) Kemira OYJ (FI) (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618699-8 A2 (22) 16/11/2006 (71) University of Tennessee Research Foundation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618128-7 A2 (22) 04/12/2006 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618379-4 A2 (22) 07/11/2006 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618536-3 A2 (22) 14/11/2006 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618700-5 A2 (22) 16/11/2006 (71) Gelita AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618182-1 A2 (22) 31/10/2006 (71) MCS Officina Meccanica S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618381-6 A2 (22) 08/11/2006 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618560-6 A2 (22) 15/11/2006 (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618719-6 A2 (22) 07/12/2006 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618191-0 A2 (22) 31/10/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618383-2 A2 (22) 27/10/2006 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618564-9 A2 (22) 01/11/2006 (71) Bayer Healthcare LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0619316-1 A2 (22) 26/10/2006 (71) Sun Chemical Corporation (US) (74) Nascimento Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618195-3 A2 (22) 02/11/2006 (71) Barry Stuecker (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618416-2 A2 (22) 18/10/2006 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618611-4 A2 (22) 14/11/2006 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0621038-4 A2 (22) 15/06/2006 (71) ABB technology LTD. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618206-2 A2 (22) 24/10/2006 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618447-2 A2 (22) 09/11/2006 (71) Seda S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618631-9 A2 (22) 10/10/2006 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0621504-1 A2 (22) 10/05/2006 (71) SANTIAGO VALVERDE SAVASA IMPRESORES, S.A. (ES) (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618297-6 A2 (22) 01/11/2006 (71) Thomson Licensing (FR) (74) ALEXANDRE FERREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618453-7 A2 (22) 10/11/2006 (71) Eui-Jin Oh (KR) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618640-8 A2 (22) 07/11/2006 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0700001-4 A2 (22) 03/01/2007 (71) Irdeto Access B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618308-5 A2 (22) 06/11/2006 (71) Geo2 Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618467-7 A2 (22) 14/11/2006 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618641-6 A2 (22) 06/11/2006 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0700166-5 A2 (22) 01/02/2007 (71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618320-4 A2 (22) 05/11/2006 (71) Medingo LTD. (IL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618483-9 A2 (22) 08/11/2006 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (74) Magnus Aspeby Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0618671-8 A2 (22) 07/11/2006 (71) Kennametal INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0700284-0 A2 (22) 01/02/2007 (71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11
(21) PI 0618325-5 A2 (22) 08/11/2006	8.11	(21) PI 0618490-1 A2 (22) 10/11/2006	8.11				



(22) 05/01/2007 (71) Marcos Alem Carvalho (BR/SP) (74) Sociedade Civil BRAXIL Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700303-0 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) WCV Equipamentos Eletrônicos Ltda - EPP (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0700972-0 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) Bayer Materialscience LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701733-2 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR) (74) Iris Proença Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704010-5 A2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) WEBER SAUERBRONN (BR/SP) (74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700307-2 A2 8.11 (22) 15/01/2007 (71) Galdino Sarabion Vieira Machado (BR/SP) , Felipe Cruz de Oliveira Santos (BR/SP) (74) Autoral Patentes e Marcas S/C LTDA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701012-5 A2 8.11 (22) 27/02/2007 (71) Antônio Dariva (BR/ES) , Flávio Pentagna Guimarães (BR/MG) (74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701866-5 A2 8.11 (22) 16/04/2007 (71) Prisma Montelur Compostos Termoplásticos Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704409-7 A2 8.11 (22) 29/11/2007 (71) Hsien-Ming Lin (TW) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700373-0 A2 8.11 (22) 22/01/2007 (71) Jorge Higino de Queiroz Filho (BR/PA) (74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701057-5 A2 8.11 (22) 30/04/2007 (71) Energia Limpa Projeto e Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/SP) (74) Everton Luis Rossin Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701900-9 A2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) Gd do Brasil Maquinas de Embalar Limitada (BR/SP) (74) Spi Marcas Patentes s/c Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704416-0 A2 8.11 (22) 29/11/2007 (71) LANG MEKRA NORTH AMERICA LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700467-2 A2 8.11 (22) 27/02/2007 (71) Leão Marcos Leibovich (BR/RJ) , Luiz Augusto Gomes (BR/RJ) (74) Gomes Canedo, Barbosa e Suzuki Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701117-2 A2 8.11 (22) 05/02/2007 (71) Gil Eanes Gonçalves Maia (BR/PE) (74) Algo Ass. Em Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701907-6 A2 8.11 (22) 03/05/2007 (71) Profusa Produtos para Fundação Ltda. (BR/SP) (74) David do Nascimento Advogados Associados s/c Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704558-1 A2 8.11 (22) 28/02/2007 (71) Silvio Bolsas Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700489-3 A2 8.11 (22) 11/01/2007 (71) Provectel - Indústria, Comércio, Desenvolvimento e Serviços Ltda. (BR/MG) (74) Lacerda & Taranto Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701189-0 A2 8.11 (22) 08/06/2007 (71) Jailson do Espírito Santo (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702063-5 A2 8.11 (22) 19/06/2007 (71) L'oreal (FR) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704955-2 A2 8.11 (22) 17/12/2007 (71) INVENTIO AKTIENGESSELLSCHAFT (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700503-2 A2 8.11 (22) 30/01/2007 (71) Renata Soares Siqueira (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701254-3 A2 8.11 (22) 01/03/2007 (71) Food Machinery Española S.A. (ES) (74) Araripe & Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702292-1 A2 8.11 (22) 17/05/2007 (71) Victor Esteve (BR/SP) (74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0704976-5 A2 8.11 (22) 19/12/2007 (71) IFP (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700572-5 A2 8.11 (22) 05/02/2007 (71) Hiropac Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP) (74) José Bueno da Silva Filho Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701335-3 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) Pedro Francisco Garcia Anca (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702321-9 A2 8.11 (22) 25/04/2007 (71) ANDREW CORPORATION (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0705068-2 A2 8.11 (22) 23/04/2007 (71) Pantech CO., Ltd. (KR) , Pantech & Curitel Communications, Inc. (KR) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700794-9 A2 8.11 (22) 12/03/2007 (71) Tromink Industrial (BR/RS) (74) Edeimar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701391-4 A2 8.11 (22) 25/01/2007 (71) Iogen Energy Corporation (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702399-5 A2 8.11 (22) 12/07/2007 (71) Adriano Purri Miranda (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0705075-5 A2 8.11 (22) 24/04/2007 (71) Maurizio Clayton Gragnani (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700865-1 A2 8.11 (22) 01/03/2007 (71) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP) (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701540-2 A2 8.11 (22) 12/04/2007 (71) Pierre Basmaji (BR/SP) , Sheyla Alves Rodrigues (BR/SE) , Lauro Xavier Filho (BR/PB) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702522-0 A2 8.11 (22) 06/03/2007 (71) LJM - Fabricação de Carrocerias Especiais Ltda. - ME (BR/RJ) (74) LLC Info Connection Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0705223-5 A2 8.11 (22) 21/06/2007 (71) METSO POWER OY (FI) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700887-2 A2 8.11 (22) 08/03/2007 (71) Acumuladores Ajax Ltda (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0701603-4 A2 8.11 (22) 05/04/2007 (71) GILBERTO PAROLIN (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702579-3 A2 8.11 (22) 21/06/2007 (71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0705273-1 A2 8.11 (22) 29/11/2007 (71) Esp Pisos Industriais Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0700897-0 A2 8.11 (22) 08/03/2007 (71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP) (74) P A Produtores Associados Marcas Patentes Ltda.		(21) PI 0701701-4 A2 8.11 (22) 14/05/2007 (71) Miria de Amorim (BR/RJ) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0702628-5 A2 8.11 (22) 15/06/2007 (71) Paulo Duncan Rangel (BR/RJ) , Izabel Cristina dos Santos Melo (BR/SP) , Édino Taveira Zaniboni (BR/RJ) (74) CGM Assessoria Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0705361-4 A2 8.11 (22) 28/12/2007 (71) Mercosul Comercial Ltda (BR/SP) (74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) PI 0701725-1 A2 8.11 (22) 16/05/2007 (71) Antonio Geraldo Camara (BR/SP) , Frederico Pretti Neto (BR/MG) , Virgínia Wehmuth Schmitt (BR/SP) (74) Moras & Corrêa		(21) PI 0703727-9 A2 8.11 (22) 21/03/2007 (71) Irdeto Access B.V. (NL)		(21) PI 0705373-8 A2 8.11 (22) 26/12/2007

(71) Fábio Ivan Mosquero Betitto (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706259-1 A2 (22) 19/12/2007 (71) L'oreal (FR) (74) Carolina Nakata Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705408-4 A2 (22) 26/12/2007 (71) Shih Swee (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706280-0 A2 (22) 05/01/2007 (71) Veloxis Pharmaceuticals A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706424-1 A2 (22) 05/01/2007 (71) Washington State University Research Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706597-3 A2 (22) 11/01/2007 (71) Lenny Kuslistky (US), Ronald Pankratz (US), Leonid Leshchenyok (RU), Andrew Bratushkin (RU) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705511-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) L'OREAL (FR) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706284-2 A2 (22) 02/01/2007 (71) Daniel Mauduit (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706425-0 A2 (22) 09/01/2007 (71) Zakrytoe Akcionerhoe Obshestvo Uralkaliy-Tekhnologiya (RU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706612-0 A2 (22) 11/01/2007 (71) Tetuo Sugioaka (JP), Akira Sakamoto (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705646-0 A2 (22) 21/12/2007 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706299-0 A2 (22) 03/01/2007 (71) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706452-7 A2 (22) 09/01/2007 (71) Frank's International, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706623-6 A2 (22) 16/01/2007 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705667-2 A2 (22) 27/12/2007 (71) Alejandro Alfredo Saez Carreño (CL), Empresas MVM S.A. (CL) (74) GUERRA ADV Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706357-1 A2 (22) 05/01/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lloce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706455-1 A2 (22) 09/01/2007 (71) Frank's Casing Crew & Rental Tools, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706628-7 A2 (22) 16/01/2007 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705675-3 A2 (22) 27/12/2007 (71) Nascere System do Brasil - Indústria e Comércio de Tubetes Germinadores Ltda (BR/PR) (74) TILLVITZ MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706363-6 A2 (22) 09/01/2007 (71) Prostor Systems, Inc (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706493-4 A2 (22) 10/01/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706638-4 A2 (22) 08/01/2007 (71) Ciba Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705746-6 A2 (22) 21/12/2007 (71) L' OREAL (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706384-9 A2 (22) 05/01/2007 (71) Shangai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd. (CN) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706510-8 A2 (22) 11/01/2007 (71) Athenix Corporation (US) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706657-0 A2 (22) 18/01/2007 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705852-7 A2 (22) 20/12/2007 (71) White Vision Software Limited (IN) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706388-1 A2 (22) 09/01/2007 (71) Zakrytoe Akcionerhoe Obshestvo Uralkaliy-Tekhnologiya (RU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706513-2 A2 (22) 11/01/2007 (71) Graphic Packaging International, INC. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706662-7 A2 (22) 18/01/2007 (71) Thyssenkrupp Drauz Nothelfer GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705905-1 A2 (22) 21/12/2007 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706392-0 A2 (22) 04/01/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706526-4 A2 (22) 12/01/2007 (71) Ceres, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706667-8 A2 (22) 16/01/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0705933-7 A2 (22) 21/12/2007 (71) L'OREAL (FR) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706403-9 A2 (22) 15/01/2007 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706547-7 A2 (22) 18/01/2007 (71) AMG IdealCast Solar Corporation (US) (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Int Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706669-4 A2 (22) 19/01/2007 (71) Modine Manufacturing Company (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706077-7 A2 (22) 20/04/2007 (71) RSB Spine LLC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706418-7 A2 (22) 04/01/2007 (71) That Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	8.11	(21) PI 0706551-5 A2 (22) 17/01/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706670-8 A2 (22) 19/01/2007 (71) Modine Manufacturing Company (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706210-9 A2 (22) 03/01/2007 (71) Thomson Global Resources (CH) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0706422-5 A2 (22) 05/01/2007 (71) Fina Technology, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.11	(21) PI 0706592-2 A2 (22) 11/01/2007 (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited Et Al (JP) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta	(21) PI 0706674-0 A2 (22) 19/01/2007 (71) Modine Manufacturing Company (US) (74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707039-0 A2 8.11 (22) 26/03/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707304-6 A2 8.11 (22) 26/01/2007 (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706706-2 A2 8.11 (22) 08/02/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706854-9 A2 8.11 (22) 09/01/2007 (71) TSL - Engenharia, Manutenção e Preservação Ambiental Ltda. (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707041-1 A2 8.11 (22) 19/02/2007 (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (FR) , Magna Steyr France Sas (FR) (74) Arthur Francisco Schaal Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707315-1 A2 8.11 (22) 17/01/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706707-0 A2 8.11 (22) 23/01/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706873-5 A2 8.11 (22) 17/01/2007 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707062-4 A2 8.11 (22) 30/01/2007 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707317-8 A2 8.11 (22) 26/01/2007 (71) Amcor Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706715-1 A2 8.11 (22) 25/01/2007 (71) Graphic Packaging International Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706915-4 A2 8.11 (22) 05/02/2007 (71) Baronova, INC. (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707113-2 A2 8.11 (22) 13/01/2007 (71) Rieter Technologies AG (CH) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707319-4 A2 8.11 (22) 26/01/2007 (71) Amcor Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706745-3 A2 8.11 (22) 31/01/2007 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706919-7 A2 8.11 (22) 05/02/2007 (71) BARONOVA, INC (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707160-4 A2 8.11 (22) 18/01/2007 (71) Quark Pharmaceuticals Inc (US) , Silence Therapeutics Ag (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707328-3 A2 8.11 (22) 28/06/2007 (71) Saf-Holland GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706753-4 A2 8.11 (22) 22/01/2007 (71) Abbott GMBH & CO KG. (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706931-6 A2 8.11 (22) 18/01/2007 (71) ERIOCHEM S.A (AR) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707188-4 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) Uniexcel Chemical Solutions, L.L.C. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707397-6 A2 8.11 (22) 29/01/2007 (71) Cidway Technologies, Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706757-7 A2 8.11 (22) 30/01/2007 (71) Israel Ben David Bryson (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0706933-2 A2 8.11 (22) 19/01/2007 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707242-2 A2 8.11 (22) 24/01/2007 (71) N.V. Bekaert S.A. (BE) , Bekaert Combustion Technology B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707417-4 A2 8.11 (22) 06/02/2007 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706761-5 A2 8.11 (22) 26/01/2007 (71) Univorsity Of Pittsburgh Of The Commonwealth System Of Higher Education (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707003-9 A2 8.11 (22) 13/02/2007 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707258-9 A2 8.11 (22) 17/01/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707430-1 A2 8.11 (22) 29/01/2007 (71) Basf Catalysts LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706776-3 A2 8.11 (22) 04/01/2007 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707004-7 A2 8.11 (22) 09/02/2007 (71) Rhodia Operations (FR) (74) Jacques Labrunie Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707273-2 A2 8.11 (22) 24/01/2007 (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US) , Bookhaven Science Assocites (US) , University OF Saskatchewan (CA) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707469-7 A2 8.11 (22) 02/02/2007 (71) ELTAGA LICENSING GMBH (DE) (74) DANNEMANN Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706781-0 A2 8.11 (22) 29/01/2007 (71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707007-1 A2 8.11 (22) 14/02/2007 (71) Bial-Portela & C.A., S.A (PT) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707284-8 A2 8.11 (22) 25/01/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707475-1 A2 8.11 (22) 02/02/2007 (71) Ceramtec AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706788-7 A2 8.11 (22) 30/01/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707010-1 A2 8.11 (22) 15/03/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707293-7 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) Chacha Search, Inc (US) (74) Guerra Adv. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707494-8 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) Mats Hillborg (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706806-9 A2 8.11 (22) 02/10/2007 (71) Korea Accelerator & Plasma Research Association (KR) (74) Milton Lucidio Leão Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707018-7 A2 8.11 (22) 16/01/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707294-5 A2 8.11 (22) 12/01/2007 (71) CHACHA SEARCH, INC. (US) (74) GUERRA ADV Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0707541-3 A2 8.11 (22) 07/02/2007 (71) Dubois Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0706811-5 A2 8.11 (22) 16/02/2007 (71) NATIVE POWER SOLUTIONS GMBH & CO. KG. (DE) (74) CLOVIS SILVEIRA		(21) PI 0707036-5 A2 8.11 (22) 27/03/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.				(21) PI 0707575-8 A2 8.11 (22) 08/02/2007 (71) TENNANT COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707597-9 A2** **8.11**
(22) 09/02/2007
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Orlando De Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707641-0 A2** **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) PARI Pharma GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707686-0 A2** **8.11**
(22) 01/02/2007
(71) KENAMETAL INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707687-8 A2** **8.11**
(22) 30/01/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707695-9 A2** **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707744-0 A2** **8.11**
(22) 09/02/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707753-0 A2** **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) Donaldson Company, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707761-0 A2** **8.11**
(22) 09/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707763-7 A2** **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Novozymes Biopharma DK A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707770-0 A2** **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) Behr GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707808-0 A2** **8.11**
(22) 14/02/2007
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707816-1 A2** **8.11**
(22) 14/02/2007

(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707829-3 A2** **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707851-0 A2** **8.11**
(22) 31/01/2007
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707853-6 A2** **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707892-7 A2** **8.11**
(22) 18/01/2007
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707894-3 A2** **8.11**
(22) 09/03/2007
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707901-0 A2** **8.11**
(22) 31/01/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707905-2 A2** **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Again Anew Innovations, Llc (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707906-0 A2** **8.11**
(22) 14/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707941-9 A2** **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707947-8 A2** **8.11**
(22) 16/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0707954-0 A2** **8.11**
(22) 14/02/2007
(71) Agency For Science, Technology And Research (SG)
(74) Tavares & Companhia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708020-4 A2** **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708024-7 A2** **8.11**
(22) 01/02/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708033-6 A2** **8.11**
(22) 07/02/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708039-5 A2** **8.11**
(22) 17/01/2007
(71) Keio University (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708046-8 A2** **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708054-9 A2** **8.11**
(22) 31/01/2007
(71) Forschungszentrum Julich GmbH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708062-0 A2** **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708067-0 A2** **8.11**
(22) 07/02/2007
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708164-2 A2** **8.11**
(22) 20/02/2007
(71) ADT Security Services, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708171-5 A2** **8.11**
(22) 20/02/2007
(71) Elesys North America Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708172-3 A2** **8.11**
(22) 19/02/2007
(71) Peraves AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708176-6 A2** **8.11**
(22) 20/02/2007
(71) Namio Nakazawa (JP) , Hiromu Kobashi (JP) , Takao Watanabe (JP) , Monoco Technologies Corp. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708182-0 A2** **8.11**
(22) 12/02/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708263-0 A2** **8.11**
(22) 12/02/2007
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708290-8 A2** **8.11**
(22) 23/01/2007
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltda. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708419-6 A2** **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708437-4 A2** **8.11**
(22) 14/03/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708461-7 A2** **8.11**
(22) 16/02/2007
(71) Equistar Chemicals, LP. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708565-6 A2** **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708570-2 A2** **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708620-2 A2** **8.11**
(22) 09/03/2007
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708699-7 A2** **8.11**
(22) 27/11/2007
(71) Beteiligungen Sorg GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708735-7 A2** **8.11**
(22) 16/04/2007
(71) Sico Incorporated (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0708774-8 A2** **8.11**



(22) 09/03/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709026-9 A2 8.11 (22) 16/03/2007 (71) ADC GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709608-9 A2 8.11 (22) 14/03/2007 (71) Astellas Pharma Inc. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708788-8 A2 8.11 (22) 13/03/2007 (71) The Regents OF The University OF California (US) , Arête Therapeutics (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709110-9 A2 8.11 (22) 22/03/2007 (71) Biota Scientific Management Pty Ltd (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709613-5 A2 8.11 (22) 15/03/2007 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709721-2 A2 8.11 (22) 12/02/2007 (71) Evonik Röhm GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708815-9 A2 8.11 (22) 19/03/2007 (71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709280-6 A2 8.11 (22) 26/03/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709617-8 A2 8.11 (22) 18/04/2007 (71) Ekr Therapeutics, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709725-5 A2 8.11 (22) 27/03/2007 (71) University College Cardiff Consultants Limited (GB) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708845-0 A2 8.11 (22) 16/03/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709466-3 A2 8.11 (22) 05/04/2007 (71) ADOLOR CORPORATION (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709625-9 A2 8.11 (22) 17/04/2007 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709736-0 A2 8.11 (22) 03/04/2007 (71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708860-4 A2 8.11 (22) 15/03/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709486-8 A2 8.11 (22) 10/04/2007 (71) Elta Systems Ltd. (IL) , OPTIGO SYSTEMS LTD (IL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709629-1 A2 8.11 (22) 16/03/2007 (71) Nova Chemicals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709752-2 A2 8.11 (22) 14/05/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708864-7 A2 8.11 (22) 13/03/2007 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709497-3 A2 8.11 (22) 11/04/2007 (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709647-0 A2 8.11 (22) 14/03/2007 (71) N Spine, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & cia. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709812-0 A2 8.11 (22) 13/03/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708883-3 A2 8.11 (22) 09/03/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709501-5 A2 8.11 (22) 10/04/2007 (71) LABORATOIRE AGUETTANT (FR) , ALEXANDRA FREGONESE (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709664-0 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) S.C.Johnson & Son, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709849-9 A2 8.11 (22) 28/03/2007 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708925-2 A2 8.11 (22) 22/03/2007 (71) BASF SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709539-2 A2 8.11 (22) 02/02/2007 (71) Binxuan Yi (CN) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709665-8 A2 8.11 (22) 26/03/2007 (71) Agrium Polymer Coatings, Corp. (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709853-7 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708931-7 A2 8.11 (22) 27/03/2007 (71) Nestec S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709564-3 A2 8.11 (22) 14/03/2007 (71) Cañas Y Gomez, S.L. (ES) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709673-9 A2 8.11 (22) 22/03/2007 (71) Institut De Recherche Pour Le Developpement (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709856-1 A2 8.11 (22) 03/05/2007 (71) B.V. Pijnloos (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708934-1 A2 8.11 (22) 28/03/2007 (71) Yamaha Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709571-6 A2 8.11 (22) 08/11/2007 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709683-6 A2 8.11 (22) 06/04/2007 (71) The Quaker Oats Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709861-8 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708958-9 A2 8.11 (22) 16/03/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709577-5 A2 8.11 (22) 20/03/2007 (71) Avanir Pharmaceuticals (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709699-2 A2 8.11 (22) 29/03/2007 (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc. (US) , Whitehead Institute For Biomedical Research (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709868-5 A2 8.11 (22) 05/04/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0708971-6 A2 8.11 (22) 31/01/2007 (71) Jesús Manuel Taboada Presedo (ES) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709584-8 A2 8.11 (22) 09/03/2007 (71) Koninklijke Philips Eletronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0709714-0 A2 8.11 (22) 30/04/2007 (71) Warsan Orthopedic, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0709869-3 A2 8.11 (22) 03/04/2007 (71) Sidel Participations (FR) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
			(21) PI 0709953-3 A2 8.11



(22) 11/04/2007 (71) Prosidion Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 12/04/2007 (71) Ishida Co., Ltd (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(71) Geotech Lizenz A.G. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(22) 12/04/2007 (71) Bayer Material Science AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710012-4 A2 8.11 (22) 16/04/2007 (71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710336-0 A2 8.11 (22) 30/04/2007 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710561-4 A2 8.11 (22) 20/04/2007 (71) Renault S.A.S. (FR) (74) Custódio De Almeida & Cia Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710839-7 A2 8.11 (22) 05/04/2007 (71) Prosidion Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710077-9 A2 8.11 (22) 31/01/2007 (71) Bticino S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710337-9 A2 8.11 (22) 15/05/2007 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710608-4 A2 8.11 (22) 21/03/2007 (71) Kennametal INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710855-9 A2 8.11 (22) 08/05/2007 (71) KCI LICENSING, INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710095-7 A2 8.11 (22) 30/03/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710345-0 A2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) PPG Industries Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710651-3 A2 8.11 (22) 13/04/2007 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710859-1 A2 8.11 (22) 01/02/2007 (71) Siemens Industry, Inc. (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710105-8 A2 8.11 (22) 23/03/2007 (71) Hemocue AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710401-4 A2 8.11 (22) 20/04/2007 (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US) (74) Kátia Jane Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710681-5 A2 8.11 (22) 11/04/2007 (71) Fernando Oyarzún Scholtbach (CL) (74) Guerra ADV Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710868-0 A2 8.11 (22) 24/04/2007 (71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710120-1 A2 8.11 (22) 27/03/2007 (71) Karo Bio AB (SE) , Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710423-5 A2 8.11 (22) 10/05/2007 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710684-0 A2 8.11 (22) 29/01/2007 (71) Hunan Chinasun Pharmaceutical Machinery Co., Ltd (CN) (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710886-9 A2 8.11 (22) 26/04/2007 (71) Arjowiggins e Arjowiggins Security (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710122-8 A2 8.11 (22) 28/03/2007 (71) Alcon Research Ltd (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710430-8 A2 8.11 (22) 03/05/2007 (71) LARSEN & TOUBRO LIMITED, (IN) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710734-0 A2 8.11 (22) 20/04/2007 (71) Sms Demag Ag (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0711007-3 A2 8.11 (22) 15/05/2007 (71) SUNG KYUN LEE (KR) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710188-0 A2 8.11 (22) 11/04/2007 (71) KENAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710477-4 A2 8.11 (22) 08/01/2007 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710786-2 A2 8.11 (22) 25/04/2007 (71) Crestcom, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0711030-8 A2 8.11 (22) 16/05/2007 (71) DE-STA-CO EUROPE GMBH (DE) (74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710206-2 A2 8.11 (22) 14/02/2007 (71) Continental Automotive GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710481-2 A2 8.11 (22) 24/04/2007 (71) Ishida Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710792-7 A2 8.11 (22) 25/04/2007 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0711037-5 A2 8.11 (22) 14/03/2007 (71) Unibind Limited (CY) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710243-7 A2 8.11 (22) 29/03/2007 (71) Hanita Metal Works Ltd. (IL) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710489-8 A2 8.11 (22) 11/04/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710797-8 A2 8.11 (22) 26/04/2007 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0711061-8 A2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) Fina Technology, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710317-4 A2 8.11 (22) 08/05/2007 (71) KCI LICENSING INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710505-3 A2 8.11 (22) 21/03/2007 (71) The Coca-Cola Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710826-5 A2 8.11 (22) 17/04/2007 (71) Novartis AG (CH) , Xoma Technology Ltd. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0711118-5 A2 8.11 (22) 27/04/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0710335-2 A2 8.11		(21) PI 0710554-1 A2 8.11 (22) 05/04/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0710832-0 A2 8.11 (22) 23/04/2007 (71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.		(21) PI 0712004-4 A2 8.11 (22) 21/06/2007 (71) RELIANCE LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
		(21) PI 0710555-0 A2 8.11 (22) 20/04/2007		(21) PI 0710833-8 A2 8.11		

(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2226 de 03-09-2013 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.	(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801021-8 A2 8.11 (22) 24/03/2008 (71) DOMINGO MIGUEL ANGEL REGINATO (AR) (74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 15/05/2008 (71) Dipharma Francis S.R.L. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0715509-3 A2 8.11 (22) 06/12/2007 (71) ELIZABETH PIRES DE CASTRO MIRANDA (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800610-5 A2 8.11 (22) 20/03/2008 (71) Lang Mekra North America LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801032-3 A2 8.11 (22) 18/03/2008 (71) Cristofoli Equipamentos de Biossegurança LTDA. (BR/PR) (74) MARPA CONS. E ASSES. EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801605-4 A2 8.11 (22) 17/04/2008 (71) Denilson Toneti dos Santos (BR/PR) (74) Ildo Ritter de Oliveira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800004-2 A2 8.11 (22) 15/01/2008 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800622-9 A2 8.11 (22) 14/03/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801111-7 A2 8.11 (22) 27/03/2008 (71) Derick Arippol (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801610-0 A2 8.11 (22) 17/04/2008 (71) Mario Luiz Fank (BR/RS) (74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800045-0 A2 8.11 (22) 08/01/2008 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800648-2 A2 8.11 (22) 14/03/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801156-7 A2 8.11 (22) 17/04/2008 (71) Hugo Enrique Chianale (AR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801778-6 A2 8.11 (22) 16/04/2008 (71) Apsen Farmaceutica S/A (BR/SP) (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800046-8 A2 8.11 (22) 17/01/2008 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800667-9 A2 8.11 (22) 14/03/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801179-6 A2 8.11 (22) 22/04/2008 (71) AMC Chain Industrial CO., Ltd. (TW) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801787-5 A2 8.11 (22) 02/05/2008 (71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800146-4 A2 8.11 (22) 22/01/2008 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800764-0 A2 8.11 (22) 14/03/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801238-5 A2 8.11 (22) 03/04/2008 (71) Nelson Yamasaki (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801792-1 A2 8.11 (22) 24/04/2008 (71) Taegutec Ltd. (KR) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800324-6 A2 8.11 (22) 08/02/2008 (71) Marcelo Madsen Barbosa (BR/PR) (74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800695-4 A2 8.11 (22) 23/01/2008 (71) CTC-Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801260-1 A2 8.11 (22) 02/05/2008 (71) Ogura Clutch., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801806-5 A2 8.11 (22) 18/04/2008 (71) New Gifu Enterprise Co., Ltd. (TW) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800330-0 A2 8.11 (22) 09/01/2008 (71) Luiz Alexandre Alves Mc Intyre (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800934-1 A2 8.11 (22) 28/03/2008 (71) Quimiproduktos, S.A. de C.V. (MX) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801316-0 A2 8.11 (22) 15/05/2008 (71) Irwin Industrial Tool Company (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801818-9 A2 8.11 (22) 29/04/2008 (71) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/AM) (74) Aguinaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800331-9 A2 8.11 (22) 24/01/2008 (71) Serralheria Positiva Ltda-ME (BR/SC) (74) SANDRO WUNDERLICH Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800937-6 A2 8.11 (22) 28/03/2008 (71) SONY CORPORATION (JP) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801327-6 A2 8.11 (22) 22/04/2008 (71) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801827-8 A2 8.11 (22) 29/04/2008 (71) Angelo de Assis Carlini (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800438-2 A2 8.11 (22) 27/02/2008 (71) Boehlerit GmbH & Co. KG (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800958-9 A2 8.11 (22) 03/04/2008 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801337-3 A2 8.11 (22) 09/05/2008 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801853-7 A2 8.11 (22) 28/03/2008 (71) Henrique de Moraes Borges Carvalho (BR/SP) (74) Marcio Loreti Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800553-2 A2 8.11 (22) 21/02/2008 (71) Hélio Carlos Bartolon (BR/RJ) (74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0800974-0 A2 8.11 (22) 03/04/2008 (71) SONY CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801370-5 A2 8.11 (22) 07/05/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801877-4 A2 8.11 (22) 14/05/2008 (71) Delaware Capital Formation, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0800556-7 A2 8.11 (22) 10/01/2008 (71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC)	(21) PI 0800978-3 A2 8.11 (22) 15/02/2008 (71) Siemens Industry, Inc. (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801489-2 A2 8.11 (22) 22/04/2008 (71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0801976-2 A2 8.11 (22) 06/05/2008 (71) General Electric Company (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
		(21) PI 0801557-0 A2 8.11	(21) PI 0801981-9 A2 8.11

(22) 15/05/2008 (71) Jaguar Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0802703-0 A2 8.11 (22) 19/08/2008 (71) Sergio Gldino de Barros (BR/SP) (74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(71) SONY CORPORATION (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0801991-6 A2 8.11 (22) 18/04/2008 (71) Elias Miguel Haddad (BR/SP) (74) Sergio Perocco Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0802731-5 A2 8.11 (22) 29/08/2008 (71) Carla Mayumi Passerotti Moraes (BR/SP) , Clovis Ferreira de Moraes Junior (BR/SP) (74) MAURÍCIO DARRÉ Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803292-0 A2 8.11 (22) 21/07/2008 (71) Davi Rocha Paiva (BR/ES) , Atila Soares Borges (BR/ES) , Glauber Couto Castro de Siqueira (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803770-1 A2 8.11 (22) 27/06/2008 (71) Animas Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802412-0 A2 8.11 (22) 31/07/2008 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0802873-7 A2 8.11 (22) 16/07/2008 (71) Carlos Marcelo Todeschini Hilgert (BR/RS) (74) Norberto Pardihas de Barcellos Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803402-8 A2 8.11 (22) 05/08/2008 (71) Guilherme Rodrigues Montefeltro (BR/SP) (74) Dr. Clovis Vassimon Junior Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803789-2 A2 8.11 (22) 01/07/2008 (71) Troester Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802415-4 A2 8.11 (22) 01/08/2008 (71) Andrzej Bobel (US) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0802960-1 A2 8.11 (22) 25/08/2008 (71) Alexandre Muller da Silva (BR/PR) (74) Ildo Ritter de Oliveira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803434-6 A2 8.11 (22) 12/09/2008 (71) MARIO TADEU FERREIRA DAS NEVES (BR/PA) (74) Ativa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803813-9 A8 8.11 (22) 27/08/2008 (71) Biofragane Produtos Químicos LTDA (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802454-5 A2 8.11 (22) 25/07/2008 (71) Antonio Aparecido Tadeu Galoccio (BR/SP) , Ricardo Galoccio (BR/SP) (74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0802992-0 A2 8.11 (22) 13/08/2008 (71) Arno Siguardo Wutzki (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803470-2 A2 8.11 (22) 18/09/2008 (71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP) (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803888-0 A2 8.11 (22) 22/08/2008 (71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802466-9 A2 8.11 (22) 03/07/2008 (71) SUPRELINCON SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803017-0 A2 8.11 (22) 20/06/2008 (71) Oerlikon Textile GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803471-0 A2 8.11 (22) 18/09/2008 (71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP) (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803947-0 A2 8.11 (22) 10/07/2008 (71) ANTONIO DE SORDI FILHO (BR/SP) (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802566-5 A2 8.11 (22) 08/07/2008 (71) KARL WOLFGANG LIEBING (BR/RJ) (74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803029-4 A2 8.11 (22) 08/08/2008 (71) Vicente De Souza Brito Júnior (BR/MT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803507-5 A2 8.11 (22) 12/08/2008 (71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803977-1 A2 8.11 (22) 17/09/2008 (71) Tegma Gestão Logística S/A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802650-5 A2 8.11 (22) 04/08/2008 (71) Alexandre Mauricio Rodrigues de Oliveira (BR/SP) (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803030-8 A2 8.11 (22) 27/06/2008 (71) Império Participações e Empreendimentos Ltda (BR/MG) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803523-7 A2 8.11 (22) 08/07/2008 (71) Frymaster L.L.C. (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803979-8 A2 8.11 (22) 29/09/2008 (71) KESTRA UNIVERSAL SOLDA IND, COM, IMP. E EXP. LTDA (BR/SP) (74) Dr. Paulo Rogério de Almeida Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802675-0 A2 8.11 (22) 02/09/2008 (71) EDGARDO NORBERTO PALAVECINO (AR) (74) MIL ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803049-9 A2 8.11 (22) 18/08/2008 (71) Vagner Saciloto (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803607-1 A2 8.11 (22) 10/09/2008 (71) OSWALDO LUIZ DE MATTOS SOARES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803986-0 A2 8.11 (22) 23/09/2008 (71) João Batista Júnior (BR/PE) (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802687-4 A2 8.11 (22) 07/04/2008 (71) Karl Heinz Schmidt (BR/SC) , Roberto Junqueira Bernardes (BR/MS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803057-0 A2 8.11 (22) 18/08/2008 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803662-4 A2 8.11 (22) 25/08/2008 (71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803991-7 A2 8.11 (22) 10/09/2008 (71) M.S.B. Indústria e Comércio Ltda (BR/PR) (74) Marcos Aurélio de Jesus Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0802700-5 A2 8.11 (22) 28/08/2008 (71) Geico S.P.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803061-8 A2 8.11 (22) 01/07/2008 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0803670-5 A2 8.11 (22) 28/08/2008 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804044-3 A2 8.11 (22) 03/10/2008 (71) Icavi Indústria de Caldeiras Vale do Itajai S/A (BR/SC) (74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
	(21) PI 0803152-5 A2 8.11 (22) 14/03/2008 (71) Luiz Carlos Garcia (BR/GO) (74) Glenda Carvalho Rocha	(21) PI 0803680-2 A2 8.11 (22) 26/08/2008	(21) PI 0804045-1 A2 8.11 (22) 01/10/2008

(71) Felipe Andre Boris (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(22) 03/10/2008 (71) Norsk Hydro ASA (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805096-1 A2 8.11 (22) 20/06/2008 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804052-4 A2 8.11 (22) 02/10/2008 (71) Zen SA Indústria Metalúrgica (BR/SC) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804244-6 A2 8.11 (22) 09/10/2008 (71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804426-0 A2 8.11 (22) 22/10/2008 (71) Nivaldo da Silva Carvalheiro (BR/SP) (74) MORAS & CORRÊA Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805122-4 A2 8.11 (22) 18/11/2008 (71) Victor Esteve (BR/SP) , Eric Zembrod (BR/SP) (74) EDMUND BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804055-9 A2 8.11 (22) 03/10/2008 (71) Carlos Axt (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804247-0 A2 8.11 (22) 08/10/2008 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804451-1 A2 8.11 (22) 21/10/2008 (71) Rodsley Sérgio Fragozo Lopes (BR/PR) (74) London Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805152-6 A2 8.11 (22) 11/11/2008 (71) ANTONIO CÉSAR ALVES TEIXEIRA (BR/SP) (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804112-1 A2 8.11 (22) 18/09/2008 (71) Böllhoff Verbindungstechnik Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804256-0 A2 8.11 (22) 08/10/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804669-7 A2 8.11 (22) 17/10/2008 (71) FCC - Fornecedor Componentes Químicos e Couros Ltda (BR/RS) (74) PAP Marcas e Patentes Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805158-5 A2 8.11 (22) 12/11/2008 (71) JCB Arquitetura e Construção Ltda. (BR/SP) , Júlio Marcelo Zanini de Lima (BR/SP) (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804124-5 A2 8.11 (22) 03/09/2008 (71) Luiz Francisco Teixeira (BR/SP) (74) Mauricio Darré Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804275-6 A2 8.11 (22) 13/10/2008 (71) ALEXANDRE KARABOLAD (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804688-3 A2 8.11 (22) 30/10/2008 (71) MARCELO JORGE LIZZIERO (AR) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805404-5 A2 8.11 (22) 08/10/2008 (71) Geco Technology B.V (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804136-9 A2 8.11 (22) 03/09/2008 (71) Paulo Sergio Severino (BR/PR) (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804297-7 A2 8.11 (22) 09/10/2008 (71) Joaquim Bauch (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804708-1 A2 8.11 (22) 30/10/2008 (71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0806000-2 A2 8.11 (22) 29/10/2008 (71) Alexandre Augusto Wrubleski (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804137-7 A2 8.11 (22) 05/09/2008 (71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804338-8 A2 8.11 (22) 16/10/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804726-0 A2 8.11 (22) 25/09/2008 (71) Murilo Alberto da Silva (BR/SC) (74) Anselmo Cardoso Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0806156-4 A2 8.11 (22) 22/10/2008 (71) Johnson & Johnson INC. (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804155-5 A2 8.11 (22) 25/09/2008 (71) Edson Petronilho (BR/SP) (74) Paulo Cesar Vaz Machado Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804347-7 A2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Aristides Ullian Filho (BR/SP) , Antônio Jerônimo de Carvalho (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804747-2 A2 8.11 (22) 22/10/2008 (71) Air Products And Chemicals INC. (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0806164-5 A2 8.11 (22) 30/10/2008 (71) McNeil-PPC, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804178-4 A2 8.11 (22) 26/09/2008 (71) Jaguar Componentes Industriais Ltda. (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804359-0 A2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Silberline Manufacturing Co., Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804842-8 A2 8.11 (22) 07/11/2008 (71) Alexandre Mauricio Rodrigues de Oliveira (BR/SP) , Domingos José Ribeiro (BR/SP) , Felipe Casarini Tejada (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0806645-0 A2 8.11 (22) 21/08/2008 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804188-1 A2 8.11 (22) 20/06/2008 (71) Syngenta Participations Ag (CH) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804407-4 A2 8.11 (22) 15/10/2008 (71) Heyde Leão de Souza (BR/CE) , Daniel Lenz Costa Lima (BR/CE) , Anaxágoras Maia Girão (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805021-0 A2 8.11 (22) 30/10/2008 (71) McNeil-PPC, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0806646-9 A2 8.11 (22) 21/08/2008 (71) McNeil-PPC, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804197-0 A2 8.11 (22) 27/06/2008 (71) Antônio Carlos Wiezorkoski (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804415-5 A2 8.11 (22) 17/10/2008 (71) Martinho Bonomini (BR/BA) (74) Anselmo Cardoso Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0805037-6 A2 8.11 (22) 11/11/2008 (71) ANTONIO CÉSAR ALVES TEIXEIRA (BR/SP) (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0809114-5 A2 8.11 (22) 21/08/2008 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0804236-5 A2 8.11 (22) 03/10/2008 (71) Norsk Hydro ASA (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0804417-1 A2 8.11 (22) 17/10/2008 (71) Douglas Wehmuth (BR/SC) , Evelyn de Albuquerque Pereira Lima (BR/SC) (74) Anselmo Cardoso	(21) PI 0805095-3 A2 8.11 (22) 20/06/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0812685-2 A2 8.11 (22) 17/07/2008 (71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)



(74) ATEM & REMER ASSES.
CONSUL. PROP. INT. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na
RPI 2260 de 29/04/2014.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **BR 10 2012 029545-8 A2** **8.12**
(22) 29/04/2003
(71) DAVY PROCESS TECHNOLOGY
LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE &
ASSOCIADOS PROPRIEDADE
INDUSTRIAL LTDA
Referente ao não recolhimento das 3ª,
4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª
anuidades.

(21) **BR 10 2013 015103-3 A2** **8.12**
(22) 28/06/2002
(71) GRACE GMBH & CO. KG (DE)
(74) EDUARDO OTERO
Referente ao não recolhimento das 4ª,
5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª
anuidades.

(21) **BR 12 2014 015727-4 A2** **8.12**
(22) 08/05/2009
(71) JOÃO CALDERÔN (BR/BA)
(74) DI BLASI, PARENTE &
ASSOCIADOS PROPRIEDADE
INDUSTRIAL LTDA
Referente ao não recolhimento das 3ª,
4ª e 5ª anuidades.

(21) **C1 0402746-9 E2** **8.12**
(22) 03/04/2009
(71) Ampla Energia e Serviços S.A.
(BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Referente ao não recolhimento das 6ª,
7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **C2 0402746-9 E2** **8.12**
(22) 03/04/2009
(71) Ampla Energia e Serviços S.A.
(BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Referente ao não recolhimento das 6ª,
7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 7903394-6 U2** **8.12**
(22) 23/06/1999
(71) Paulo Henrique Bogo (BR/SP),
José Emílio Fortes Ambrósio (BR/SP)
Referente ao não recolhimento das 11ª,
12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(21) **MU 8600874-9 U2** **8.12**
(22) 31/03/2006
(71) Antônio José Rodrigues (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8702897-2 U2** **8.12**
(22) 18/07/2007
(71) Igor Anatolievich Batishchev (RU),
Nadezda Georgievna Abrosimova (UA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao não recolhimento das 3ª,
6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8803200-0 U2** **8.12**
(22) 30/05/2008
(71) Metso Paper, INC. (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente ao não recolhimento das 5ª e
6ª anuidades.

(21) **MU 8901825-7 U2** **8.12**
(22) 28/08/2009
(71) Abastecedora Faé Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao não recolhimento das 4ª e
5ª anuidades.

(21) **MU 8902049-9 U2** **8.12**

(22) 04/09/2009
(71) Adão Deôn da Silva (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari
Referente ao não recolhimento das 3ª,
4ª e 5ª anuidades.

(21) **MU 8902067-7 U2** **8.12**
(22) 10/08/2009
(71) Deneval Pereira Ribeiro (BR/MA)
Referente ao não recolhimento das 4ª e
5ª anuidades.

(21) **MU 8902151-7 U2** **8.12**
(22) 04/09/2009
(71) Adão Deôn da Silva (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari
Referente ao não recolhimento das 3ª,
4ª e 5ª anuidades.

(21) **MU 8902289-0 U2** **8.12**
(22) 02/10/2009
(71) Leonardo Luiz Fiamoncini (BR/SC),
Arno Luiz Fiamoncini (BR/SC), Antonio
Fiamoncini (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao não recolhimento das 4ª e
5ª anuidades.

(21) **MU 8903133-4 U2** **8.12**
(22) 13/07/2009
(71) Xiaojie Yi (CN)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao não recolhimento das 4ª e
5ª anuidades.

(21) **MU 9000901-0 U2** **8.12**
(22) 23/06/2010
(71) Edmilson José de Souza (BR/MG)
Referente ao não recolhimento das 3ª e
4ª anuidades.

(21) **MU 9001040-0 U2** **8.12**
(22) 22/07/2010
(71) Altair da Silva (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao não recolhimento das 3ª e
4ª anuidades.

(21) **MU 9001491-0 U2** **8.12**
(22) 17/08/2010
(71) Neuma Brasil Duarte (BR/DF)
Referente ao não recolhimento das 3ª e
4ª anuidades.

(21) **MU 9003020-6 U2** **8.12**
(22) 08/04/2010
(71) Jamerson de Oliveira Souza
(BR/AL)
Referente ao não recolhimento das 3ª e
4ª anuidades.

(21) **PI 0017638-9 A2** **8.12**
(22) 03/10/2000
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)
Referente ao não recolhimento das 10ª,
11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 0017679-6 A2** **8.12**
(22) 23/02/2000
(71) Alimentos Xereta Limitada (BR/GO)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C
Ltda.
Referente ao não recolhimento das 10ª,
11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(21) **PI 0117386-3 A2** **8.12**
(22) 08/01/2001
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)
Referente ao não recolhimento das 9ª,
10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 0117387-1 A2** **8.12**
(22) 12/01/2001
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)
(74) TAVARES PROPRIEDADE
INTELECTUAL LTDA.
Referente ao não recolhimento das 9ª,
10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 0212808-0 A2** **8.12**

(22) 03/07/2002
(71) Ahmed Kadri (FR), Fatima Basri
(FR)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao não recolhimento das 8ª,
9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 0404570-0 A2** **8.12**
(22) 28/09/2004
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur
Förderung Der Angewandten Forschung
E.V. (DD)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao não recolhimento das 7ª e
10ª anuidades.

(21) **PI 0404769-9 A2** **8.12**
(22) 26/10/2004
(71) Josue Gomes da Silva (BR/SP)
(74) Beere Assessoria Empresarial S/C
LTDA
Referente ao não recolhimento das 9ª e
10ª anuidades.

(21) **PI 0601195-0 A2** **8.12**
(22) 31/03/2006
(71) Termotécnica Ltda (BR/SC)
(74) Vieira de Mello Advogados
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0607526-6 A2** **8.12**
(22) 20/04/2006
(71) M.S.T. Medical Surgery
Technologies Ltd. (IL)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao não recolhimento das 5ª,
6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0609965-3 A2** **8.12**
(22) 31/03/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0614822-0 A2** **8.12**
(22) 03/08/2006
(71) PREMARK FEG L.L.C (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao não recolhimento das 7ª e
8ª anuidades.

(21) **PI 0621676-5 A2** **8.12**
(22) 25/04/2006
(71) Arsenich Svyatoslav Ivanovich (RU)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao não recolhimento das 6ª e
8ª anuidades.

(21) **PI 0621969-1 A2** **8.12**
(22) 30/03/2006
(71) Speedel Experimenta AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0622029-0 A2** **8.12**
(22) 01/09/2006
(71) Rexam Closure Systems Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
Referente ao não recolhimento das 7ª e
8ª anuidades.

(21) **PI 0622040-1 A2** **8.12**
(22) 27/09/2006
(71) Masato Nagawa (JP), Nihonkensui
Co., Ltd (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Referente ao não recolhimento das 7ª e
8ª anuidades.

(21) **PI 0622049-5 A2** **8.12**
(22) 19/12/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) ISABELLA CARDOZO
Referente ao não recolhimento das 6ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0622064-9 A2** **8.12**
(22) 25/10/2006

(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao não recolhimento das 7ª e
8ª anuidades.

(21) **PI 0622070-3 A2** **8.12**
(22) 03/10/2006
(71) Sca Hygiene Products Ab (SE)
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª,
6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0622080-0 A2** **8.12**
(22) 20/12/2006
(71) Severstal Sparrows Point LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 6ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0622084-3 A2** **8.12**
(22) 30/10/2006
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Referente ao não recolhimento das 5ª,
6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0622109-2 A2** **8.12**
(22) 02/11/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª,
6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0622142-4 A2** **8.12**
(22) 17/11/2006
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0622143-2 A2** **8.12**
(22) 17/11/2006
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0622144-0 A2** **8.12**
(22) 17/11/2006
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0622145-9 A2** **8.12**
(22) 17/11/2006
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não recolhimento das 3ª,
6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0622429-6 A2** **8.12**
(22) 19/04/2006
(71) Cheol-Yun Lee (KR), JU-HO LEE
(KR), JU-HYUNG LEE (KR), JU-MI
LEE (KR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C
Ltda.
Referente ao não recolhimento das 6ª,
7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0712299-3 A2** **8.12**
(22) 03/05/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao não recolhimento das 4ª,
5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0712428-7 A2** **8.12**
(22) 23/04/2007
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
Referente ao não recolhimento das 6ª e
7ª anuidades.

(21) **PI 0712429-5 A2** **8.12**
(22) 21/05/2007
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0712730-8 A2 8.12 (22) 25/05/2007 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(71) Laboratoires Expanscience (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao não recolhimento das 4ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715294-9 A2 8.12 (22) 15/10/2007 (71) Khs Ag (DE) (74) Carlos E Borghi Fernandes Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0712776-6 A2 8.12 (22) 13/06/2007 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714439-3 A2 8.12 (22) 19/07/2007 (71) Board of Trustees of Michigan State University (US) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714509-8 A2 8.12 (22) 12/07/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714955-7 A2 8.12 (22) 30/07/2007 (71) Systhes GmbH (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715302-3 A2 8.12 (22) 27/09/2007 (71) ENERGY RECOVERY, INC. (US) (74) Ana Paula Santos Celidonio Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0712948-3 A2 8.12 (22) 25/06/2007 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714546-2 A2 8.12 (22) 18/07/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714608-6 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) Basf Se (DE) (74) Monsen Leonardos & CIA Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715014-8 A2 8.12 (22) 25/08/2007 (71) KHS AG (DE) (74) Carlos E Borghi Fernandes Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715321-0 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0713738-9 A2 8.12 (22) 18/06/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715169-1 A2 8.12 (22) 02/08/2007 (71) Ferrer Internacional, S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715325-2 A2 8.12 (22) 23/07/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714081-9 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715183-7 A2 8.12 (22) 19/07/2007 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715332-5 A2 8.12 (22) 03/08/2007 (71) Novartis AG (CH) , Xoma Technology Ltd. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714093-2 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) HARRIS CORPORATION (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715185-3 A2 8.12 (22) 30/07/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715355-4 A2 8.12 (22) 07/08/2007 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714209-9 A2 8.12 (22) 13/07/2007 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715200-0 A2 8.12 (22) 30/08/2007 (71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US) , The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715358-9 A2 8.12 (22) 26/07/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714306-0 A2 8.12 (22) 26/06/2007 (71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715204-3 A2 8.12 (22) 31/07/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715362-7 A2 8.12 (22) 20/07/2007 (71) University Of Sunderland (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714307-9 A2 8.12 (22) 11/07/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715205-1 A2 8.12 (22) 18/07/2007 (71) Exsilent Research B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715363-5 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714317-6 A2 8.12 (22) 03/07/2007 (71) Sanofi-aventis (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715212-4 A2 8.12 (22) 26/07/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715376-7 A2 8.12 (22) 16/08/2007 (71) Eagle River Holdings LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714318-4 A2 8.12 (22) 03/07/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715215-9 A2 8.12 (22) 24/09/2007 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715377-5 A2 8.12 (22) 08/08/2007 (71) Day International, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0714336-2 A2 8.12 (22) 18/07/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714638-8 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0714644-2 A2 8.12 (22) 23/09/2007 (71) Nir Goren (IL) (74) Marcelo Brizolara de Freitas Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715284-1 A2 8.12 (22) 14/09/2007 (71) DAN SCAMMELL (CA) (74) Miranda Lynch Kneblewski S/C Ltda Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715380-5 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
	(21) PI 0714947-6 A2 8.12 (22) 26/07/2007 (71) Voyava Republic LLC (US)			(21) PI 0715403-8 A2 8.12

(22) 27/07/2007 (71) Sacmi - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa (IT) (74) Aguiar & Companhia Ltda Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(74) Jose Carlos Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715707-0 A2 (22) 14/08/2007 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715410-0 A2 (22) 31/07/2007 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715514-0 A2 (22) 02/08/2007 (71) Technologie Dinamiche S.A.S. DI Rossi Vincenzo & C. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715606-5 A2 (22) 08/08/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715713-4 A2 (22) 24/07/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715412-7 A2 (22) 07/08/2007 (71) Speedel Experimenta Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715519-0 A2 (22) 28/06/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715618-9 A2 (22) 14/08/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715720-7 A2 (22) 10/08/2007 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715416-0 A2 (22) 03/08/2007 (71) Reckitt Benckiser (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715531-0 A2 (22) 16/07/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715621-9 A2 (22) 21/08/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715734-7 A2 (22) 21/08/2007 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715429-1 A2 (22) 20/07/2007 (71) Tekelec (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715533-6 A2 (22) 31/07/2007 (71) Essilor International (Compagnie Generale D' Optique) (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715639-1 A2 (22) 30/07/2007 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715743-6 A2 (22) 13/08/2007 (71) ABB Research LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715438-0 A2 (22) 23/07/2007 (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715539-5 A2 (22) 24/07/2007 (71) Ben Enis (US), Paul Lieberman (US) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715645-6 A2 (22) 14/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715744-4 A2 (22) 13/08/2007 (71) ABB Research Ltd. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715445-3 A2 (22) 29/08/2007 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardo & CIA Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715556-5 A2 (22) 04/10/2007 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715665-0 A2 (22) 28/08/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715758-4 A2 (22) 14/08/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715446-1 A2 (22) 28/08/2007 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715562-0 A2 (22) 09/10/2007 (71) MSZONE CO., LTD (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715679-0 A2 (22) 09/08/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715759-2 A2 (22) 24/07/2007 (71) Evonik Degussa GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715488-7 A2 (22) 26/07/2007 (71) Eui-Jin Oh (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715565-4 A2 (22) 18/10/2007 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US), NANOMECH, LLC (US) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715681-2 A2 (22) 17/08/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715761-4 A2 (22) 16/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim Internacional GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715499-2 A2 (22) 20/07/2007 (71) Thales Avionics, Inc (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715566-2 A2 (22) 16/10/2007 (71) GPC BIOTECH INC., (US), GPC BIOTECH AG, (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715690-1 A2 (22) 21/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715767-3 A2 (22) 21/08/2007 (71) Toppan Printing CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715503-4 A2 (22) 02/08/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715568-9 A2 (22) 18/10/2007 (71) NANOMECH, LLC (US) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715703-7 A2 (22) 22/08/2007 (71) G2 Inflammation PTY LTD (AU) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715772-0 A2 (22) 21/09/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0715504-2 A2 (22) 01/08/2007 (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES	(21) PI 0715570-0 A2 (22) 04/10/2007 (71) JOSE ANTONIO BARBERO FERRÁNDIZ (ES)	(21) PI 0715705-3 A2 (22) 23/08/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715776-2 A2 (22) 10/08/2007	8.12

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (74) Monsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(22) 14/08/2007 (71) NTT DoCoMo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715781-9 A2 8.12 (22) 15/08/2007 (71) Hoganäs AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715893-9 A2 8.12 (22) 15/08/2007 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716060-7 A2 8.12 (22) 06/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716147-6 A2 8.12 (22) 05/09/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715794-0 A2 8.12 (22) 14/08/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715929-3 A2 8.12 (22) 10/08/2007 (71) Dsm Ip Assests B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716071-2 A2 8.12 (22) 31/08/2007 (71) Massachusetts Institute Of Technology (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716148-4 A2 8.12 (22) 30/08/2007 (71) Barts And The London NHS Trust (GB) (74) Nellie anne Daniel Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715797-5 A2 8.12 (22) 22/08/2007 (71) James A. Calderwood (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715938-2 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716079-8 A2 8.12 (22) 28/08/2007 (71) Industrial Origami, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716149-2 A2 8.12 (22) 05/10/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715807-6 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0715949-8 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Skyhook International INC. (CA) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716086-0 A2 8.12 (22) 29/08/2007 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716159-0 A2 8.12 (22) 04/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimentá, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715815-7 A2 8.12 (22) 03/08/2007 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716002-0 A2 8.12 (22) 22/11/2007 (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716092-5 A2 8.12 (22) 29/08/2007 (71) Celgene Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716163-8 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) Stony Brook Anesthesiologists, U.F.P.C (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715822-0 A2 8.12 (22) 16/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716005-4 A2 8.12 (22) 16/10/2007 (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., LTD (CN) (74) Milton Leão Barcellos Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716094-1 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Teijin Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716175-1 A2 8.12 (22) 30/08/2007 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715826-2 A2 8.12 (22) 24/08/2007 (71) Borealis Technology OY (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716012-7 A2 8.12 (22) 03/09/2007 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716097-6 A2 8.12 (22) 28/08/2007 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716178-6 A2 8.12 (22) 28/08/2007 (71) Tempronics, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715835-1 A2 8.12 (22) 22/08/2007 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716033-0 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716110-7 A2 8.12 (22) 04/09/2007 (71) Lact Innovation Aps (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716183-2 A2 8.12 (22) 03/10/2007 (71) Helmut Fricke (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715838-6 A2 8.12 (22) 27/07/2007 (71) Fonet do Brasil S.A. (BR/RS) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716042-9 A2 8.12 (22) 22/08/2007 (71) Albemarle Corporation (US) (74) Araripe & Associados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716111-5 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Syngenta Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716186-7 A2 8.12 (22) 08/08/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715843-2 A2 8.12 (22) 17/08/2007 (71) Tekelec (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716048-8 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716117-4 A2 8.12 (22) 30/08/2007 (71) David William Smith (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716198-0 A2 8.12 (22) 28/08/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715856-4 A2 8.12 (22) 17/08/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716051-8 A2 8.12 (22) 16/08/2007 (71) OCV Intellectual Capital, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716120-4 A2 8.12 (22) 26/07/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716218-9 A2 8.12 (22) 29/08/2007 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0715889-0 A2 8.12	(21) PI 0716052-6 A2 8.12 (22) 17/09/2007 (71) Illinois Tool Works Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	(21) PI 0716130-1 A2 8.12 (22) 08/08/2007 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716223-5 A2 8.12 (22) 29/08/2007 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716405-0 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) Mtem Ltd. (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716477-7 A2 8.12 (22) 04/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716228-6 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Mayo Foundation For Medical Education And Research (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716409-2 A2 8.12 (22) 24/07/2007 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716481-5 A2 8.12 (22) 03/09/2007 (71) Panacea Biotech Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716558-7 A2 8.12 (22) 05/09/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716233-2 A2 8.12 (22) 15/10/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716412-2 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Süd-Cheme AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716494-7 A2 8.12 (22) 06/08/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716559-5 A2 8.12 (22) 03/09/2007 (71) Regent Medical Limited (GB) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716234-0 A2 8.12 (22) 10/09/2007 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716415-7 A2 8.12 (22) 07/08/2007 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716500-5 A2 8.12 (22) 25/07/2007 (71) HR TEXTRON, INC (US) (74) Bhering Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716563-3 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Iscar LTD. (IL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716256-1 A2 8.12 (22) 10/09/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716419-0 A2 8.12 (22) 01/08/2007 (71) Bayer Cropscience LP (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716501-3 A2 8.12 (22) 26/09/2007 (71) Kennametal Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716564-1 A2 8.12 (22) 28/09/2007 (71) UOP LLC (US) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716294-4 A2 8.12 (22) 01/11/2007 (71) MICHIEL NICOLAAS VAN ZYL (ZA) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716432-7 A2 8.12 (22) 22/08/2007 (71) The Directv Group, Inc. (US) (74) Bhering Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716503-0 A2 8.12 (22) 10/08/2007 (71) Cards Off Sa (FR) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716569-2 A2 8.12 (22) 10/09/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716318-5 A2 8.12 (22) 20/07/2007 (71) SEROLA, D.C., RICHARD J. (US) (74) Zípora do Nascimento Silva Polonio Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716445-9 A2 8.12 (22) 04/09/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716522-6 A2 8.12 (22) 04/09/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Nellie anne Daniel Shores Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716571-4 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) Surface Logix, Inc. (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716320-7 A2 8.12 (22) 23/10/2007 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) , AOVATECHNOLOGIES, INC (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716451-3 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Abbott Laboratories (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716532-3 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716577-3 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Sachtleben Chemie GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716336-3 A2 8.12 (22) 29/10/2007 (71) CALANTIA BIOTECH, S.L. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716460-2 A2 8.12 (22) 19/07/2007 (71) Compair UK Limited (GB) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716537-4 A2 8.12 (22) 10/09/2007 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716582-0 A2 8.12 (22) 22/08/2007 (71) Neurogen Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716344-4 A2 8.12 (22) 30/10/2007 (71) Hanall Pharmaceutical Co., Ltd. (KR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716467-0 A2 8.12 (22) 08/11/2007 (71) African Explosives Limited (ZA) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716546-3 A2 8.12 (22) 29/08/2007 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716593-5 A2 8.12 (22) 06/09/2007 (71) Akamai Technologies, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716376-2 A2 8.12 (22) 28/09/2007 (71) Allflex Europe (UK) Limited (GB) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716469-6 A2 8.12 (22) 09/11/2007 (71) CARBONITE CORPORATION (PA) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716554-4 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716595-1 A2 8.12 (22) 23/08/2007 (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC (US) (74) CLARKE MODET DO BRASIL Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716389-4 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716471-8 A2 8.12 (22) 16/10/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716555-2 A2 8.12 (22) 06/09/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momen, Leonardos & Cia	(21) PI 0716598-6 A2 8.12 (22) 06/09/2007 (71) Novartis AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(71) ADC GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716815-2 A2 (22) 05/09/2007 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716601-0 A2 (22) 05/09/2007 (71) Allergan, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716723-7 A2 (22) 17/09/2007 (71) Kintan Pty LTD (AU) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716819-5 A2 (22) 15/09/2007 (71) Technische Universität München (DE) , AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716880-2 A2 (22) 27/08/2007 (71) Pfizer Products Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716614-1 A2 (22) 15/08/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716731-8 A2 (22) 14/09/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716830-6 A2 (22) 26/09/2007 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716884-5 A2 (22) 07/09/2007 (71) Parion Sciences, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716621-4 A2 (22) 08/08/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716741-5 A2 (22) 12/09/2007 (71) Kerry Group Services International, Limited (IE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716832-2 A2 (22) 01/09/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716890-0 A2 (22) 24/09/2007 (71) Labopharm Inc. (CA) , Labopharm Europe Limited (IE) , Labopharm (Barbados) Limited (BB) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716622-2 A2 (22) 13/08/2007 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716750-4 A2 (22) 01/09/2007 (71) J. ZIMMER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716833-0 A2 (22) 18/09/2007 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716894-2 A2 (22) 13/09/2007 (71) Biovivienda, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716629-0 A2 (22) 20/09/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716756-3 A2 (22) 31/08/2007 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716834-9 A2 (22) 05/09/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716900-0 A2 (22) 11/09/2007 (71) Buma Advanced Technologies, S.L. (ES) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716631-1 A2 (22) 07/09/2007 (71) Frank's International, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716757-1 A2 (22) 23/07/2007 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716836-5 A2 (22) 17/09/2007 (71) Saes Getters S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716908-6 A2 (22) 19/09/2007 (71) American Sterilizer Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716649-4 A2 (22) 31/07/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716766-0 A2 (22) 11/09/2007 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716841-1 A2 (22) 13/09/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716909-4 A2 (22) 10/09/2007 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716651-6 A2 (22) 24/07/2007 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716779-2 A2 (22) 11/09/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716844-6 A2 (22) 13/09/2007 (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716925-6 A2 (22) 14/09/2007 (71) FMC Biopolymer AS (NO) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716676-1 A2 (22) 05/11/2007 (71) CARBONITE CORPORATION, sociedade do Panamá. (AR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716789-0 A2 (22) 12/09/2007 (71) Kohler Co (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716855-1 A2 (22) 12/09/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716928-0 A2 (22) 05/09/2007 (71) Kingman International Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716691-5 A2 (22) 06/11/2007 (71) Hovione Inter, Ltd. (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716800-4 A2 (22) 11/09/2007 (71) Bayer Materialscience LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716863-2 A2 (22) 05/09/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0716934-5 A2 (22) 13/09/2007 (71) Silicium Becancour INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716698-2 A2 (22) 21/11/2007 (71) Glenmark Pharmaceuticals S.A (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0716802-0 A2 (22) 11/09/2007 (71) Renovo Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0716865-9 A2 (22) 18/09/2007 (71) Chevron U.S.A. INC. (US) (74) Momen, Leonardos & Cia.	8.12	(21) PI 0716936-1 A2 (22) 13/09/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716718-0 A2 (22) 31/08/2007				(21) PI 0716938-8 A2 (22) 11/09/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & Cia

Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717057-2 A2 8.12 (22) 22/10/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel - Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(22) 10/10/2007 (71) Kennametal INC. (US) (74) Vieira de Mello Advogados. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716943-4 A2 8.12 (22) 14/09/2007 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717061-0 A2 8.12 (22) 13/09/2007 (71) Kohler CO. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717159-5 A2 8.12 (22) 27/09/2007 (71) Stearinerie Dubois Fils (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717247-8 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716949-3 A2 8.12 (22) 12/09/2007 (71) Wireless Motor Developments Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717073-4 A2 8.12 (22) 19/09/2007 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717160-9 A2 8.12 (22) 01/10/2007 (71) Alcon Research, LTD. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717248-6 A2 8.12 (22) 03/09/2007 (71) Zf Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0716963-9 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) The Scripps Research Institute (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717083-1 A8 8.12 (22) 26/09/2007 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717172-2 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Sachtleben Chemie GmbH (DE), Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717249-4 A2 8.12 (22) 14/09/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717001-7 A2 8.12 (22) 24/08/2007 (71) Borealis Technology Oy (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717089-0 A2 8.12 (22) 28/09/2007 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717174-9 A2 8.12 (22) 27/08/2007 (71) Sachtleben Chemie GmbH (DE), Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717256-7 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) DYSTAR COLOURS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717005-0 A2 8.12 (22) 15/08/2007 (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717100-5 A2 8.12 (22) 21/09/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717185-4 A2 8.12 (22) 15/11/2007 (71) BLACKHAWK INDUSTRIES PRODUCT GROUP UNLIMITED LLC (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717262-1 A2 8.12 (22) 07/09/2007 (71) Antonov Automotive Technologies B.V. (NL) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao não recolhimento das 4ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717010-6 A2 8.12 (22) 30/08/2007 (71) Dynea Oy (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717111-0 A2 8.12 (22) 02/11/2007 (71) Seaquist Closures France (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717186-2 A2 8.12 (22) 13/11/2007 (71) CARBONITE CORPORATION (PA) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717306-7 A2 8.12 (22) 24/10/2007 (71) Neurosearch A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717020-3 A2 8.12 (22) 18/09/2007 (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717131-5 A2 8.12 (22) 27/09/2007 (71) Tekelec (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717198-6 A2 8.12 (22) 02/11/2007 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717329-6 A2 8.12 (22) 16/10/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717024-6 A2 8.12 (22) 04/10/2007 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717139-0 A2 8.12 (22) 21/12/2007 (71) Yoshizawa Lime Industry Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717223-0 A2 8.12 (22) 21/09/2007 (71) Sj Biomed INC. (KR) (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717358-0 A2 8.12 (22) 18/10/2007 (71) Mikiharu Okumura (JP), Takanori Ohta (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717034-3 A2 8.12 (22) 06/09/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717146-3 A2 8.12 (22) 26/09/2007 (71) Metso Paper Inc. (FI) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717225-7 A2 8.12 (22) 27/09/2007 (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717373-3 A2 8.12 (22) 23/10/2007 (71) Catia Bergamini (IT), Paolo Pace (IT), Lorenzo Verdoscia (IT), Michele Preziuso (IT) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717040-8 A2 8.12 (22) 17/09/2007 (71) The Queen's University Of Belfast (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717150-1 A8 8.12 (22) 26/09/2007 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.	(21) PI 0717231-1 A2 8.12 (22) 28/09/2007 (71) Bridgestone Corporation (JP) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717374-1 A2 8.12 (22) 22/10/2007 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717050-5 A2 8.12 (22) 19/09/2007 (71) A.A.T. -Agroindustry Advanced Technologies S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717153-6 A2 8.12 (22) 18/09/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0717233-8 A2 8.12	(21) PI 0717395-4 A2 8.12 (22) 15/10/2007

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(71) First Orion Corp. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717409-8 A2 8.12 (22) 22/10/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717493-4 A2 8.12 (22) 17/09/2007 (71) Jay E. Birnbaum (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717617-1 A2 8.12 (22) 20/11/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717744-5 A2 8.12 (22) 16/10/2007 (71) The Scripps Research Institute (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717411-0 A2 8.12 (22) 17/10/2007 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717512-4 A2 8.12 (22) 25/09/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717618-0 A2 8.12 (22) 19/10/2007 (71) Abbott Gmbh & Co. Kg (DE) , Abbott Laboratories (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717760-7 A2 8.12 (22) 17/10/2007 (71) Dyax Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717417-9 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) Basf Catalysts LLC (US) , General Motors Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717514-0 A2 8.12 (22) 17/10/2007 (71) Car-Ber Investments INC. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717623-6 A2 8.12 (22) 22/10/2007 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717774-7 A2 8.12 (22) 04/10/2007 (71) Infacare Pharmaceutical Corporation (US) (74) Isabella Cardozo Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717435-7 A2 8.12 (22) 19/10/2007 (71) N.V. Organon (NL) , Pharmacoepia, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717517-5 A2 8.12 (22) 05/10/2007 (71) Alcon Research, LTD. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717628-7 A2 8.12 (22) 11/10/2007 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY E NIPPON SODA CO., LTD (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717777-1 A2 8.12 (22) 02/10/2007 (71) Danisco A/S (DK) (74) Isabella Cardozo Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717437-3 A2 8.12 (22) 23/10/2007 (71) Joshua David Silver (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717528-0 A2 8.12 (22) 17/10/2007 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717644-9 A2 8.12 (22) 03/10/2007 (71) Alcon Research Ltd (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717780-1 A2 8.12 (22) 04/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717443-8 A2 8.12 (22) 19/10/2007 (71) Lucent Technologies Inc (US) (74) Orlando de Souza - API/OAB: 0474 Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717550-7 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) Polimeri Europa S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717656-2 A2 8.12 (22) 27/09/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717821-2 A2 8.12 (22) 26/09/2007 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Araripe & Associados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717445-4 A2 8.12 (22) 26/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717552-3 A2 8.12 (22) 26/09/2007 (71) Iti Scotland Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717692-9 A2 8.12 (22) 30/11/2007 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Artur Francisco Schaal Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717823-9 A2 8.12 (22) 02/10/2007 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717453-5 A2 8.12 (22) 17/10/2007 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717553-1 A2 8.12 (22) 20/09/2007 (71) Uop LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717696-1 A2 8.12 (22) 14/11/2007 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717824-7 A2 8.12 (22) 05/10/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717471-3 A8 8.12 (22) 23/10/2007 (71) Eui Jin Oh (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717557-4 A2 8.12 (22) 22/10/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717701-1 A2 8.12 (22) 02/11/2007 (71) UNILEVER N.V. (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0717828-0 A2 8.12 (22) 11/10/2007 (71) Didier Chatel (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717474-8 A2 8.12 (22) 19/10/2007 (71) Arizona Board Of Regentes For And On Behalf Of Arizona State University (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717580-9 A2 8.12 (22) 19/09/2007 (71) OBH Nordica Holding A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717728-3 A2 8.12 (22) 23/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717829-8 A2 8.12 (22) 03/10/2007 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717480-2 A2 8.12 (22) 04/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717594-9 A2 8.12 (22) 15/10/2007 (71) Soci�� Bic (FR) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717732-1 A2 8.12 (22) 10/10/2007 (71) Lambert J. Stumpel (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0717831-0 A2 8.12 (22) 11/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717483-7 A2 8.12 (22) 12/10/2007	(21) PI 0717616-3 A2 8.12 (22) 16/10/2007 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas	(21) PI 0717739-9 A2 8.12 (22) 10/10/2007 (71) Celonova Biosciences, Inc (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(21) PI 0717835-2 A2 8.12 (22) 12/10/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) PI 0717843-3 A2 (22) 20/09/2007 (71) Mölnlycke Health Care AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(71) SMS SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717850-6 A2 (22) 02/11/2007 (71) Rco2 AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718003-9 A2 (22) 31/10/2007 (71) Astrazeneca AB. (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718040-3 A2 (22) 30/08/2007 (71) Umicore AG & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718107-8 A2 (22) 26/10/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717865-4 A2 (22) 14/09/2007 (71) Prad Research And Development Limited (VG) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718006-3 A2 (22) 29/10/2007 (71) Jacobs Vehicle Systems, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718043-8 A2 (22) 03/11/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718124-8 A2 (22) 18/10/2007 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717869-7 A2 (22) 15/10/2007 (71) Motorola, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718010-1 A2 (22) 27/09/2007 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718051-9 A2 (22) 09/10/2007 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718129-9 A2 (22) 26/09/2007 (71) Ciba Specialty Chemicals Holdinginc. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717870-0 A2 (22) 26/10/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718015-2 A2 (22) 29/10/2007 (71) Ntt Docomo, INC (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718058-6 A2 (22) 24/10/2007 (71) Mamtek International Limited (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718131-0 A2 (22) 05/10/2007 (71) Transform Pharmaceuticals, Inc. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717871-9 A2 (22) 25/10/2007 (71) United States Gypsum Company (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718016-0 A2 (22) 26/10/2007 (71) Torvec, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718062-4 A2 (22) 18/10/2007 (71) Frito-Lay North America, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718133-7 A2 (22) 18/10/2007 (71) Ben M. Enis (US) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717882-4 A2 (22) 30/10/2007 (71) Immunogem, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718018-7 A2 (22) 26/10/2007 (71) Torvec, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718067-5 A2 (22) 25/10/2007 (71) Chevron U.S.A. INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718155-8 A2 (22) 25/10/2007 (71) Astrazeneca Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717900-6 A2 (22) 21/11/2007 (71) NEC CORPORATION (JP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718019-5 A2 (22) 27/09/2007 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P. A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718079-9 A2 (22) 28/08/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718157-4 A2 (22) 23/10/2007 (71) Basf Se (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717931-6 A2 (22) 29/10/2007 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718020-9 A2 (22) 13/10/2007 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718084-5 A2 (22) 26/07/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718160-4 A2 (22) 04/10/2007 (71) Dow Agrosociences LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717971-5 A2 (22) 30/10/2007 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718022-5 A2 (22) 23/10/2007 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718090-0 A2 (22) 27/11/2007 (71) UNILEVER N.V. (NL) (74) Priscila Penha de Barros Thereza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718162-0 A2 (22) 16/10/2007 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717989-8 A2 (22) 28/11/2007 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718035-7 A2 (22) 11/09/2007 (71) Morphic Technologies Aktiebolag (Publ.) (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718100-0 A2 (22) 30/10/2007 (71) Achillion Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718168-0 A2 (22) 19/10/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0717998-7 A2 (22) 25/10/2007	8.12	(21) PI 0718038-1 A2 (22) 04/10/2007 (71) Intel Corporation (US)	(21) PI 0718102-7 A2 (22) 09/10/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718180-9 A2 (22) 23/10/2007 (71) Syngenta Participations AG (CH)
			(21) PI 0718104-3 A2 (22) 18/10/2007	

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(71) Portola Pharmaceuticals, INC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718191-4 A2 (22) 13/08/2007 (71) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718279-1 A2 (22) 19/10/2007 (71) Infraredx (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718365-8 A2 (22) 31/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718454-9 A2 (22) 20/09/2007 (71) Riemann Trading APS (DK) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718194-9 A2 (22) 20/09/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718284-8 A2 (22) 19/10/2007 (71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718378-0 A2 (22) 20/08/2007 (71) 123 NÄHRMITTEL GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718457-3 A2 (22) 25/07/2007 (71) John Franco Franchi (GB) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718207-4 A2 (22) 16/10/2007 (71) Nokia Corporation (FI) (74) Araripe & Associados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718303-8 A2 (22) 28/09/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718383-6 A2 (22) 28/09/2007 (71) Allergan, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718470-0 A2 (22) 09/08/2007 (71) Liposonix, Inc. (US) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718240-6 A2 (22) 29/10/2007 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718306-2 A2 (22) 23/10/2007 (71) Jean-Marc Robin (FR) , Christophe Blanc (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718386-0 A2 (22) 18/10/2007 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718476-0 A2 (22) 10/09/2007 (71) Robert Bosch GmBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718242-2 A2 (22) 29/10/2007 (71) The Gillette Company - Companhia Americana (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718316-0 A2 (22) 11/10/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718391-7 A2 (22) 31/10/2007 (71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718477-8 A2 (22) 07/09/2007 (71) Robert Bosch GBMH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718243-0 A2 (22) 29/10/2007 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718318-6 A2 (22) 11/10/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718392-5 A2 (22) 31/10/2007 (71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718478-6 A2 (22) 17/10/2007 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718258-9 A2 (22) 30/10/2007 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718320-8 A2 (22) 26/10/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718407-7 A2 (22) 23/10/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718488-3 A2 (22) 18/09/2007 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718260-0 A2 (22) 31/10/2007 (71) Dynea Oy (FI) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718324-0 A2 (22) 22/10/2007 (71) Sk Holdings (KR) , JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718419-0 A2 (22) 18/10/2007 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718499-9 A2 (22) 25/10/2007 (71) Sekisui Plastics CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718263-5 A2 (22) 31/10/2007 (71) Pierre Fabre Medicament (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718333-0 A2 (22) 19/09/2007 (71) VOITH PATENT GMBH (DE) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718421-2 A2 (22) 11/10/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718511-1 A2 (22) 20/09/2007 (71) Allegiance Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718266-0 A2 (22) 29/10/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718342-9 A2 (22) 28/11/2007 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718432-8 A2 (22) 12/10/2007 (71) SMS Demag AG (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718516-2 A2 (22) 20/09/2007 (71) Hoganas AB (SE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718273-2 A2 (22) 26/10/2007 (71) Dow Agrosciences Llc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718350-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) POLLOGEN LTD. (IL) (74) Pinheiro Neto - Advogados	8.12	(21) PI 0718434-4 A2 (22) 18/10/2007 (71) SMS Demag AG (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718530-8 A2 (22) 31/10/2007 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0718275-9 A2 (22) 23/10/2007	8.12			(21) PI 0718444-1 A2 (22) 20/09/2007	8.12	(21) PI 0718562-6 A2 (22) 09/11/2007 (71) Biotica Technology Limited (GB)



(74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718806-4 A2 (22) 16/11/2007 (71) Cargill, Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0718567-7 A2 (22) 07/11/2007 (71) Graham Packaging Company, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718807-2 A2 (22) 18/10/2007 (71) Sonoco Development, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718994-0 A2 (22) 30/08/2007 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719155-3 A2 (22) 25/09/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718619-3 A2 (22) 12/11/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718818-8 A2 (22) 26/09/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718995-8 A2 (22) 11/10/2007 (71) Earth Chemical Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719158-8 A2 (22) 04/10/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718620-7 A2 (22) 11/04/2007 (71) Rite-Hite Holding Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718826-9 A2 (22) 26/09/2007 (71) Motorola, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0718998-2 A2 (22) 25/10/2007 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719166-9 A2 (22) 12/10/2007 (71) Xenon Pharmaceuticals INC. (CA) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718628-2 A2 (22) 14/11/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718829-3 A2 (22) 27/09/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719019-0 A2 (22) 28/11/2007 (71) Premark Feg L.L.C. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719169-3 A2 (22) 03/10/2007 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) , Corixa Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718630-4 A2 (22) 13/11/2007 (71) Chronogen Inc (CA) , SOSEI CO. LTD. (CA) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718831-5 A2 (22) 12/11/2007 (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft MbH & Co. KG (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719045-0 A2 (22) 16/11/2007 (71) Sustainable Solutions, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719172-3 A2 (22) 01/10/2007 (71) Siemens Vai Metals technologies GmbH & Co. (AT) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718687-8 A2 (22) 13/09/2007 (71) Ciba Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0718840-4 A2 (22) 17/11/2007 (71) Soukos Environmental S.A. (GR) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719057-3 A2 (22) 09/02/2007 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719183-9 A2 (22) 15/10/2007 (71) Reliant Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718721-1 A2 (22) 08/11/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718853-6 A2 (22) 24/10/2007 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719060-3 A2 (22) 21/11/2007 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719186-3 A2 (22) 12/10/2007 (71) Peter A. Shapiro (US) , Jonas I. Steinman (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718729-7 A2 (22) 12/12/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718877-3 A2 (22) 29/11/2007 (71) Kores Holding Zug AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719062-0 A2 (22) 25/10/2007 (71) Zf Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719211-8 A2 (22) 11/10/2007 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718757-2 A2 (22) 13/11/2007 (71) Universität Duisburg-Essen (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718884-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) Sms Demag AG (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719068-9 A2 (22) 21/11/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719217-7 A2 (22) 04/09/2007 (71) Jonathan Elliott Alston-Hughes (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718759-9 A2 (22) 08/11/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718904-4 A2 (22) 14/11/2007 (71) Neurotune AG (CH) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719075-1 A2 (22) 30/11/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719236-3 A2 (22) 08/10/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0718786-6 A2 (22) 09/11/2007 (71) Sosei R&D LTD. (GB) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0718991-5 A2 (22) 30/08/2007 (71) Evonik Röhm GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.12	(21) PI 0719102-2 A2 (22) 11/10/2007 (71) Earth Chemical CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719238-0 A2 (22) 27/09/2007 (71) Micro Mega International Manufactures (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
			(21) PI 0719130-8 A2 (22) 28/11/2007 (71) Basf SE (DE)	(21) PI 0719242-8 A2 (22) 01/10/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)



(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719535-4 A2 (22) 24/09/2007 (71) Dow Pharmaceutical Sciences (US) (74) Isabella Cardozo Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719253-3 A2 (22) 10/10/2007 (71) The Texas A & M University System (US) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719387-4 A2 (22) 07/09/2007 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719563-0 A2 (22) 04/12/2007 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719818-3 A2 (22) 28/09/2007 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719256-8 A2 (22) 10/10/2007 (71) Intelium Inc. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719391-2 A2 (22) 19/10/2007 (71) Jiangsu Hansen Pharmaceutical CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719584-2 A2 (22) 07/12/2007 (71) Braun GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719834-5 A2 (22) 08/08/2007 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719257-6 A2 (22) 05/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719413-7 A2 (22) 16/11/2007 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719649-0 A2 (22) 17/10/2007 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719835-3 A2 (22) 02/10/2007 (71) Cortendo Invest, AB (SE) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719260-6 A2 (22) 08/10/2007 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719422-6 A2 (22) 05/12/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719665-2 A2 (22) 26/11/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719843-4 A2 (22) 05/10/2007 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719270-3 A2 (22) 21/09/2007 (71) Pfizer Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719428-5 A2 (22) 20/11/2007 (71) Cima Labs Inc. (US) , Cephalon, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719676-8 A2 (22) 30/11/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719845-0 A2 (22) 01/10/2007 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719275-4 A2 (22) 08/10/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719445-5 A2 (22) 27/09/2007 (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US) , Coley Pharmaceutical GmbH (DE) , Coley Pharmaceutical Group, Ltd (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719680-6 A2 (22) 30/11/2007 (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719846-9 A2 (22) 01/10/2007 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719282-7 A2 (22) 20/11/2007 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719472-2 A2 (22) 17/12/2007 (71) A.J. SURACI (US) , JUDY COOPER (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719689-0 A2 (22) 26/10/2007 (71) Nagasaki University (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719848-5 A2 (22) 01/10/2007 (71) Ntt Docomo, INC (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719287-8 A2 (22) 29/11/2007 (71) Bayer MaterialsScience LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719475-7 A2 (22) 18/12/2007 (71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Cristiane Araújo Rodrigues Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719718-7 A2 (22) 24/10/2007 (71) Voith Patent GMBH (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719854-0 A2 (22) 04/10/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719297-5 A2 (22) 13/09/2007 (71) Voith Patent GmbH (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719518-4 A2 (22) 31/08/2007 (71) ABB Technology Ltd. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719772-1 A2 (22) 08/10/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719857-4 A2 (22) 12/10/2007 (71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719312-2 A2 (22) 16/11/2007 (71) Bayer Cropscience Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719524-9 A2 (22) 12/10/2007 (71) Aspect Medical Systems, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719775-6 A2 (22) 02/10/2007 (71) Astra Tech AB (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719861-2 A2 (22) 12/10/2007 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0719365-3 A2 (22) 29/11/2007 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0719525-7 A2 (22) 26/06/2007 (71) Evonik Rhöm GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0719776-4 A2 (22) 11/10/2007 (71) Senju Pharmaceutical CO. LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719869-8 A2 (22) 07/12/2007 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0719366-1 A2 (22) 25/07/2007 Huawei Technologies CO., LTD.		(21) PI 0719817-5 A2 (22) 28/09/2007 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	8.12	(21) PI 0719870-1 A2 (22) 07/12/2007 (71) Vaisala Oyj (FI) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) PI 0719889-2 A2 (22) 08/10/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0720147-8 A2 (22) 06/12/2007 (71) Vestergaard SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720339-0 A2 (22) 14/12/2007 (71) Federal-Mogul Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719890-6 A2 (22) 10/10/2007 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0719981-3 A2 (22) 12/12/2007 (71) Thales (FR) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720190-7 A2 (22) 11/10/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720344-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719914-7 A2 (22) 04/12/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720060-9 A2 (22) 11/12/2007 (71) Kronos International, Inc. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720193-1 A2 (22) 12/10/2007 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720346-2 A2 (22) 03/10/2007 (71) Panacea Biotec Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719929-5 A2 (22) 05/12/2007 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720061-7 A2 (22) 14/12/2007 (71) Egomedical Swiss AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720200-8 A2 (22) 13/12/2007 (71) Innovaform Technologies, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720349-7 A2 (22) 06/11/2007 (71) Alcon Research, Ltd (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719937-6 A2 (22) 05/12/2007 (71) Neurogesx, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720077-3 A2 (22) 03/12/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720237-7 A2 (22) 10/12/2007 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720384-5 A2 (22) 07/12/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719950-3 A2 (22) 05/10/2007 (71) Wyeth (US) Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720085-4 A2 (22) 04/10/2007 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0720248-2 A2 (22) 04/12/2007 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720402-7 A2 (22) 07/12/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719951-1 A2 (22) 04/10/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720092-7 A2 (22) 11/12/2007 (71) Jura Elektroapparate Ag (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720273-3 A2 (22) 12/12/2007 (71) Tdw Offshore Services AS (NO) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720413-2 A2 (22) 17/12/2007 (71) Novelis INC. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719956-2 A2 (22) 07/09/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720099-4 A2 (22) 05/11/2007 (71) Staxera Gmbh (DE) , H.C. Starck GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720275-0 A2 (22) 05/12/2007 (71) Thales (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720416-7 A2 (22) 30/11/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719963-5 A2 (22) 02/10/2007 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720112-5 A2 (22) 03/12/2007 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720276-8 A2 (22) 09/11/2007 (71) Intel Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720440-0 A2 (22) 29/11/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719968-6 A2 (22) 01/10/2007 (71) Stork Townsend Inc. (US) (74) Isabella Cardozo Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720121-4 A2 (22) 09/04/2007 (71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0720277-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) Infinity Discovery, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720449-3 A2 (22) 18/10/2007 (71) Isabellenhütte Heusler GmbH & CO. KG (DE) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719969-4 A2 (22) 10/10/2007 (71) HANALL BIOPHARMA CO., LTD (KR) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720122-2 A2 (22) 14/12/2007 (71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US) (74) Ricardo Pinho Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720284-9 A2 (22) 12/12/2007 (71) BICOPEA LIMITED (GB) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720462-0 A2 (22) 13/12/2007 (71) Diamond Innovations, Inc. (US) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0719976-7 A2 (22) 13/09/2007 (71) Motorola, Inc. (US)	8.12	(21) PI 0720131-1 A2 (22) 29/11/2007 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0720310-1 A2 (22) 12/12/2007 (71) Univation Technologies, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720471-0 A2 (22) 06/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12

(21) PI 0720473-6 A2 (22) 05/12/2007 (71) Rinat Neuroscience Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720488-4 A2 (22) 08/11/2007 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720657-7 A2 (22) 15/12/2007 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720990-8 A2 (22) 23/10/2007 (71) Infoglass Group International Limited (CN) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0720510-4 A2 (22) 11/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720668-2 A2 (22) 11/09/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720995-9 A2 (22) 17/10/2007 (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0720529-5 A2 (22) 12/12/2007 (71) Novozymes North America, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720681-0 A2 (22) 18/12/2007 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721007-8 A2 (22) 06/11/2007 (71) Thales Avionics, Inc (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720543-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720685-2 A2 (22) 21/12/2007 (71) Eau Technologies, Inc. (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721014-0 A2 (22) 26/12/2007 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720547-3 A2 (22) 21/09/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720777-8 A2 (22) 23/11/2007 (71) Novo Nordisk A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721021-3 A2 (22) 26/12/2007 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720550-3 A2 (22) 05/10/2007 (71) Newsouth Innovations Pty Limited (AU) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720783-2 A2 (22) 27/12/2007 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721036-1 A2 (22) 21/12/2007 (71) Umicore AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720556-2 A2 (22) 19/11/2007 (71) NGK Insulators, LTD (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720839-1 A2 (22) 20/02/2007 (71) Piramal Life Sciences Limited (IN) (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721037-0 A2 (22) 29/10/2007 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0720563-5 A2 (22) 20/12/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720884-7 A2 (22) 07/09/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721039-6 A2 (22) 17/12/2007 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720597-0 A2 (22) 24/10/2007 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720890-1 A2 (22) 21/12/2007 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721041-8 A2 (22) 21/12/2007 (71) Aqua Diagnostic Pty Ltd (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720613-5 A2 (22) 12/12/2007 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0720893-6 A2 (22) 12/12/2007 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721046-9 A2 (22) 21/12/2007 (71) Aqua Diagnostic Pty Ltd (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0720652-6 A2 (22) 17/10/2007 (71) Motorola, Inc (US)	8.12	(21) PI 0720915-0 A2 (22) 21/12/2007 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721049-3 A2 (22) 15/11/2007 (71) Pliva Hrvatska D.O.O. (HR) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
		(21) PI 0720933-9 A2 (22) 20/12/2007 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	8.12	(21) PI 0721053-1 A2 (22) 16/11/2007 (71) Pfizer Products, Inc. (US)
				(21) PI 0721071-0 A2 (22) 03/09/2007 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
				(21) PI 0721097-3 A2 (22) 11/12/2007 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721103-1 A2 (22) 12/12/2007 (71) Novozymes A/S (DK) , Novozymes Inc. (US) , Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721106-6 A2 (22) 21/12/2007 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US) , KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721140-6 A2 (22) 30/11/2007 (71) Givaudan Nederland Services B.V. (NL) , Givaudan S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721143-0 A2 (22) 20/12/2007 (71) Astrazeneca Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721161-9 A2 (22) 18/12/2007 (71) CV Therapeutics, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721177-5 A2 (22) 11/10/2007 (71) Motorola, Inc (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
				(21) PI 0721184-8 A2 (22) 29/11/2007 (71) Innovative American Technology Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
				(21) PI 0721258-5 A2 (22) 28/08/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.
				(21) PI 0721275-5 A2 (22) 17/12/2007 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.



(21) PI 0721276-3 A2 (22) 27/11/2007 (71) Sig Technology Ltd. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.	(71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721284-4 A2 (22) 14/12/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721409-0 A2 (22) 13/09/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721695-5 A2 (22) 07/12/2007 (71) Tickets. Com, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721913-0 A2 (22) 10/08/2007 (71) SGM Gantry S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721331-0 A2 (22) 17/08/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721418-9 A2 (22) 22/10/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721716-1 A2 (22) 23/08/2007 (71) Silong Guo (CN) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721915-6 A2 (22) 08/08/2007 (71) Picy Gestion S.A.S. (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721342-5 A2 (22) 21/09/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721424-3 A2 (22) 07/09/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721722-6 A2 (22) 30/11/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721927-0 A2 (22) 30/08/2007 (71) ZENERGY POWER PTY LTD (AU) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721373-5 A2 (22) 01/08/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721432-4 A2 (22) 08/03/2007 (71) Biotrend - Inovação e Engenharia em Biotecnologia, SA (PT) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721760-9 A2 (22) 31/05/2007 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721930-0 A2 (22) 10/08/2007 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédes Georges Claude (FR) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721374-3 A2 (22) 20/07/2007 (71) Athenix Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721455-3 A2 (22) 28/08/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721794-3 A2 (22) 12/12/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721931-8 A2 (22) 10/08/2007 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721375-1 A2 (22) 22/08/2007 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721463-4 A2 (22) 07/12/2007 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721813-3 A2 (22) 14/12/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721934-2 A2 (22) 16/08/2007 (71) Diab International AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721385-9 A2 (22) 23/10/2007 (71) Plastic Technologies, Inc (US) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721515-0 A2 (22) 27/09/2007 (71) Riken (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721857-5 A2 (22) 08/10/2007 (71) Jong-Soo Choi (KR) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721947-4 A2 (22) 15/08/2007 (71) Broadstar Developments, LP (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721388-3 A2 (22) 04/09/2007 (71) Specialty Protein Producers, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721530-4 A2 (22) 03/10/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721861-3 A2 (22) 24/07/2007 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721948-2 A2 (22) 15/09/2007 (71) Enzon Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Angela Cristina Pinheiro Palmer Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721401-4 A2 (22) 30/07/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721548-7 A2 (22) 15/11/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0721885-0 A2 (22) 20/07/2007 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721953-9 A2 (22) 31/08/2007 (71) Panasonic Corporation (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721402-2 A2 (22) 30/10/2007 (71) Evonik Röhm GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0721575-4 A2 (22) 10/09/2007 (71) YOUNG SIK SHIN (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721898-2 A2 (22) 01/08/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721960-1 A2 (22) 13/09/2007 (71) BIOLEADERS CORPORATION (KR) , KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR) (74) Clovis Silveira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0721404-9 A2 (22) 30/10/2007 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)	8.12	(21) PI 0721598-3 A2 (22) 24/10/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0721899-0 A2 (22) 31/07/2007 (71) Perry Equipment Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.	(21) PI 0721965-2 A2 (22) 25/09/2007 (71) GABRIEL PADILLA OROZCO (MX) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
			(21) PI 0721909-1 A2 (22) 21/08/2007	

(21) PI 0721974-1 A2	8.12	(21) PI 0722037-5 A2	8.12	(21) PI 0722156-8 A2	8.12	(22) 29/11/2007	
(22) 03/09/2007		(22) 18/09/2007		(22) 27/10/2007		(71) Airbus Operations GMBH (DE)	
(71) Vitro Global, S.A. (CH)		(71) Carrier Corporation (US)		(71) Richter Gedeon Nyrt. (HU)		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Orlando de Souza		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.			
(21) PI 0721976-8 A2	8.12	(21) PI 0722038-3 A2	8.12	(21) PI 0722158-4 A2	8.12	(21) PI 0722290-4 A2	8.12
(22) 24/08/2007		(22) 12/09/2007		(22) 18/10/2007		(22) 19/12/2007	
(71) Alcatel Lucent (FR)		(71) Vab (FR)		(71) Osca 2 S.R.L. (IT)		(71) Metso Minerals Inc. (FI)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Maria Pia Carvalho Guerra		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0721981-4 A2	8.12	(21) PI 0722054-5 A2	8.12	(21) PI 0722162-2 A2	8.12	(21) PI 0722292-0 A2	8.12
(22) 03/09/2007		(22) 26/12/2007		(22) 25/10/2007		(22) 27/08/2007	
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)		(71) Limerick Biopharma, Inc. (US)		(71) Lummus Novolen Technology Gmbh (DE)		(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US)	
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Orlando de Souza		(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)	
Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0722005-7 A2	8.12	(21) PI 0722057-0 A2	8.12	(21) PI 0722163-0 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 5ª e 7ª anuidades.	
(22) 14/09/2007		(22) 27/12/2007		(22) 25/10/2007		(21) PI 0722308-0 A2	8.12
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)		(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)		(71) Lummus Novolen Technology Gmbh (DE)		(22) 21/12/2007	
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Orlando de Souza		(71) SCA Hygiene Products AB (SE)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.		(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	
(21) PI 0722028-6 A2	8.12	(21) PI 0722066-9 A2	8.12	(21) PI 0722172-0 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 21/12/2007		(22) 26/10/2007		(21) PI 0722309-9 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) 3M Innovative Properties Company. (US)		(71) Brian R. Copeland (TT) , Marcel Byron (TT) , Earle Philip (TT) , Keith Maynard (TT)		(22) 21/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) SCA Hygiene Products AB (SE)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	
(21) PI 0722029-4 A2	8.12	(21) PI 0722073-1 A2	8.12	(21) PI 0722221-1 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 13/12/2007		(22) 28/12/2007		(21) PI 0722320-0 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Prad Research And Development Limited (US)		(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.p.A. (IT)		(22) 21/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Walter de Almeida Martins		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C		(71) Sca Hygiene Products AB (SE)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	
(21) PI 0722030-8 A2	8.12	(21) PI 0722075-8 A2	8.12	(21) PI 0722226-2 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 27/12/2007		(22) 29/11/2007		(21) PI 0722323-4 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Kazan State University (RU)		(71) Airbus Operations GMBH (DE)		(22) 27/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Walter de Almeida Martins		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(71) Carrier Corporation (US)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0722031-6 A2	8.12	(21) PI 0722078-2 A2	8.12	(21) PI 0722232-7 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 19/12/2007		(22) 29/11/2007		(21) PI 0722324-2 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Chaoying Zhao (CN)		(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)		(22) 26/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas		(71) Carrier Corporation (US)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0722032-4 A2	8.12	(21) PI 0722097-9 A2	8.12	(21) PI 0722247-5 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 4ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 24/07/2007		(22) 06/12/2007		(21) PI 0722329-3 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Fabio Longoni (IT)		(71) Magnus Aspeby / Claudio Szabas		(22) 14/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce		Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.		(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 7ª anuidades.				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0722033-2 A2	8.12	(21) PI 0722105-3 A2	8.12	(21) PI 0722250-5 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 27/09/2007		(22) 03/12/2007		(21) PI 0722348-0 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Sca Hygiene Products AB (SE)		(71) Berner Fachhochschule Fuer Technik Und Informatik (CH)		(22) 21/12/2007	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Autoliv Development AB (SE)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	
(21) PI 0722034-0 A2	8.12	(21) PI 0722106-1 A2	8.12	(21) PI 0722256-4 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª e 5ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 26/09/2007		(22) 05/11/2007		(21) PI 0800679-2 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)		(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)		(22) 15/01/2008	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas		(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas		(71) L'OREAL (FR)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.		(74) Cristiane Araújo Rodrigues	
(21) PI 0722035-9 A2	8.12	(21) PI 0722137-1 A2	8.12	(21) PI 0722263-7 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 10/12/2007		(22) 22/11/2007		(21) PI 0803101-0 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) The Coca-Cola Company (US)		(71) Alberto Volcan (IT)		(22) 18/04/2008	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)	
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª e 6ª anuidades.		(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta	
(21) PI 0722036-7 A2	8.12	(21) PI 0722154-1 A2	8.12	(21) PI 0722270-0 A2	8.12	Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(22) 18/09/2007		(22) 16/10/2007				(21) PI 0806451-2 A2	8.12
(71) Carrier Corporation (US)		(71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)					
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas					
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 6ª e 7ª anuidades.					



(22) 08/02/2008 (71) The Board of Trustees of the University of Illinois (US) (74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(71) Xerox AB (SE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806900-0 A2 8.12 (22) 10/01/2008 (71) Bayer Animal Health GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806494-6 A2 8.12 (22) 04/01/2008 (71) Reinhart Von Nordenskjöld (DE) (74) Custódio de Almeida & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806572-1 A2 8.12 (22) 03/01/2008 (71) Repros Therapeutics INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806694-9 A2 8.12 (22) 08/01/2008 (71) Behr America INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806909-3 A2 8.12 (22) 18/03/2008 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806496-2 A2 8.12 (22) 18/09/2008 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806575-6 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) Isdin, S.A. (ES) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806697-3 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806915-8 A2 8.12 (22) 17/01/2008 (71) Innovative American Technology Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806502-0 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFABRZEUGE GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806582-9 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) Brunel University (GB) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806833-0 A2 8.12 (22) 28/01/2008 (71) Willard & Kelsey Solar Group, Llc (US) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806916-6 A2 8.12 (22) 18/01/2008 (71) Cinventon AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806523-3 A2 8.12 (22) 07/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806583-7 A2 8.12 (22) 07/01/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806851-8 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806922-0 A2 8.12 (22) 18/01/2008 (71) Tate & Lyle Technology Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806529-2 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) Astrazeneca AB. (SE) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806589-6 A2 8.12 (22) 16/01/2008 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806852-6 A2 8.12 (22) 01/02/2008 (71) Volker Werner Hanser (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806923-9 A2 8.12 (22) 17/01/2008 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806543-8 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806592-6 A2 8.12 (22) 16/01/2008 (71) Kainos Medicine, Inc. (KR) , Korean Research Institute Of Chemical Technology (KR) , Yungjin Pharm. Co Ltda. (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806862-3 A2 8.12 (22) 18/01/2008 (71) Bayer Animal Health GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806928-0 A2 8.12 (22) 16/01/2008 (71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806548-9 A2 8.12 (22) 09/01/2008 (71) Teadit Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806593-4 A2 8.12 (22) 01/02/2008 (71) DONG WHA PHARMACEUTICAL IND. CO. LTD. (KR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806875-5 A2 8.12 (22) 01/02/2008 (71) Tyco Electronics Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806932-8 A2 8.12 (22) 31/01/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806553-5 A2 8.12 (22) 09/01/2008 (71) Rail.One GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806599-3 A2 8.12 (22) 15/01/2008 (71) Centre de Recherche Public De La Santé (LU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806876-3 A2 8.12 (22) 22/01/2008 (71) Novavax, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806934-4 A2 8.12 (22) 31/01/2008 (71) Ntt Docomo, INC (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806560-8 A2 8.12 (22) 09/01/2008 (71) The Nordam Group, INC. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806675-2 A2 8.12 (22) 10/01/2008 (71) Merz Pharma GMBH & CO. KGAA (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806877-1 A2 8.12 (22) 22/01/2008 (71) Bayer Healthcare LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806938-7 A2 8.12 (22) 30/12/2008 (71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª e 5ª anuidades.
(21) PI 0806563-2 A2 8.12 (22) 18/03/2008 (71) I.T.W. de France (FR) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806677-9 A2 8.12 (22) 15/01/2008 (71) H.C. Starck, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806899-2 A2 8.12 (22) 18/01/2008 (71) Cinventon AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0806949-2 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0806566-7 A2 8.12 (22) 11/01/2008 (71) Smithkline Beecham Corporation (US)	(21) PI 0806682-5 A2 8.12 (22) 09/01/2008		

(21) PI 0806960-3 A2 (22) 07/02/2008 (71) Basf Plant Science GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807084-9 A2 (22) 06/02/2008 (71) Ribovax Biotechnologies SA (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807214-0 A2 (22) 13/02/2008 (71) Tyco Electronics Canada ULC (CA) (74) Ricardo Pinto Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	
(21) PI 0806964-6 A2 (22) 06/02/2008 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807109-8 A2 (22) 15/02/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807165-9 A2 (22) 25/01/2008 (71) Pfizer Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807215-9 A2 (22) 12/02/2008 (71) N Spine, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0806997-2 A2 (22) 18/02/2008 (71) Giuseppe Campiani (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807114-4 A2 (22) 06/02/2008 (71) Corima International S.R.L. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807172-1 A2 (22) 04/02/2008 (71) GOOGLE INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807223-0 A2 (22) 22/02/2008 (71) Ark Therapeutics Ltd. (GB) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807009-1 A2 (22) 30/01/2008 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807117-9 A2 (22) 05/02/2008 (71) Lankhorst Pure Composites B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807179-9 A2 (22) 25/01/2008 (71) Parkson Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807226-4 A2 (22) 13/02/2008 (71) Heleos Technology GMBH (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807010-5 A2 (22) 05/02/2008 (71) Basf Plant Science GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807119-5 A2 (22) 04/02/2008 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807180-2 A2 (22) 21/01/2008 (71) Höganäs AB (Publ) (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807228-0 A2 (22) 08/02/2008 (71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807011-3 A2 (22) 01/02/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807122-5 A2 (22) 01/02/2008 (71) Messier-Dowty Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807182-9 A2 (22) 10/01/2008 (71) Irm LLC (BM) , The Scripps Research Institute (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807234-5 A2 (22) 30/01/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807012-1 A2 (22) 05/02/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807125-0 A2 (22) 28/01/2008 (71) Arete Therapeutics, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807187-0 A2 (22) 29/01/2008 (71) Arkema France (FR) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807237-0 A2 (22) 01/02/2008 (71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807014-8 A2 (22) 05/02/2008 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807130-6 A2 (22) 28/01/2008 (71) DYSTAR COLOURS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807188-8 A2 (22) 07/02/2008 (71) Torotrak (Development) Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807248-5 A2 (22) 12/02/2008 (71) HIFI ENGINEERING INC (CA) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807018-0 A2 (22) 05/02/2008 (71) Basf Plant Science GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807134-9 A2 (22) 24/01/2008 (71) Bayer Innovation Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807192-6 A2 (22) 07/02/2008 (71) Basf Plant Science GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807258-2 A2 (22) 25/02/2008 (71) ADLIFE MEDIA POINT ZRT. (HU) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807025-3 A2 (22) 12/02/2008 (71) Basf Se (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807143-8 A2 (22) 23/01/2008 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807195-0 A2 (22) 05/02/2008 (71) Vida International AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807259-0 A2 (22) 18/02/2008 (71) KAWASAKI PLANT SYSTEMS KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807039-3 A2 (22) 18/01/2008 (71) Cinvention AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807161-6 A2 (22) 04/02/2008 (71) Klp Packaging S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807206-0 A2 (22) 24/01/2008 (71) Bayer Innovation GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807269-8 A2 (22) 26/02/2008 (71) GENENTECH INC (US) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807051-2 A2 (22) 06/02/2008 (71) Intervet International B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807162-4 A2 (22) 26/01/2008 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.12	(21) PI 0807207-8 A2 (22) 04/02/2008 (71) Greenpharma (FR) (74) Bhering Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807272-8 A2 (22) 30/04/2008 (71) OOO "ANDANTE" (RU) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807063-6 A2 (22) 30/01/2008 (71) Reputation Defender, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807213-2 A2 (22) 05/02/2008 (71) Quick Connectors INC. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807273-6 A2 (22) 13/02/2008	8.12		



(71) ALMIRALL S.A. (ES) (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0807416-0 A2 (22) 17/01/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807466-6 A2 (22) 31/01/2008 (71) DRITTE PATENTPORTFOLIO BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO, KG (DE) (74) Isabela Cardozo Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807274-4 A2 (22) 06/03/2008 (71) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG) (DE) (74) Carlos E Borghi Fernandes Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807364-3 A2 (22) 18/02/2008 (71) Sogetclair (FR) (74) Matos e Associados - Advogados. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807417-8 A2 (22) 17/01/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807468-2 A2 (22) 30/01/2008 (71) Bayer Innovation GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807292-2 A2 (22) 14/02/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Carolina Nakata Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807370-8 A2 (22) 22/08/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807428-3 A2 (22) 04/02/2008 (71) Basf Plant Science GmbH (DE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807469-0 A2 (22) 12/02/2008 (71) Inbev S.A. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807293-0 A2 (22) 14/02/2008 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807375-9 A2 (22) 20/02/2008 (71) Donaldson Company, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807429-1 A2 (22) 30/01/2008 (71) Wyeth (US) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807475-5 A2 (22) 13/02/2008 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807295-7 A2 (22) 03/03/2008 (71) ACTIVIEWS LTD. (IL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807376-7 A2 (22) 03/03/2008 (71) Biotica Technology Limited (GB) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807431-3 A2 (22) 30/01/2008 (71) Rittal GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807477-1 A2 (22) 13/02/2008 (71) Karolinska Innovations AB (SE) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807304-0 A2 (22) 27/02/2008 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807378-3 A2 (22) 31/01/2008 (71) Lamberti SpA (IT) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807435-6 A2 (22) 25/01/2008 (71) Key Criteria Connect LTD (GB) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807511-5 A2 (22) 06/02/2008 (71) Ecoplay International B.V (NL) (74) Walter de Almeida Martins Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807316-3 A2 (22) 21/02/2008 (71) XG TECHNOLOGY, INC (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807382-1 A2 (22) 12/03/2008 (71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807436-4 A2 (22) 25/01/2008 (71) Key Criteria Connect LTD (GB) (74) Ana Cristina Müller Wegmann Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807532-8 A2 (22) 08/02/2008 (71) Rhodia Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807317-1 A2 (22) 26/02/2008 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807385-6 A2 (22) 21/02/2008 (71) Novelis INC. (CA) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807440-2 A2 (22) 24/01/2008 (71) B.R.G.M. - Bureau de Recherches Geologiques Et Minières (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807536-0 A2 (22) 27/02/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807321-0 A2 (22) 25/02/2008 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807400-3 A2 (22) 15/12/2008 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª e 5ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807446-1 A2 (22) 23/01/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807537-9 A2 (22) 22/02/2008 (71) Serac Group (FR) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807323-6 A2 (22) 05/02/2008 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807401-1 A2 (22) 10/01/2008 (71) Bayer Cropscience Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807452-6 A2 (22) 04/02/2008 (71) Taplast SPA (IT) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807539-5 A2 (22) 20/02/2008 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807334-1 A2 (22) 15/02/2008 (71) UNILEVER N.V. (NL) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807406-2 A2 (22) 25/01/2008 (71) Fusionone, Inc (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807458-5 A2 (22) 07/01/2008 (71) Basf Se (DE) (74) Momen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807554-9 A2 (22) 22/02/2008 (71) Omex Environmental LTD (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12
(21) PI 0807348-1 A2 (22) 07/02/2008 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807411-9 A2 (22) 18/01/2008 (71) Valois S.A.S (FR) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807460-7 A2 (22) 07/02/2008 (71) Golden Lady Company S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	8.12	(21) PI 0807556-5 A2 (22) 21/02/2008 (71) Mahle International GmbH (DE)	8.12

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807575-1 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807642-1 A2 8.12 (22) 15/02/2008 (71) Paylock, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807741-0 A2 8.12 (22) 03/01/2008 (71) Rail. One GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807836-0 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807588-3 A2 8.12 (22) 11/02/2008 (71) Wblock Development (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807645-6 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) Alcatel Lucent (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807761-4 A2 8.12 (22) 30/01/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807839-4 A2 8.12 (22) 29/01/2008 (71) Egomedical Swiss AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807589-1 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Expressive Research B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807648-0 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807770-3 A2 8.12 (22) 18/02/2008 (71) Multi Biopsy Sampling CO. Aps (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807840-8 A2 8.12 (22) 11/02/2008 (71) Otto Bock Healthcare GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807602-2 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807652-9 A2 8.12 (22) 08/02/2008 (71) Georges Grall (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807797-5 A2 8.12 (22) 17/01/2008 (71) Schäfer Werke GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807841-6 A2 8.12 (22) 30/01/2008 (71) Markport Limited (IE) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807607-3 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) Micro-Matic A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807668-5 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Basf Se (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807805-0 A2 8.12 (22) 14/02/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807847-5 A2 8.12 (22) 31/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807609-0 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) G24 Innovations Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807680-4 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807807-6 A2 8.12 (22) 24/01/2008 (71) Panacea Biotech Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807849-1 A2 8.12 (22) 30/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807610-3 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) G24 Innovations Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807688-0 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807808-4 A2 8.12 (22) 12/01/2008 (71) Airbus SAS (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807857-2 A2 8.12 (22) 25/01/2008 (71) Actogenix N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807616-2 A2 8.12 (22) 15/02/2008 (71) M-I L.L.C (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807689-8 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) NTT Docomo INC (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807809-2 A2 8.12 (22) 25/01/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807861-0 A2 8.12 (22) 23/01/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807630-8 A2 8.12 (22) 02/09/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807705-3 A2 8.12 (22) 05/02/2008 (71) Motorola, INC. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807829-7 A2 8.12 (22) 28/01/2008 (71) Arete Therapeutics, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807866-1 A2 8.12 (22) 10/01/2008 (71) Nova Chemicals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807631-6 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Astrazeneca AB (SE), Medimmune Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807715-0 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807831-9 A2 8.12 (22) 24/01/2008 (71) Hygieia Health Co., Ltda. (CN) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807867-0 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807637-5 A2 8.12 (22) 07/01/2008 (71) Irm LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807727-4 A2 8.12 (22) 06/02/2008 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807834-3 A2 8.12 (22) 30/01/2008 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807869-6 A2 8.12 (22) 28/03/2008 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807638-3 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) Health Protection Agency (GB), Imm Protection Of India Limited (IN)	(21) PI 0807734-7 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) Vitag Corporation (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0807835-1 A2 8.12 (22) 29/01/2008 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0807870-0 A2 8.12 (22) 29/02/2008 (71) Rübig GMBH & CO KG (AT) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.



(21) PI 0807880-7 A2 8.12 (22) 29/02/2008 (71) COMBE INTERNATIONAL LTD. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807950-1 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades. (21) PI 0808027-5 A2 8.12 (22) 13/02/2008 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807883-1 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807960-9 A2 8.12 (22) 13/02/2008 (71) Landmark Graphics Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808033-0 A2 8.12 (22) 21/03/2008 (71) Lubrizol Advanced Materials, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808085-2 A2 8.12 (22) 18/01/2008 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) MONSEN LEONARDOS & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807885-8 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807968-4 A2 8.12 (22) 21/01/2008 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808036-4 A2 8.12 (22) 03/03/2008 (71) Eicproc AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808089-5 A2 8.12 (22) 27/02/2008 (71) Conatus Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807887-4 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807972-2 A2 8.12 (22) 21/01/2008 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808043-7 A2 8.12 (22) 07/03/2008 (71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808090-9 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807890-4 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) José Thiry (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807973-3 A2 8.12 (22) 13/02/2008 (71) Motorola, Inc (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808045-3 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, INC (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808092-5 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Pro-Fit International Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807892-0 A2 8.12 (22) 18/02/2008 (71) Walter Söhner Gmbh & Co. Kg Präzisionskunststoffteile (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807978-1 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Cabot Corporation (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808049-6 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Cinvention Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808094-1 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Pro-Fit International Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807911-0 A2 8.12 (22) 11/02/2008 (71) Schering Corporation (US) , Pharmacoepia, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807979-0 A2 8.12 (22) 11/02/2008 (71) The Scuderì Group, LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808051-8 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Cinvention Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808114-0 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Stepan Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807913-7 A2 8.12 (22) 14/02/2008 (71) Argenta Discovery Ltd. (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807981-1 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808064-0 A2 8.12 (22) 15/02/2008 (71) DBV Technologies (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808117-4 A2 8.12 (22) 20/02/2008 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807924-2 A2 8.12 (22) 15/02/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0807993-5 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Cinvention Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808067-4 A2 8.12 (22) 11/02/2008 (71) Amadeus S.A.S. (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808123-9 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) L-3 Communications Corporation (US) (74) Isabella Cardozo Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807941-2 A2 8.12 (22) 07/02/2008 (71) 3M Innovative Proprieties Company (US) (74) Isabella de Amorim Cardozo Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808012-7 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808070-4 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808133-6 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) PI 0807949-8 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808014-3 A2 8.12 (22) 22/02/2008 (71) Novo Nordisk Health Care AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808077-1 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) Inbev S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	(21) PI 0808135-2 A2 8.12 (22) 12/02/2008 (71) MEMPHIS COMPANY LIMITED (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
	(21) PI 0808015-1 A2 8.12 (22) 21/02/2008 (71) Trans Ocean Liquid Technologies (PTY) Limited (ZA) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0808082-8 A2 8.12 (22) 27/03/2008	(21) PI 0808143-3 A2 8.12 (22) 04/02/2008 (71) FMP Fluid Measurements And Projects Gmbh (DE) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		Referente ao não recolhimento das 3ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808150-6 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808245-6 A2 8.12 (22) 19/02/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808393-2 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808446-7 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Molsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808154-9 A2 8.12 (22) 27/02/2008 (71) Alcon, Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808249-9 A2 8.12 (22) 18/02/2008 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP) (74) Nascimento Advogados Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808394-0 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808464-5 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Alexandre Ferreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808167-0 A2 8.12 (22) 28/01/2008 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808318-5 A2 8.12 (22) 17/03/2008 (71) EATON CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808395-9 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Ntt Docomo, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808465-3 A2 8.12 (22) 29/02/2008 (71) Actaris SAS (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808174-3 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808320-7 A2 8.12 (22) 04/03/2008 (71) FITCH ENGINEERING PTY LTD (AU) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808399-1 A2 8.12 (22) 03/03/2008 (71) Vehtec Ab (SE) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808478-5 A2 8.12 (22) 11/03/2008 (71) Valenite LLC (US) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808175-1 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808349-5 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808402-5 A2 8.12 (22) 29/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808488-2 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) Aeterna Zentaris GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808176-0 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808364-9 A2 8.12 (22) 07/03/2008 (71) Nihon Cellulose Co., Ltd. (JP) , Kabushiki Kaisha Toa Kogyo (JP) (74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808405-0 A2 8.12 (22) 27/02/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808493-9 A2 8.12 (22) 03/03/2008 (71) Airc AB (SE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808182-4 A2 8.12 (22) 24/01/2008 (71) Bayer Innovation GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808372-0 A2 8.12 (22) 28/01/2008 (71) Basf Se (DE) (74) Molsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808414-9 A2 8.12 (22) 27/02/2008 (71) Corning Incorporated (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808497-1 A2 8.12 (22) 14/02/2008 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808196-4 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) Plexxikon, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808375-4 A2 8.12 (22) 29/01/2008 (71) Toyama Chemical Co., Ltd. (JP) (74) Molsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808420-3 A2 8.12 (22) 26/02/2008 (71) Givaudan Nederland Services B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808590-0 A2 8.12 (22) 28/03/2008 (71) REMEDIAL (CYPRUS) PCL (CY) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808210-3 A2 8.12 (22) 06/03/2008 (71) ACU MEDICAL TECHNOLOGIES ISRAEL LTD., (IL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808378-9 A2 8.12 (22) 30/01/2008 (71) Nycomed GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808436-0 A2 8.12 (22) 29/02/2008 (71) Henkel Corporation (US) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808596-0 A2 8.12 (22) 30/03/2008 (71) CUPOLA MEDICAL LTD. (IL) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808223-5 A2 8.12 (22) 19/03/2008 (71) TURBINES EOLIENNES VERTICA INC. (CA) (74) João Marcos Silveira Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808384-3 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Rich Products Corporation (US) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808440-8 A2 8.12 (22) 05/03/2008 (71) Plexxikon, INC. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808597-8 A2 8.12 (22) 24/01/2008 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808229-4 A2 8.12 (22) 13/03/2008 (71) PHOENIX IPR LIMITED (GB) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808389-4 A2 8.12 (22) 10/03/2008 (71) Basf Plant Science Gmbh (DE) (74) Molsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808441-6 A2 8.12 (22) 10/03/2008 (71) Philip Morris Products S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.		(21) PI 0808611-7 A2 8.12 (22) 27/03/2008 (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.	
(21) PI 0808230-8 A2 8.12 (22) 28/03/2008 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)		(21) PI 0808392-4 A2 8.12 (22) 01/02/2008 (71) Curtiss-Wright Controls Inc. (US) (74) Murta Goyanes Advogados		(21) PI 0808442-4 A2 8.12 (22) 07/03/2008 (71) Nventa Biopharmaceuticals Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0808628-1 A2 8.12 (22) 28/02/2008 (71) Adherent Laboratories, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.	
						(21) PI 0808629-0 A2 8.12 (22) 28/02/2008	

(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808631-1 A2** **8.12**
(22) 25/01/2008
(71) Fargo Electronics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808636-2 A2** **8.12**
(22) 03/03/2008
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808643-5 A2** **8.12**
(22) 03/03/2008
(71) Coriolis Composites (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808645-1 A2** **8.12**
(22) 06/03/2008
(71) Spraying Systems CO (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808650-8 A2** **8.12**
(22) 19/03/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808673-7 A2** **8.12**
(22) 05/03/2008
(71) Symphogen A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808727-0 A2** **8.12**
(22) 14/03/2008
(71) Micrus Endovascular Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808733-4 A2** **8.12**
(22) 07/03/2008
(71) Merz Pharma GMBH & CO. KGAA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808734-2 A2** **8.12**
(22) 04/03/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808740-7 A2** **8.12**
(22) 03/03/2008
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808742-3 A2** **8.12**
(22) 22/02/2008
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808758-0 A2** **8.12**
(22) 14/03/2008
(71) Dong-A Pharm. CO., LTD. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao não recolhimento das 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0808769-5 A2** **8.12**
(22) 11/09/2008
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0904026-9 A2** **8.12**
(22) 14/10/2009
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Referente ao não recolhimento das 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0904106-0 A2** **8.12**
(22) 30/09/2009
(71) José Guilherme de Azevedo Queiroz (BR/PE)
Referente ao não recolhimento das 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0904683-6 A2** **8.12**
(22) 13/04/2009
(71) Victor Hugo Purkott Mendes (BR/PR)
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0905406-5 A2** **8.12**
(22) 28/10/2009
(71) Magnekon, S.A. de C.V. (MX)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 1001180-3 A2** **8.12**
(22) 08/04/2010
(71) Paulo Vanderlei Casenote (BR/RS)
(74) Odivan Paim Siqueira
Referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 1001508-6 A2** **8.12**
(22) 03/05/2010
(71) NELSON AUDI (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 1003028-0 A2** **8.12**
(22) 12/08/2010
(71) Diego Dias de Almeida (BR/MG)
Referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 9405566-1 A2** **8.12**
(22) 11/05/1994
(71) Alfred Heer (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.

(21) **PI 9715380-0 A2** **8.12**
(22) 16/06/1997
(71) Pedro Admilson da Cunha Ramaldes (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Referente ao não recolhimento das 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(21) **PI 9917963-6 A2** **8.12**
(22) 19/10/1999
(71) Sérgio Tura (BR/MT)
(74) Ifemp Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Referente ao não recolhimento das 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0302267-6 E2** **9.1**
(22) 02/10/2006
(54) DISPOSITIVO DE CASTRAÇÃO APLICADO EM TRONCO PARA USO COMUM
(61) PI 0302267-6 06/06/2003
(71) Coimma Comércio e Indústria de Madeiras e Metalúrgica São Cristovão LTDA. (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8300843-8 U2** **9.1**
(22) 17/02/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA EM DUTO DE PISO
(71) QT Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **MU 8303697-0 U2** **9.1**
(22) 23/05/2003
(54) Disposições construtivas introduzidas em painel de acabamento
(71) Jacson Polese dos Santos (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **MU 8402559-0 U2** **9.1**
(22) 25/10/2004
(54) ESTRUTURA PARA COBERTURA DE CONCRETO ARMADO
(71) Antônio Ferreira Santos Filho (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8403093-3 U2** **9.1**
(22) 20/12/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COLETIVA PARA AS EMBALAGENS TIPO "STICKPACK"
(71) Optima do Brasil Máquinas de Embalagem Ltda. (BR/SP)
(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 8501558-0 U2** **9.1**
(22) 01/08/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHASSI APLICADO A APARELHO MICROPIGMENTADOR PARA EXECUÇÃO DE TATUAGENS MAQUIAGENS PERMANENTES, DERMOGRAFISMOS E CORRELATOS
(71) Adriano Beraldo (BR/SP), Marcos Jose do Prado (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501794-9 U2** **9.1**
(22) 23/08/2005
(54) DISPOSITIVO DE REFORÇO METÁLICO UTILIZADO PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA DE PRODUTOS PLÁSTICOS
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501829-5 U2** **9.1**
(22) 05/09/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO FLANGEADA
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **MU 8600590-1 U2** **9.1**
(22) 21/03/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CATETER

INTRODUTOR DE ENDOPRÓTESE VASCULAR
(71) Agiomed Importação e Exportação Ltda - Me (BR/RS)
(74) Gaiga & Peres Advocacia Empresarial

(21) **MU 8600601-0 U2** **9.1**
(22) 05/04/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RAQUETE PARA APRENDIZADO DE TÊNIS
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8600615-0 U2** **9.1**
(22) 03/04/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE DE FERRAMENTAS ADAPTÁVEL
(71) Maurizio Mariano Sartore (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8702544-2 U2** **9.1**
(22) 08/11/2007
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA PARA REVESTIMENTO DE PISOS PARA REBANHOS
(71) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9101650-9 U2** **9.1**
(22) 08/08/2011
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUINCHO PARA ELEVAÇÃO DE BAGS AGRÍCOLAS OU SIMILARES
(71) José Oswaldo Pereira da Silva (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0006835-7 A2** **9.1**
(22) 27/06/2000
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O RECONHECIMENTO DE UM MOVIMENTO OSCILATÓRIO DE UM VEÍCULO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014657-9 A2** **9.1**
(22) 10/10/2000
(54) CONTACTOR-DISJUNTOR
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017370-3 A2** **9.1**
(22) 24/10/2000
(54) CONJUNTO DE INTERLIGAÇÃO PARA CÉLULAS DE ENGENHAGEM DE CHAVES ELÉTRICAS
(71) Ormazabal Y CIA., S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. Intel. S/C L

(21) **PI 0017582-0 A2** **9.1**
(22) 19/05/2000
(54) USO DE IDEBENONA E/OU DE SEUS DERIVADOS
(62) PI 0011958-0 19/05/2000
(71) Elizabeth Arden International, Sarl (CH)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0109740-7 A2** **9.1**
(22) 29/03/2001
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE IgG A PARTIR DE PLASMA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0116453-8 A2** **9.1**
(22) 19/12/2001



(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONVERTER OS SINAIS DE SAÍDA DE UMA FERRAMENTA DE REGISTRO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0404409-6 A2 (22) 15/10/2004 (54) LAMINADOS DE FIBRA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO DE FIBRA (71) Reifenhäuser GmbH & CO. Maschinenfabrik (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(71) ITI Energy Limited (GB) (74) Orlando de Souza	(22) 28/04/2005 (54) Método para maturar safras de cana-de-açúcar através da aplicação de carfentrazona, seus sais, ésteres, ácidos, e metabólitos agricolamente aceitáveis (71) FMC Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0205552-0 A2 (22) 12/12/2002 (54) Preparação enzimática rica em desidrogenase obtida a partir de levedura seca e respectivos usos em ensaios enzimáticos (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP), Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP) (74) FÁBIO DE MORAES SPIANDORELLO BUENO	(21) PI 0404412-6 A2 (22) 14/10/2004 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ELASTÔMEROS PUROS A PARTIR DE SOLUÇÃO (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Vieira de Mello Advogados	9.1	(21) PI 0417151-9 A2 (22) 07/10/2004 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO USANDO SISTEMAS DE CATALISADORES METALOCENOS (71) Univation Technologies, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0513635-0 A2 (22) 04/07/2005 (54) MÉTODO DE DESCARGA DE UM POLÍMERO A PARTIR DE UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0209032-5 A2 (22) 18/04/2002 (54) MÉTODO DE FÓRMAÇÃO DE UM ANODO DE CAPACITOR (71) Cabot Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(21) PI 0407664-8 A2 (22) 08/03/2004 (54) SISTEMA DE PISO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO (71) Välinge Innovation AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(21) PI 0418914-0 A2 (22) 22/06/2004 (54) ALAVANCA CIRÚRGICA (71) Waldemar Link GmbH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0513701-2 A2 (22) 18/07/2005 (54) Composição inseticida à base de neonicotinóides e protetores, seu uso e processo para combater artrópodes, e seu uso e processo para proteger sementes (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0306523-5 A2 (22) 29/09/2003 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL COM MICRORGANISMOS IMOBILIZADOS EM SABUGOS DE MILHO E PROCESSO PARA IMOBILIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM SABUGOS DE MILHO (71) João Nunes de Vasconcelos (BR/AL)	(21) PI 0408132-3 A2 (22) 05/03/2004 (54) MONTAGEM DE QUEIMADOR DE GÁS PARA UMA CHURRASQUEIRA (71) Weber-Stephen Products CO. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(21) PI 0419248-6 A2 (22) 28/12/2004 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA	(21) PI 0517229-2 A2 (22) 27/10/2005 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (71) FIRMENICH S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0312877-6 A2 (22) 22/07/2003 (54) Processo para fazer uma composição derivada de fruta e/ou vegetal e composição derivada de fruta e/ou vegetal e seus usos. (71) Phoenix Eagle Company PTY LTD. (AU) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0408433-0 A2 (22) 18/03/2004 (54) ESTRUTURA DE TAMPA DE CHASSI FRONTAL (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(21) PI 0500897-2 A2 (22) 17/03/2005 (54) PNEUMÁTICO E PROCESSO DE CONFECÇÃO DE UM PNEUMÁTICO (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH), Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	(21) PI 0518469-0 A2 (22) 27/10/2005 (54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO HORIZONTAL DE TORTA DE CARVÃO CALCADO (71) UHDE GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0313022-3 A2 (22) 30/07/2003 (54) IMPLEMENTO DENTÁRIO MANUAL PARA EXAME DE SUPERFÍCIES DE DENTE (71) Inspektor Research Systems B.V. (NL) (74) DANIEL ADVOGADOS - NELLIE D. SHORES	(21) PI 0409615-0 A2 (22) 08/04/2004 (54) PROCESSO PARA DERRETIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE POLIOLEFINAS MULTIMODAIS OU BIMODAIS (71) Coperion GmbH (DE) (74) Bhering Advogados	9.1	(21) PI 0501677-0 A2 (22) 06/05/2005 (54) PEÇA EM BLOCO PARA RETENÇÃO DE PEÇA DE TRABALHO ÓPTICA, EM PARTICULAR UMA LENTE OCULAR, PARA TRABALHO À MÁQUINA DA MESMA (71) Satisloh AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0518469-0 A2 (22) 27/10/2005 (54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO HORIZONTAL DE TORTA DE CARVÃO CALCADO (71) UHDE GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0313479-2 A2 (22) 02/08/2003 (54) "Composições herbicidas compreendendo benzoilpirazóis e protetores, bem como processo para combater plantas daninhas em culturas (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411006-4 A2 (22) 11/05/2004 (54) DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL SINTÉTICO PARA FINS DE RECICLAGEM (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT) (74) Orlando de Souza	9.1	(21) PI 0506431-7 A2 (22) 07/01/2005 (54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE LAMINAÇÃO CURÁVEL POR IRRADIAÇÃO, MATERIAL LAMINADO, PROCESSO PARA FORMAR O MESMO (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0401736-6 A2 (22) 12/05/2004 (54) Membro reprodutor de imagens eletrofotográfico e aparelho formador de imagens (71) XEROX CORPORATION (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0315022-4 A2 (22) 03/10/2003 (54) Processo para preparar vodca e vodca (71) Spirits Product International Intellectual Property B.V. (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0411981-9 A2 (22) 04/02/2004 (54) DISPOSIÇÃO DE UMA PRÓTESE CERVICAL E DE UM INSTRUMENTO DE INSERÇÃO (71) Cervitech, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(21) PI 0507444-4 A2 (22) 03/02/2005 (54) COPOLÍMEROS BASEADOS EM DERIVADOS DE ÁCIDO MONO- OU DICARBOXÍLICO INSATURADO E OXIALQUILENOGLICOL ALQUENIL ÉTERES, PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO (71) Construction Research & Technology GmbH (DE), Evonik Goldschmidt GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 12 2013 027078-7 A2 (22) 02/06/2000 (54) USO DE EXTRATOS DE MATRICÁRIA (TANACETUM PARTHENIUM) NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS (62) PI 0006634-6 02/06/2000 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE SAS (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192 Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 32 da LPI.
(21) PI 0315363-0 A2 (22) 25/07/2003 (54) EQUIPAMENTO PARA ALIMENTAR BOBINAS DE PAPEL E SIMILAR, PARA PRODUIR TUBOS DE PAPELÃO (71) Fabio Perini (IT) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(21) PI 0412672-6 A2 (22) 04/02/2004 (54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO PARA PRÓTESES CERVICAIS (71) Cervitech, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	9.1	(21) PI 0510057-7 A2 (22) 22/04/2005 (54) COMPOSIÇÃO AGRICOLAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E/OU O RENDIMENTO E/OU A QUALIDADE DE PLANTAS SUPERIORES DURANTE CONDIÇÕES DE ESTRESSE ABIÓTICO, PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS OU DE FERTILIZANTES CONTENDO NITROGÊNIO, E PARA REDUZIR AS PERDAS DE SAFRA POR CAUSA DE ESTRESSE BIÓTICO, E, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE (71) Plant Impact PLC (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) MU 8100536-9 U2 (22) 16/04/2001 (54) SISTEMA DE MENSAGEM NA ESPERA PARA CENTRAL TELEFÔNICA (71) Alexandre Pinhel Soares (BR/RJ) Indefiro o pedido de acordo com o Art .9º combinado com Art. 14 da LPI
(21) PI 0316184-6 A2 (22) 11/11/2003 (54) MANGUEIRA (71) BHP Billiton Petroleum PTY LTD. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0415879-2 A2 (22) 28/09/2004 (54) MÁQUINA DE MALHARIA, E, PLATINA PARA UMA MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR (71) Santoni S.P.A. (IT) (74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS	9.1	(21) PI 0510366-5 A2 (22) 03/11/2004 (54) Gaseificador, uso do mesmo, processo para gaseificação de combustível sólido e sistema de gaseificação	(21) MU 8402810-6 U2 (22) 16/11/2004 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMAZÉM PARA ESTOCAGEM DE MATÉRIA PRIMA DO FERTILIZANTE (71) Fertilizantes Heringer S.A (BR/ES) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.



Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8403089-5 U2** **9.2**
(22) 15/12/2004
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, PARA PINO DO PATIM DO FREIO PARA CAMINHÕES, ÔNIBUS, E OUTROS VEÍCULOS EM GERAL
(71) Mecânica Industrial Centro Ltda. (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0015871-2 A2** **9.2**
(22) 27/12/2000
(54) FUSÍVEL
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0102403-5 A2** **9.2**
(22) 18/06/2001
(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE CCM, MÉTODO DE CÁLCULO DE CCM E MEIO DE REGISTRO
(71) Daiichiseika Color & Chemicals Mfg. CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0206586-0 A2** **9.2**
(22) 18/01/2002
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PANTOTENATO AUMENTADA, PRODUTO, COMPOSIÇÃO, E, MICROORGANISMO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE PANTOTENATO AUMENTADA
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 25 e 10 (IX) da LPI.

(21) **PI 0214797-1 A2** **9.2**
(22) 11/12/2002
(54) INVERSOR, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0313535-7 A2** **9.2**
(22) 20/08/2003
(54) CONJUNTO DE COLETA
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 e 10 da LPI.

(21) **PI 0315109-3 A2** **9.2**
(22) 08/10/2003
(54) ADAPTADOR DE VIAS AÉREAS COM BAIXO ESPAÇO MORTO
(71) RIC Investments, LLC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0410042-5 A2** **9.2**
(22) 07/05/2004
(54) RESINA HIDRÓFILA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) Nippon Shokubai Co., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0413962-3 A2** **9.2**
(22) 18/08/2004

(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS OLEFÍNICOS
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0503784-0 A2** **9.2**
(22) 31/08/2005
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CATALISADORES
(71) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9909842-3 A2** **9.2**
(22) 15/04/1999
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE CORPOS DE CARBONO ALONGADOS
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9917848-6 A2** **9.2**
(22) 23/12/1999
(54) AZABICICLOALCANOS COMO MODULADORES DE CCR5, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS, BEM COMO SEU USO
(62) PI 9917007-8 23/12/1999
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 018206-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/07/2012
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO E PRODUTO ASSIM OBTIDO
(71) EDEVALDO SOUZA MORAES (BR/SP), MARONY COSTA MARTINS DUTRA (BR/SP), CARLOS ALBERTO MARQUES JUNIOR (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400933-0 U2** **9.2.4**
(22) 14/05/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTEIRAS PROTETORAS PARA ENGATES RÁPIDOS
(71) Gerhard Burr (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402270-1 U2** **9.2.4**
(22) 23/09/2004
(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA
(71) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013268-3 A2** **9.2.4**
(22) 09/08/2000
(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CRIAR UM BANCO DE DADOS QUE PERTENCE À ANÁLISE DE UMA IMAGEM E SISTEMA PARA CRIAR UM BANCO DE DADOS QUE PERTENCE À ANÁLISE DE UMA IMAGEM
(71) Wake Forest University (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013585-2 A2** **9.2.4**
(22) 23/08/2000
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ADMINISTRAR UMA FROTA DE BENS MÓVEIS
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101692-0 A2** **9.2.4**
(22) 04/05/2001
(54) UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE BANCOS DE DADOS DE PERFIL COM MÚLTIPLAS CORES PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102189-3 A2** **9.2.4**
(22) 30/04/2001
(54) CIRCUITO PROGRAMÁVEL COM FUNÇÃO DE VISUALIZAÇÃO PRÉVIA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102488-4 A8** **9.2.4**
(22) 22/06/2001
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO APLICADO POR MEIO DE TELA DE TERMINAL DESTINADO À APLICAÇÃO INTERATIVA E MULTICANAL DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO COM CONFIGURAÇÃO REMOTA PARA ACESSO A REDE DE COMPUTADORES
(71) Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC)
(74) LLC - Info Connection Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102621-6 A2** **9.2.4**
(22) 02/07/2001
(54) CONTROLE DE LÓGICA DIFUSA PARA UMA SECADORA DE ROUPAS ELÉTRICA
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102733-6 A2** **9.2.4**
(22) 22/05/2001

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO PARA COLAGEM E EQUIPAMENTO PARA POLIMERIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS APLICADAS EM SUBSTRATO
(71) Máquinas Tecnomaq LTDA. (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105720-0 A2** **9.2.4**
(22) 21/11/2001
(54) RESSONADOR PARA APLICAÇÃO DE ENERGIA DE VIBRAÇÃO EM UM MEMBRO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106518-1 A2** **9.2.4**
(22) 14/11/2001
(54) PROCESSO DE CONTROLE MICROPROCESSADO DE UM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA EM DOIS EIXOS PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM E CORTE
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109696-6 A2** **9.2.4**
(22) 30/03/2001
(54) SISTEMA PARA PAGAMENTO E INFORMAÇÃO
(71) MegAmec.com Beneficial Trust (US)
(74) THOMAZ THEDIM LOBO
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111812-9 A2** **9.2.4**
(22) 21/06/2001
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO ADICIONADA AO ENXÁGUE, KIT COMPREENDENDO A MESMA E MÉTODO DE USO PARA A MESMA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114508-8 A8** **9.2.4**
(22) 28/09/2001
(54) APARELHO IMPLANTÁVEL PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDOS CORPORAIS, VEDAÇÃO PARA UM MEMBRO DE LIGAÇÃO ALONGADO, MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA MEMBRO ESTRANGULADOR, MÉTODO PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDOS CORPORAIS E SISTEMA DE TELEMETRIA REMOTA PARA O REFERIDO APARELHO IMPLANTÁVEL PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDOS CORPORAIS
(71) Precision Medical Devices, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		SUPERFÍCIE DE ABSORVENTE FLEXÍVEL (71) Kao Corporation (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA PERFUMADA PARA LAVAGEM DE ROUPA (71) Unilever N.V. (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0116547-0 A2 (22) 21/12/2001 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE ALTO-FALANTE, E, SISTEMA PARA O REFORÇO DE SOM PARA INSTALAÇÕES PÚBLICAS (71) Anders Sagrén (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0206490-1 A2 (22) 04/01/2002 (54) MÉTODO PARA LIMPAR E/OU TRATAR SUPERFÍCIES DE SUBSTRATOS, E, SISTEMA DE LIMPEZA E TRATAMENTO BIOLÓGICOS (71) Bio Clean LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0213389-0 A2 (22) 15/10/2002 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA, E, USO DE UM SAL DE CARBONATO DE METAL ALCALINO E DE UM ÁCIDO ORGÂNICO SÓLIDO SOLÚVEL EM ÁGUA (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0307219-3 A2 (22) 04/02/2003 (54) TECIDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, E, MATERIAL RESISTENTE À ESTOCADA E RESISTENTE A BALÍSTICA (71) Teijin Aramid GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0116565-8 A2 (22) 24/08/2001 (54) SISTEMA PARA FAZER UMA REMESSA PARA O EXTERIOR E UM MÉTODO PARA FAZER UMA REMESSA PARA O EXTERIOR COM BAIXO CUSTO E CONFIABILIDADE EM UMA ALTA VELOCIDADE (71) JCB CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0206795-1 A2 (22) 15/01/2002 (54) AGENTE DE LIMPEZA DE PISOS E ABRILHANTADOR (71) Diversey, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0310048-0 A2 (22) 15/05/2003 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE TECIDOS ACRESCENTADA DURANTE O ENXÁGUE E MÉTODOS E USOS DA MESMA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0311602-6 A2 (22) 11/06/2003 (54) PROCESSO PARA APLICAR PRIMER DE ADESÃO A UMA JANELA (71) Dow Global Technologies INC. (US) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0116582-8 A2 (22) 18/12/2001 (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE ROUPA SUJA (71) Unilever N.V. (NL) (74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0208794-4 A2 (22) 13/03/2002 (54) COMPOSIÇÕES COM BAIXA ESPUMAÇÃO/DESPUMANTES CONTENDO COMPOSTOS ALCOXILADOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0214667-3 A8 (22) 27/11/2002 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS E USO DA COMPOSIÇÃO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0312130-5 A8 (22) 11/06/2003 (54) CORANTES QUE APRESENTAM AFINIDADE ADAPTADA (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0203352-6 A2 (22) 16/08/2002 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA SUAVE TENDO ESPUMA ESTÁVEL (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0209819-9 A2 (22) 15/05/2002 (54) MISTURAS DE TENSOATIVOS DE SULFONATOS DE ALQUILBENZENO INTENSIFICADOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E PROCESSOS PARA PREPARAR AS REFERIDAS MISTURAS DE TENSOATIVOS (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0300464-3 A2 (22) 11/03/2003 (54) COMPOSIÇÕES DE FLUIDOS EMPREGADOS EM OPERAÇÕES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO UTILIZANDO N-PARAFINA (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0313256-0 A2 (22) 21/07/2003 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PANO TÊXTIL COM A MÃO HUMANA (71) Unilever N.V. (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0204389-0 A2 (22) 23/10/2002 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) L'oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0210351-6 A2 (22) 04/04/2002 (54) TECIDOS NÃO TRAMADOS TRATADOS (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0302842-9 A2 (22) 24/01/2003 (54) FABRICAÇÃO DE MANTA COM ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE TRIDIMENSIONAL (71) Voith Paper Patent GMBH (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0314899-8 A2 (22) 23/10/2003 (54) FIBRAS ELASTOMÉRICAS MULTICOMPONENTES, TELAS ALISADAS E TECIDOS ALISADOS (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Sérgio Perocco MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0205182-6 A2 (22) 12/12/2002 (54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO À BASE DE ÁGUA DO TIPO UTILIZADO EM PERFURAÇÕES MULTIDIRECIONAIS DE POÇOS PARA PROSPECÇÃO E PRODUÇÃO DE MATÉRIAS FÓSSEIS (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0210918-2 A2 (22) 13/06/2002 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PERSONALIZAR RAÇÃO PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO (71) Nestec, LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	9.2.4	(21) PI 0306667-3 A2 (22) 15/09/2003 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BOBINA DE POLIÉSTER, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UMA BOBINA E BOBINA REVESTIDA (71) Basf Corporation (US)	(21) PI 0316992-8 A2 (22) 05/12/2003 (54) MÓDULO DE MEMBRANA, CONJUNTO DE MÓDULOS DE MEMBRANA, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UM MATERIAL CONSTITUINTE DE SUJIDADE DE UMA PLURALIDADE DE MEMBRANAS DE FIBRAS VAZADAS POROSAS MONTADAS E ESTENDENDO-SE LONGITUDINALMENTE EM UM
(21) PI 0206242-9 A2 (22) 18/01/2002 (54) COMPOSIÇÃO COM DETERGENTE LÍQUIDO PARA USO EM IMPREGNAÇÃO DIRETA DE UM ABSORVENTE, FLEXÍVEL E PROCESSO PARA LAVAGEM DE UMA	9.2.4	(21) PI 0212135-2 A2 (22) 13/08/2002 (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR COLORIDA PERFUMADA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, E,	9.2.4		



CONJUNTO FORMANDO UM MÓDULO DE MEMBRANA, MÓDULO DE MEMBRANA PARA UTILIZAÇÃO EM UM BIOREATOR DE MEMBRANA, CONJUNTO DE MÓDULOS DE MEMBRANA PARA UTILIZAÇÃO EM UM BIOREATOR DE MEMBRANA, BIOREATOR DE MEMBRANA E MÉTODO DE SUA OPERAÇÃO (71) Siemens Industry, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400943-6 A2** **9.2.4**
(22) 19/03/2004
(54) MANTA PARA IONIZAÇÃO SELETIVA
(71) Claudio Pereira de Castro (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400964-9 A8** **9.2.4**
(22) 29/03/2004
(54) COMPOSIÇÕES, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM MATERIAL PROTEÍCO DE SOJA
(71) Solae, LLC (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401159-7 A2** **9.2.4**
(22) 25/03/2004
(54) ADESIVO TERMOCROMÁTICO PARA LACRAÇÃO DE ENVELOPES E SIMILARES
(71) José Pedro Matta Neto (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402125-8 A2** **9.2.4**
(22) 01/06/2004
(54) USO DE UM LICOPENO REVESTIDO COM UMA FINA PELÍCULA INSOLÚVEL EM ÁGUA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Lycored Natural Products Industries LTD (IL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403054-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/07/2004
(54) EQUIPAMENTO PARA A PREPARAÇÃO DE SOLUÇÃO AQUOSA ALCALINA DE HIDROSSULFITO DE SÓDIO E USO DE UM EQUIPAMENTO
(71) Bann Química Ltda (BR/SP) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403820-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/09/2004
(54) PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DE ELASTÔMERO E PLAQUETAS DE ARGILA EXFOLIADAS, COMPOSIÇÕES DE BORRACHA COMPOSTAS POR ESSE

NANOCOMPÓSITO E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO, INCLUINDO PNEUS (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403938-6 A2** **9.2.4**
(22) 09/02/2004
(54) ABSORVENTE DE ÁGUA PARTICULADO CONTENDO RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA COMO PRINCIPAL COMPONENTE, MÉTODO DE PRODUIR UM ABSORVENTE DE ÁGUA PARTICULADO E MATERIAL SANITÁRIO PARA ABSORVER FLUIDO CORPORAL
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP) (74) Spi Marcas & Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404900-4 A2** **9.2.4**
(22) 08/11/2004
(54) ESPUMA DE POLIURETANO MOLDADA COM AUMENTO NAS PROPRIEDADES PARA MELHOR CONFORTO E MAIOR DURABILIDADE
(71) Bayer Materialscience LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405784-8 A2** **9.2.4**
(22) 30/11/2004
(54) PROCESSO E REAGENTE PARA SEPARAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ALUMÍNIO E LIGAS DE ALUMÍNIO DO MAGNÉSIO METÁLICO E SUAS LIGAS
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG) (74) Carlos José dos Santos Linhares
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405877-1 A2** **9.2.4**
(22) 30/12/2004
(54) MÉTODO PARA MELHORAR ESPUMAS SOPRADAS COM UM OU MAIS PENTANOS, E, COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE SOPRO DE ESPUMA, DE ESPUMA DE POLIURETANO E DE PRÉ-MISTURA DE ESPUMA
(71) Arkema Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407657-5 A2** **9.2.4**
(22) 05/03/2004
(54) ARTIGO DE REFORÇO ESTRUTURAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408096-3 A2** **9.2.4**
(22) 04/03/2004
(54) PET COMO UM SELO DE BORDA PARA COMPOSIÇÕES MULTILAMINADAS
(71) AGP América S.A. (PA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409646-0 A2** **9.2.4**
(22) 26/03/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL, COMBINAÇÃO, E, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOL E PARA PRODUIR ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL
(71) Huntsman International Llc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409706-8 A2** **9.2.4**
(22) 16/04/2004
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO CATIONICO INTENSIFICADOR DE DEPOSIÇÃO EM SUPERFÍCIES
(71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0410304-1 A8** **9.2.4**
(22) 14/05/2004
(54) MATERIAL DE PAPEL PARA USO NA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PAPEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE PAPEL TENDO UMA REDUZIDA TENDÊNCIA DE CORTAR A PELE HUMANA E ARTIGO MANUFATURADO
(71) International Paper Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0411750-6 A2** **9.2.4**
(22) 25/06/2004
(54) FIBRA INORGÂNICA VÍTREA RESISTENTE À TEMPERATURA ELEVADA, MÉTODO PARA O PREPARO DA MESMA E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UM ARTIGO
(71) Unifrax Corporation (US) (74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412586-0 A2** **9.2.4**
(22) 02/07/2004
(54) USO DE BUTANOATO DE 2,2-DIMETIL-3-(2,4-DICLOROFENIL)-2-OXO-1-OXASPIRO[4,5]DE C-3-EN-4-ILA PARA O CONTROLE DE ACARÍDEOS
(71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413295-5 A8** **9.2.4**
(22) 26/07/2004
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS FORTEMENTE ADERENTES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413348-0 A2** **9.2.4**
(22) 26/07/2004
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS FORTEMENTE ADERENTES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0414042-7 A2** **9.2.4**
(22) 16/08/2004
(54) REDES DE POLIÉSTERURETANO AMORFAS COM PROPRIEDADES DE MEMÓRIA DE FORMA
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415024-4 A2** **9.2.4**
(22) 22/09/2004
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GASES POR UM LEITO EM MOVIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO
(71) Alcoa Inc. (US) , Elkem As (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415283-2 A2** **9.2.4**
(22) 04/10/2004
(54) SUPERFÍCIE HIDROFÍLICA REVESTIDA COM UMA COMPOSIÇÃO TENSOATIVA, REVESTIMENTO APLICADO EM UM SUBSTRATO NÃO-POROSO, DISPOSITIVO MICROFLUIDO, E, MÉTODO DE PRODUIR UMA SUPERFÍCIE HIDROFÍLICA EM UM SUBSTRATO
(71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415414-2 A2** **9.2.4**
(22) 25/03/2004
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E CONTROLE DAS PROPRIEDADES DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(71) Univation Technologies LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415494-0 A2** **9.2.4**
(22) 12/10/2004
(54) RESINA DE DEPOSIÇÃO DE MICHAEL PARA UMA TINTA DE IMPRESSÃO, TINTA DE IMPRESSÃO CURÁVEL POR UV, MÉTODO DE USAR UMA TINTA FLEXOGRÁFICA E DE IMPRESSÃO EM TELA CURÁVEL POR UV, SUBSTRATO IMPRESSO E INSTRUMENTO DE ESCRITA OU IMPRESSORA
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0415747-8 A2 9.2.4 (22) 22/11/2004 (54) ELETRODO PARA BATERIA SECUNDÁRIA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO ELETRODO, E BATERIA SECUNDÁRIA (71) Mitsui Mining & Smelting CO., Ltd. (JP) (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0418964-7 A2 9.2.4 (22) 16/12/2004 (54) PROCESSO PARA A REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO CONTINUO OU INTERMITENTEMENTE DE ÁGUA POR AERAÇÃO EM UM REATOR DE REALIMENTAÇÃO, REATOR DE REALIMENTAÇÃO E APARELHO REATOR (71) Lars Ekeroth (DK) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0502548-6 A2 9.2.4 (22) 07/03/2005 (54) CONCENTRADO À VÁCUO E RESPECTIVO PROCESSO (71) Hygino Bitarello (BR/RS) (74) Regina Magro Poletto MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0505843-0 A2 9.2.4 (22) 02/12/2005 (54) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE PARTES METÁLICAS CONTRA ELETRODEPOSIÇÃO (71) Galvanozinco Tratamento de Superfícies LTDA (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0416549-7 A2 9.2.4 (22) 05/11/2004 (54) COPOLÍMEROS DE MONOVINILARENO/DIENO CONJUGADO TENDO MENORES TEMPERATURAS DE TRANSIÇÃO AO VIDRO (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0419145-5 A2 9.2.4 (22) 14/12/2004 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FERTILIZANTE COMPOSTO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTE COMPOSTO (71) Pena Environnement (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0503170-2 A2 9.2.4 (22) 02/08/2005 (54) LIGA DE ALUMÍNIO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES TRIBOLÓGICAMENTE SOLICITADAS, REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, MATERIAL COMPOSITO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO REVESTIMENTO (71) Miba Gleitlager GmbH (AT) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0506111-3 A2 9.2.4 (22) 10/11/2005 (54) UTILIZAÇÃO DA ROCHA AGALMATOLITO NA FORMULAÇÃO DE ADITIVOS PARA O TRATAMENTO SUPERFICIAL DE GRÊS PORCELANATO (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0416844-5 A2 9.2.4 (22) 19/11/2004 (54) BATERIA DE LÍTIO PRIMÁRIA, E, MÉTODO DE FAZER UMA BATERIA DE LÍTIO PRIMÁRIA (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0500353-9 A2 9.2.4 (22) 03/02/2005 (54) COMPOSIÇÕES DE VIDRO (71) Evanite Fiber Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0503605-4 A2 9.2.4 (22) 26/08/2005 (54) REATOR DE SISTEMA ESPIRAL PARA TRATAMENTO DE COURO (71) Luis Enrique Cesio Cacciali (UY) (74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0506746-4 A2 9.2.4 (22) 07/01/2005 (54) PROCESSO PARA DAR A PARTIDA EM REFORMADOR AUTOTÉRMICO (71) Syntroleum Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0417276-0 A2 9.2.4 (22) 16/12/2004 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA HOMOGÊNEA, CURÁVEL POR RADIAÇÃO, APERFEIÇOADA, MÉTODO PARA EMBALAGEM DE UM ÍTEM ALIMENTÍCIO COMERCIAL OU PRODUTO FARMACÊUTICO; ÍTEM ALIMENTÍCIO COMERCIAL OU ÍTEM FARMACÊUTICO EM UM MATERIAL DE EMBALAGEM; MATERIAL DE EMBALAGEM; MÉTODO APERFEIÇOADO DE EMBALAGEM DE UM ÍTEM ALIMENTÍCIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA CURADA POUCO EXTRAÍVEL (71) Sun Chemical Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0500519-1 A2 9.2.4 (22) 17/02/2005 (54) COMPOSTO PARA FILTRAGEM DE ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL (71) Fabricio Calô (BR/SP) (74) Escritorio Fernando Marchetti SC Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0504411-1 A2 9.2.4 (22) 28/07/2005 (54) PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS A PARTIR DE HIDRÓXIDOS AMORFOS USANDO A TÉCNICA DE SONIFICAÇÃO (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) Julio Casear Capella Fonseca MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0510194-8 A2 9.2.4 (22) 28/04/2005 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM DA ÁGUA (71) Vanson Halosource, Inc. (US) (74) Marjory A. Hessling MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0417613-8 A2 9.2.4 (22) 14/12/2004 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPOSITO, MATERIAL COMPOSITO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM MATERIAL COMPOSITO (71) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.		(21) PI 0500535-3 A2 9.2.4 (22) 17/02/2005 (54) SISTEMA DE FILTRAGEM DE LÍQUIDOS EM GERAL (71) Fabricio Calô (BR/SP) (74) Escritorio Fernando Marchetti SC Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0504415-4 A2 9.2.4 (22) 23/09/2005 (54) ELETRÓLITO SÓLIDO POLIMÉRICO E USO RELACIONADO AO MESMO (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) O Próprio MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0515167-8 A8 9.2.4 (22) 31/08/2005 (54) FIO DE SOLDA PARA SOLDAR LIGAS DE ALUMÍNIO (71) Aluminium Pechiney (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0418928-0 A2 9.2.4 (22) 10/12/2004 (54) COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR TEOR DE COLESTEROL EM OVOS DE AVES DOMÉSTICAS, SUPLEMENTO DE RAÇÃO E RAÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS, OVOS COM BAIXO TEOR DE COLESTEROL E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) Jiniis Biopharmaceuticals CO (KR)		(21) PI 0501628-2 A2 9.2.4 (22) 25/04/2005 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MANTA FILTRANTE E PRODUTO RESULTANTE (71) Airton Cavalli das Neves (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0504482-0 A2 9.2.4 (22) 28/09/2005 (54) ARTIGO DE VIDRO ANTIADERENTE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) Du Pont do Brasil S.A (BR/SP) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0515297-6 A2 9.2.4 (22) 14/09/2005 (54) BIOCIDA MICROENCAPSULADO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MATERIAL DE COBERTURA (71) Microtek Laboratories, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
		(21) PI 0501649-5 A2 9.2.4 (22) 06/04/2005 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTOS POR POLIMERIZAÇÃO EM ATMOSFERA CONTROLADA, REVESTIMENTOS ASSIM OBTIDOS E USOS (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)	(21) PI 0504966-0 A2 9.2.4 (22) 31/10/2005 (54) OBTENÇÃO DE SÍLICA AMORFA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ (71) SENAI/CTCmat - Centro de Tecnologia em Materiais (BR/SC) (74) Edeimar Soares Antonini MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO	(21) PI 0517404-0 A2 9.2.4 (22) 28/10/2005 (54) MÉTODO PARA ABRANDAMENTO DA ÁGUA (71) RECKITT BENCKISER N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
				(21) PI 0518752-4 A2 9.2.4 (22) 29/11/2005 (54) 1-ALQUINIL-2-ARILÓXI-ALQUIL-AMIDAS E USO DO MESMO COMO FUNGICIDAS



(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH), SYNGENTA LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0600558-6 A2** **9.2.4**
(22) 05/01/2006
(54) PROCESSO ELIMINADOR DE ELETRODÉPOSITO COM JATO LÍQUIDO EM BORDA DE MATERIAL
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Goulart Lorentz
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0601082-2 A2** **9.2.4**
(22) 24/03/2006
(54) BAG DESIDRATADOR
(71) Tecitec Ind Com de Equipamentos para Filtração e Tratamento de Efluentes Ltda (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0601888-2 A2** **9.2.4**
(22) 21/03/2006
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DIAMANTES OBTIDOS POR SÍNTESE EM ALTAS PRESSÕES E ALTAS TEMPERATURAS
(71) Ana Lúcia Diegues Skury (BR/RJ), Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0620950-5 A2** **9.2.4**
(22) 01/06/2006
(54) PARAFUSO PARA SOLDAGEM DE RESSALTO E MÉTODO DE SOLDAR O MESMO
(71) Yoshitaka Aoyama (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0702506-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/07/2007
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TUBO FLEXÍVEL PARA APLICAÇÕES DIVERSAS
(71) Samuel Riboh (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0901678-3 A2** **9.2.4**
(22) 27/05/2009
(54) APARELHO LOCALIZADOR À DISTÂNCIA DE VEIAS E ARTÉRIAS
(71) Élio Jovart Bueno de Camargo (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 1106392-0 A2** **9.2.4**
(22) 03/10/2011
(54) PROTEÇÃO E/OU REVESTIMENTO DE PRODUTO(S), NUTRIENTE(S), MINERAL(IS),

MOLÉCULA(S), METABÓLICO(S), DIALISADO(S), SINTETIZADO(S), CONJUGADO(S), SUBSTÂNCIA(S), PARTÍCULA(S), MICROORGANISMO INOCULANTE, COMPOSTOS E/OU NANOPARTÍCULA(S), MAIS ESPECIFICAMENTE DO NITROGÊNIO E DO FÓSFORO, PELO USO DE CARBONO ORGÂNICO, ATRAVÉS DE PROCESSOS DE COMPOSTAGEM E DE PELETIZAÇÃO DOS NUTRIENTES ORGÂNICOS E MINERAIS NO MESMO PELLET OU GRÂNULO
(71) Gustavo Ramos de Oliveira (BR/DF)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917694-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/08/1999
(54) "ARTIGO RESISTENTE À PENETRAÇÃO POR FACA E POR PICADOR DE GELO"
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8301223-0 U2** **11.2**
(22) 26/05/2003
(71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0316927-8 A2** **11.5**
(22) 09/12/2003
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0822667-9 A2** **11.14**
(22) 18/11/2008
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
Referente à RPI 2265 de 03/06/2014

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 031964-6 A2** **12.2**
(22) 11/10/2005
(62) PI 0515986-5 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2013 031967-0 A2** **12.2**
(22) 11/10/2005

(62) PI 0515986-5 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2013 031971-9 A2** **12.2**
(22) 11/10/2005
(62) PI 0515986-5 11/10/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8400500-9 U2** **12.2**
(22) 25/03/2004
(71) Ricardo Huang (BR/SP)
(74) SIGILO'S MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 8500887-7 U2** **12.2**
(22) 13/05/2005
(71) Justino de Moraes, Irmãos S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 8502291-8 U2** **12.2**
(22) 10/06/2005
(71) Vanoli Antônio Angonese (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0115927-5 A8** **12.2**
(22) 23/11/2001
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206654-8 A2** **12.2**
(22) 25/01/2002
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0210857-7 A2** **12.2**
(22) 05/07/2002
(71) Vestergaard Frandsen SA (CH)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0216067-6 A2** **12.2**
(22) 12/07/2002
(62) PI 0211086-5 12/07/2002
(71) LDR Medical (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301068-6 A2** **12.2**
(22) 30/04/2003
(71) The Toypower Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301840-7 A2** **12.2**
(22) 06/02/2003
(71) Normaii Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos LTDA. (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0307092-1 A2** **12.2**
(22) 22/01/2003
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309481-2 A2** **12.2**
(22) 22/04/2003
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0309515-0 A8** **12.2**
(22) 23/04/2003
(71) Argentum International, LLC (US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0309723-4 A2** **12.2**

(22) 29/04/2003
(71) SYNTHES GmbH (CH)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0311584-4 A2** **12.2**
(22) 28/05/2003
(71) Wake Forest University Health Sciences (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313806-2 A2** **12.2**
(22) 14/08/2003
(71) ZOETIS P LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314258-2 A2** **12.2**
(22) 11/09/2003
(71) Universiteit Gent (BE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0316219-2 A2** **12.2**
(22) 13/11/2003
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0317419-0 A2** **12.2**
(22) 12/12/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0317575-8 A2** **12.2**
(22) 19/12/2003
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0404600-5 A2** **12.2**
(22) 26/10/2004
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0412810-9 A2** **12.2**
(22) 06/08/2004
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0902581-2 A2** **12.2**
(22) 27/07/2009
(71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0711794-9 A2** **12.6**
(22) 23/05/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2014 001995-2** **15.7**
(22) 27/01/2014
(71) Sheng-Po Peng (TW)
(74) Julio Guidi Lima da Rocha

(21) **PI 1001803-4 A2** **15.7**
(22) 17/06/2010

(71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER
Desconheço a petição nº DEMG 014110000129 de 17/01/2011, com base no dispositivo no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que foi concedido o exame prioritário do pedido de patente.

(21) **PI 9805311-6 B1** **15.7**
(22) 22/10/1998
(71) John Kurt Junkers (US)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente a petição 18140011573 de 24/06/2014 com base no disposto no Art 219, inciso I da LPI e nos artigos 10 ao 14 da Resolução INPI/DIRPA nº 113/2013.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8500435-9 U2** **15.11**
(22) 02/03/2005
(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 29/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F15B 13/042

(21) **MU 8501488-5 U2** **15.11**
(22) 21/07/2005
(51) B05B 1/30 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B05B 1/26

(21) **MU 8502831-2 U2** **15.11**
(22) 08/12/2005
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F04C 5/00

(21) **MU 8600430-1 U2** **15.11**
(22) 13/03/2006
(51) B60K 17/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F16C 27/04

(21) **MU 8901785-4 U2** **15.11**
(22) 14/09/2009
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/06 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B01D 21/04

(21) **MU 9100991-0 U2** **15.11**
(22) 24/05/2011
(51) A47B 81/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A47B 46/00

(21) **PI 0010504-0 A8** **15.11**
(22) 26/04/2000
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/02 (2006.01), H04W 36/12 (2009.01), H04B 7/005 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04B 7/02 , H04Q 7/38

(21) **PI 0010978-9 A2** **15.11**
(22) 30/12/2000
(51) H04W 28/04 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/28

(21) **PI 0011966-0 A2** **15.11**
(22) 30/06/2000
(51) H04W 28/22 (2009.01), H04L 1/12 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04Q 7/38 , H04B 7/26

(21) **PI 0012687-0 A2** **15.11**
(22) 23/06/2000
(51) H04H 40/90 (2008.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 7/20 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04H 1/00

(21) **PI 0013123-7 A2** **15.11**
(22) 22/06/2000
(51) H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H01Q 25/00

(21) **PI 0014248-4 A2** **15.11**
(22) 01/09/2000
(51) H04W 36/14 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0016264-7 A8** **15.11**
(22) 01/12/2000
(51) H04W 4/12 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0100011-0 A2** **15.11**
(22) 04/01/2001
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/18 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04B 7/02 , H01Q 3/26

(21) **PI 0100193-0 A2** **15.11**
(22) 29/01/2001
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/30

(21) **PI 0100717-3 A2** **15.11**
(22) 15/02/2001
(51) H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 13/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H01Q 15/14

(21) **PI 0103409-0 A2** **15.11**
(22) 16/08/2001
(51) B60S 5/02 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B60S 5/02

(21) **PI 0106091-0 A2** **15.11**
(22) 30/03/2001
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04L 12/70 (2013.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/20

(21) **PI 0106382-0 A2** **15.11**
(22) 13/03/2001
(51) A61K 36/87 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 35/78 , A61P 9/12 , A61P 9/08

(21) **PI 0107467-9 A2** **15.11**
(22) 04/01/2001
(51) H04J 3/00 (2006.01), H04L 12/64 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/00 , H04J 3/00

(21) **PI 0107580-2 A2** **15.11**
(22) 12/01/2001
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 68/00 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0107654-0 A2** **15.11**
(22) 17/01/2001
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04B 7/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0107704-0 A2** **15.11**
(22) 19/01/2001
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/22 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04L 1/00

(21) **PI 0107785-6 A2** **15.11**
(22) 12/01/2001
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/00

(21) **PI 0108017-2 A2** **15.11**
(22) 02/02/2001

(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/811 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 12/56 , H04Q 11/04

(21) **PI 0108220-5 A2** **15.11**
(22) 08/02/2001
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0108832-7 A2** **15.11**
(22) 28/02/2001
(51) H04L 9/18 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0109639-7 A2** **15.11**
(22) 20/03/2001
(51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04B 7/005

(21) **PI 0111574-0 A2** **15.11**
(22) 20/02/2001
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/10 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 52/42 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04J 13/00

(21) **PI 0111686-0 A2** **15.11**
(22) 31/05/2001
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 1/38

(21) **PI 0112343-2 A2** **15.11**
(22) 19/06/2001
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 7/00

(21) **PI 0112702-0 A2** **15.11**
(22) 20/07/2001
(51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), G01W 1/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 12/00

(21) **PI 0200281-7 A2** **15.11**
(22) 05/02/2002
(51) G03G 15/00 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G03G 21/14

(21) **PI 0210106-8 A2** **15.11**
(22) 01/06/2002
(51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 9/00

(21) **PI 0311487-2 A2** **15.11**
(22) 16/06/2003
(51) C09K 8/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C09K 7/02

(21) **PI 0314516-6 A2** **15.11**
(22) 28/10/2003
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/16 , A61K 7/20 , A61K 9/68

(21) **PI 0314571-9 A2** **15.11**
(22) 06/10/2003
(51) C03C 17/245 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: G02B 1/11 , G02B 5/08 , C03C 17/25 , C03C 17/245 , C03C 17/34

(21) **PI 0315175-1 A2** **15.11**
(22) 09/10/2003
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61N 1/365 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61B 5/00

(21) **PI 0315484-0 A2** **15.11**
(22) 12/11/2003
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A23G 3/30

(21) **PI 0403756-1 A2** **15.11**
(22) 03/09/2004
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61B 5/03

(21) **PI 0405361-3 A2** **15.11**
(22) 26/11/2004
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A01H 7/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/52 , C12N 15/82 , A01H 5/00 , A01H 7/00

(21) **PI 0410046-8 A2** **15.11**
(22) 03/05/2004
(51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01V 8/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E21B 49/08

(21) **PI 0414768-5 A2** **15.11**
(22) 29/09/2004
(51) A61K 8/27 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 9/14 , A61K 9/16

(21) **PI 0417899-8 A2** **15.11**
(22) 28/12/2004
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/14 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B32B 5/18 , B32B 27/32

(21) **PI 0418501-3 A2** **15.11**
(22) 26/10/2004
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/34 , A61K 8/37 , A61K 8/46 , A61Q 5/06 , A61Q 5/10

(21) **PI 0418505-6 A2** **15.11**
(22) 19/10/2004
(51) A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/34 , A61K 8/42 , A61K 8/86 , A61Q 5/06 , A61Q 5/10

(21) **PI 0418506-4 A2** **15.11**
(22) 20/10/2004
(51) A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/34 , A61K 8/39 , A61Q 5/06 , A61Q 5/10

(21) **PI 0500712-7 A2** **15.11**
(22) 28/02/2005
(51) C23C 16/513 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), C23C 4/10 (2006.01), C23C 14/28 (2006.01), H05H 1/03 (2006.01), B29B 13/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)



A Classificação Anterior era: B29C 71/00

(21) **PI 0501470-0 A2** **15.11**
(22) 13/04/2005
(51) B21D 13/08 (2006.01), B21D 13/02 (2006.01), B21D 13/10 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B21H 8/00

(21) **PI 0507206-9 A2** **15.11**
(22) 02/03/2005
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B29D 30/24 , B29D 30/20

(21) **PI 0507968-3 A2** **15.11**
(22) 24/02/2005
(51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01), B09C 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C02F 1/78

(21) **PI 0515829-0 A2** **15.11**
(22) 08/03/2005
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 6/00 , A61K 8/64 , A61K 8/65 , A61K 8/66 , A61K 8/73 , A61K 8/81 , A61K 8/89 , A61K 8/97 , C07K 14/00 , C07K 2/00 , C07K 7/04

(21) **PI 1105126-4 A2** **15.11**
(22) 02/12/2011
(51) G08B 25/10 (2006.01), G08B 13/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: G08B 13/18 , G08B 25/10

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **BR 10 2014 001058-0** **15.22.1**
(22) 15/01/2014
(71) Fabio Tadeu Bandini Ribeiro (BR/MG)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 860140090199/WB de 09.06.2014, uma vez que o motivo alegado não se constitui como 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.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8502147-4 U2** **15.24**
(22) 16/09/2005
(71) Robson Siluk Schuster (BR/RS)
(74) Everton Victório Pires

(21) **MU 8802569-1 U2** **15.24**
(22) 27/11/2008
(71) Fabio Lameri Sant'Anna Conti (BR/RJ)

(21) **MU 8903011-7 U2** **15.24**
(22) 28/08/2009
(71) Gildo José de Almeida (BR/GO) , Rubson José de Almeida (BR/GO)

(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 9000474-4 U2** **15.24**
(22) 09/04/2010
(71) F M Tecnologia da Informação Ltda. (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0509587-5 A2** **15.24**
(22) 24/03/2005
(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0617050-1 A2** **15.24**
(22) 23/08/2006
(71) Sancheti, Kantilal, Hastimal (IN)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0701958-0 A2** **15.24**
(22) 13/06/2007
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES) , Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702586-6 A2** **15.24**
(22) 21/06/2007
(71) Dentscare Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0901138-2 A2** **15.24**
(22) 12/02/2009
(71) Marcos Antônio Ferreira (BR/MG)

(21) **PI 0902196-5 A2** **15.24**
(22) 17/06/2009
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda (BR/ES) , Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1002055-1 A2** **15.24**
(22) 27/07/2010
(71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)

(21) **PI 1003060-3 A2** **15.24**
(22) 04/08/2010
(71) Amazon Drems Indústria e Comércio LTDA (BR/PA) , Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(74) Di Blasi, Parente, Vas e Dias & AL.

(21) **PI 1009945-0 A2** **15.24**
(22) 29/07/2010
(71) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)
(74) Monica Lorón Guimarães

(21) **PI 1100234-4 A2** **15.24**
(22) 23/02/2011
(71) FMC Química do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106501-0 A2** **15.24**
(22) 17/10/2011
(71) Sebastião Jorge da Cruz (BR/RJ)

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 0810084-5 A2** **15.24.2**
(22) 26/03/2008
(71) Boris Pasche (US) , Alexandre Barbault (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 0400638-0 F1** **16.1**
(22) 09/05/2006
(43) 19/09/2006
(51) B21D 53/42 (2006.01)
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE ADESIVO PROTEGIDO EM CHAVE E CHAVE COM ADESIVO PROTEGIDO
(61) PI 0400638-0 10/02/2004
(73) Luiz Paulo Greco (BR/SP)
(72) LUIZ PAULO GRECO
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103680-9 Y1** **16.1**
(22) 06/08/2001
(43) 05/08/2003
(51) H04R 9/00 (2006.01)
(54) "CONTATO APLICADO EM DRIVER"
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(72) GUSTAVO PIGATTO BOHN
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401333-8 Y1** **16.1**
(22) 21/06/2004
(43) 31/01/2006
(51) F04B 49/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CENTRAL ELETRÔNICA DE MONITORAMENTO
(73) SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA., (BR/PR)
(72) JOHANN HEUSSINGER
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401953-0 Y1** **16.1**
(22) 16/08/2004
(43) 28/03/2006
(51) E01C 19/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM USINA ASFÁLTICA MÓVEL
(73) Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda (BR/RS)
(72) Igor Nienow, Claudi Mortari, Derli Alecindo Macagnan, Elton Luis Antonello, WALTER RAUEN DE SOUZA, Jorge Ananias Acunha Portales, Alexandre Marques da Rosa, Lidio de Oliveira Coutinho Neto
(74) MILTON LÚCIDIO LEÃO BARCELLOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500246-1 Y1** **16.1**
(22) 18/02/2005
(43) 10/10/2006
(51) B25B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARAFUSADEIRA/DESAPARAFUSADEIRA
(73) ADENIR MOREIRA DE SOUZA (BR/RS)

(72) Adenir Moreira de Souza
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501693-4 Y1** **16.1**
(22) 09/03/2005
(43) 31/10/2006
(51) F17C 13/06 (2006.01)
(54) SUPORTE ENCAIXÁVEL EM BORBOLETA DE REGISTRO DE BOTIJÃO DE GÁS
(73) JOSÉ VICENTINO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) José Vicentino dos Santos
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502708-1 Y1** **16.1**
(22) 27/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) G08B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACIONADOR MANUAL PARA ALARMES DE INCÊNDIO
(73) ALMO BRACCESI (BR/SP) , VALMIR BANHETI DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ALMO BRACCESI, VALMIR BANHETI DOS SANTOS
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502895-9 Y1** **16.1**
(22) 19/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) E04H 4/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM COADOR E ASPIRADOR PARA PISCINAS
(73) UNIFIBRAS INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) JOSÉ CARLOS NUNES
(74) Vilson Machado Cardoso
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502961-0 Y1** **16.1**
(22) 03/10/2005
(43) 05/06/2007
(51) A01D 45/02 (2006.01)
(54) Micro colheitadeira com tração independente com motor lateral e sistema de sucção de grãos para caixa de depósito com enfileirador
(73) PRADEMIR ANTÔNIO WERNER (BR/SC)
(72) PRADEMIR ANTÔNIO WERNER
(74) King's Marcas E Patentes Ltda Me
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601228-2 Y1** **16.1**
(22) 05/06/2006
(43) 29/01/2008
(51) A22C 7/00 (2006.01), B02C 18/26 (2006.01)
(54) DESFIADORA DE PEITO DE FRANGO COZIDO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) José Antônio Marques Pereira, Tiago Teixeira Silva
(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8603192-9 Y1** **16.1**
(22) 24/02/2006
(43) 27/11/2007

(51) A47J 27/00 (2006.01) (54) PIPOQUEIRA COM TAMPA TRANSPARENTE (73) ANTONIO FROZA (BR/PR) (72) Antonio Froza (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.		(30) 15/11/2000 US 09/713375 (43) 25/06/2002 (51) G10D 13/02 (2006.01) (54) FIXAÇÃO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE AMORTECIMENTO AJUSTÁVEL PARA UMA CABEÇA DE TAMBOR (73) JAMES D'ADDARIO & COMPANY, INC. (US) (72) ROBERT A. GATZEN, DONALD R. DRESSLER (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(51) A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01) (54) Método para alterar um perfil de componente de café de fonte de café envelhecido, método para imitar um sabor de café não-envelhecido, e método para produzir uma composição de bebida de café (73) THE FOLGER COFFEE COMPANY (US) (72) JERRY DOUGLAS YOUNG, DOUGLAS CRAIG HARDESTY (74) Vieira de Mello Advogados Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) MU 8802156-4 Y1 (22) 02/10/2008 (43) 24/05/2011 (51) A47B 96/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PERFIS DE ACABAMENTO (73) Irineu José Pollum (BR/SC) (72) Irineu José Pollum (74) Fernando José Carvalho Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/10/2008, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0107749-0 B1 (22) 22/01/2001 (30) 21/01/2000 US 09/489,310 (51) A61K 7/00 (2006.01) (54) Kit para tratar a erosão dental (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) Gary Stephenson (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0121738-5 B1 (22) 17/09/2002 (30) 17/09/2001 JP 2001-280972; 22/07/2002 JP 2002-212425; 29/07/2002 JP 2002-219135; 09/08/2002 JP 2002-232550 (51) B01D 71/02 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01) (54) "Membranas de zeólita do tipo DDR, seus Métodos de produção, Métodos e Aparelhos de separação de gás, Compósitos de membrana de zeólita do tipo DDR, e Métodos de produção dos mesmos". (73) NGK INSULATORS, LTD. (JP) (72) Kunio Nakayama, Kenji Suzuki, Manabu Yoshida, Kenji Yajima, Toshihiro Tomita (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) MU 8902116-9 Y1 (22) 04/09/2009 (43) 26/04/2011 (51) B23K 5/22 (2006.01), B23K 7/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MAÇARICO A GÁS GLP (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) (72) PIETRO SPORTELLI (74) Soares Assessoria Empresarial Ltda Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0109012-7 B1 (22) 06/03/2001 (30) 08/03/2000 SE 0000774-0 (51) A61K 9/113 (2006.01) (54) Composição farmacêutica adequada para administração oral na forma de um pré-concentrado de emulsão, e, forma de dosagem unitária (73) NICOX S.A. (FR) (72) CHRISTINA HOLMBERG, BRITTA SIEKMANN (74) LUIZ LEONARDOS \$ CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0115180-0 B1 (22) 17/10/2001 (30) 27/10/2000 US 60/244,096 (51) A61K 7/075 (2006.01), A61K 7/50 (2006.01) (54) Composição de condicionamento do cabelo e método para condicionamento de cabelos (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) Wei-Mei Sun, TERESA JOLANTA DOWELL (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0002263-2 B1 (22) 28/04/2000 (30) 29/04/1999 US 09/301,899 (43) 31/10/2000 (51) G03G 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDIMENSIONAR E FAZER A SUB-MOSTRAÇÃO DE UMA IMAGEM DE VÍDEO DE PIXELS (73) XEROX CORPORATION (US) (72) JOHN W. WU, MIKE C. CHEN, ZHIGANG FAN, KIEN A. PHONG (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0109945-0 B1 (22) 09/04/2001 (30) 10/04/2000 US 09/546,422 (51) G09G 3/36 (2006.01), G09G 5/28 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONVERSÃO EM MAPA DE BITS DE DADOS DE IMAGEM EM PREPARAÇÃO PARA CONVERTER EM MAPA DE BITS UMA IMAGEM EM UM DISPOSITIVO DE VÍDEO (73) Microsoft Corporation (US) (72) Beat Stamm, Gregory C. Hitchcock, CLAUDE BETRISEY (74) NELLIE ANNE DIAEL-SHORES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0116227-6 B1 (22) 05/12/2001 (30) 18/12/2000 DE 100 63 108.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) Processo para a preparação de imidazotriazinonas substituídas por sulfonamida (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE) (72) Marc Nowakowski, Reinhold Gehring, Werner Heilmann, Karl-Heinz Wahl (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0100646-0 B1 (22) 20/02/2001 (30) 28/02/2000 DE 200 03 672.6 (43) 09/10/2001 (51) G01P 1/14 (2006.01) (54) FIXADOR PARA UMA FACA DE SEPARAÇÃO E DISPOSITIVOS PARA FIXAR O FIXADOR NUM TACÓGRAFO (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) TORSTEN WAHLER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0110591-4 B1 (22) 08/05/2001 (30) 09/05/2000 US 09/567402 (51) A61K 7/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA PARA REDUZIR MANCHAS E/OU PLACAS E INIBIR GENGIVITE (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) Gary A. Durga, Michael Prencipe, Peter J. Priolo, Peter Ren (74) LUIZ LEONARDO & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0304778-4 B1 (22) 28/10/2003 (30) 12/11/2002 JP 2002-328723 (43) 14/09/2004 (51) B60Q 1/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FAROL DIANTEIRO PARA VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO. LTD. (JP) (72) TETSUYA KONDO, SHIGERU KODAIRA, YUKIMI ASE, Kenichiro Kuboshima (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0103709-9 B1 (22) 27/08/2001 (30) 26/08/2000 DE 100 42 050.8 (43) 09/04/2002 (51) A61K 6/08 (2006.01) (54) Material dentário, processo para a produção do mesmo, enchimento híbrido e enchimento híbrido poroso (73) DeguDent GmbH (DE) (72) JOCHEN ALKEMPER, JOACHIM BINDER, HARALD RENTSCH, HANS-JOACHIM RITZHAUPT KLEISSL, JUERGEN HAUSSELT (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	16.1	(11) PI 0111467-0 B1 (22) 05/06/2001 (30) 09/06/2000 US 09/591,372 (51) G05B 19/39 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROLE E MÉTODO PARA POSICIONAR UMA VÁLVULA DE CONTROLE (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) (72) George W. Gassman (74) Momsen, Leonardos & Cia	16.1	(11) PI 0307651-2 B1 (22) 16/10/2003 (43) 07/06/2005 (51) F16B 41/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PARAFUSO E PORCA ANTI-ROUBO, KIT PARA USO NA DITA MONTAGEM E MÉTODO PARA FORMAR A MESMA (73) IMPLOR TECHNOLOGIES (CA) (72) Ciro L. Pasini (74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0104085-5 B1 (22) 17/09/2001	16.1			(11) PI 0307990-2 B1 (22) 19/02/2003 (30) 19/02/2002 US 10/079.781 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A RETENÇÃO ÚMIDA DE TINTAS LÍQUIDAS FLEXOGRÁFICAS CURÁVEIS POR ENERGIA (73) Sun Chemical Corporation (US) (72) MIKHAIL LAKSIN, VOLKER LINZER, SUBHANKAR CHATTERJEE (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
				(11) PI 0308243-1 B1 (22) 04/03/2003 (30) 05/03/2002 US 60/362245

(51) C07D 487/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PURINA COMO INIBIDORES DE QUINASE, SEU USO PARA TRATAR DIABETES E DOENÇA DE ALZHEIMER, PARA ESTIMULAR DEPOSIÇÃO ÓSSEA E INIBIR GSK-3, BEM COMO FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS DERIVADOS (73) Eli Lilly And Company (US) (72) CLIVE GIDEON DIEFENBACHER, ANGELA LYNN MARQUART, JOHNATHAN ALEXANDER MCLEAN, DAVID MENDEL, BRIAN RAYMOND BERRIDGE, CHARLES EDWARD RUEGG, JOHN MORRIS SULLIVAN, JOSHUA RYAN CLAYTON, THOMAS ALBERT ENGLER, KELLY WAYNE FURNES, JAMES ROBERT HENRY, SUSHANT MALHOTRA, TIMOTHY PAUL BURKHOLDER, YIHONG LI, JON KEVIN REEL (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(54) SISTEMA E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO PARA UM POÇO SUBMARINO (73) Vetco Gray INC. (US) (72) FRANCISCO DEZEN, STEPHEN P. FENTON, GAWAIN LANGFORD, LARS-PETTER SOLLIE, JON E. HED (74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(72) Marcelo Schultz da Rocha, Walmar Baptista (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2004, observadas as condições legais.
(11) PI 0308700-0 B1 16.1 (22) 26/03/2003 (30) 27/03/2002 SE 0200950-4 (51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (54) PRODUTO ABSORVENTE (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) (72) Falk, Torgny (74) Magnus Aspeby Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0317386-0 B1 16.1 (22) 17/12/2003 (30) 17/12/2002 EP 02 028285.1 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01) (54) Método para preparar fórmula nutricional em pó (73) NESTEC S.A. (CH) (72) Robert Petermann, HENRICUS JOOSTEN (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0400481-7 B1 16.1 (22) 09/02/2004 (30) 10/02/2003 EP 03 002932.6 (43) 14/09/2004 (51) D04H 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO-TECIDO A PARTIR DE FILAMENTOS (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. MASCHINENFABRIK (DE) (72) JENS GUEDDEN, SEBASTIAN SOMMER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0405210-2 B1 16.1 (22) 30/09/2004 (30) 30/09/2003 US 60/506,730; 17/09/2004 US 10/943,214 (43) 14/06/2005 (51) A61B 17/34 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO REFORÇADO (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (72) Paul Franer, Michael S. Cropper, Brian J. Thompson (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.
(11) PI 0311773-1 B1 16.1 (22) 12/06/2003 (30) 12/06/2002 US 60/388,413 (51) C09D 127/06 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TINTA, DE TINTA TRANSPORTADA EM ÁGUA E DE REVESTIMENTO TRANSPORTADA EM ÁGUA, TENDO PARTÍCULAS DILUENTES DE CLORETO DE POLIVINILA, E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US) (72) James M. Reuter, Jean M. Dukles, David F. Klimovich, Nick Vourlogianes, Keith T. Zielinski (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0400049-8 B1 16.1 (22) 16/01/2004 (30) 24/01/2003 FR 0300772 (43) 14/09/2004 (51) E04B 1/84 (2006.01) (54) ESTRUTURA MECÂNICA (73) HUTCHINSON (FR) (72) MICHEL POMPEI (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0402238-6 B1 16.1 (22) 24/05/2004 (43) 03/01/2006 (51) A01K 5/01 (2006.01) (54) Recipientes modulares para alimentação de animais (73) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG) (72) Ciro Amaral Faria (74) Sâmia Amin Santos Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0405568-3 B1 16.1 (22) 15/12/2004 (30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618892 (43) 30/08/2005 (51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01) (54) Métodos de produzir um produto de petróleo bruto e combustível de transporte, combustível de aquecimento, lubrificantes ou substâncias químicas, catalisador (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (72) OPINDER KISHAN BHAN, SCOTT LEE WELLINGTON (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2004, observadas as condições legais.
(11) PI 0315211-1 B1 16.1 (22) 30/09/2003 (30) 15/10/2002 FI 20021827 (51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS USANDO LIXIVIAÇÃO DE CLORETO E EXTRAÇÃO (73) OUTOTEC OYJ (FI) (72) Hyvärinen, Olli, Stig-Erik Hultholm (74) Claudio Marcelo Szabas Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0400244-0 B1 16.1 (22) 23/01/2004 (43) 13/09/2005 (51) A01N 25/12 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01) (54) Composição para controle de parasita mosca do chifre que se desenvolve nas fezes de bovinos, contendo IGR (diflubenzuron) como composto ativo (73) Champion Farmoquímico Ltda (BR/GO) (72) Rosália Meireles de Souza Rocha, NELSON AUGUSTO FILHO (74) SAO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0402665-9 B1 16.1 (22) 02/07/2004 (43) 14/02/2006 (51) A61K 6/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO ASSOCIADO A METRONIDAZOL, CIPROFLOXACINA E CEFACLOR, COM CARACTERÍSTICAS ANTIBACTERIANAS (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (72) SÉRGIO LUIZ PINHEIRO, MARGARETH ODA (74) Maria Aparecida de Souza Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0406930-7 B1 16.1 (22) 23/01/2004 (30) 27/01/2003 US 60/442,761 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01) (54) Partículas de resina interpoliméricas espumáveis, artigo espumado, e, processo para formar as partículas de resina interpoliméricas espumáveis (73) NOVA CHEMICALS INC. (US) (72) PAUL EDWARD ARCH, EDWIN NIEMANN (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0316189-7 B1 16.1 (22) 12/11/2003 (30) 12/11/2002 US 60/425,377 (51) E21B 29/12 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01)	(11) PI 0400324-1 B1 16.1 (22) 10/03/2004 (30) 12/03/2003 DE 103 11 187.5 (43) 04/01/2005 (51) A61F 2/68 (2006.01) (54) MEIO AUXILIAR ORTOPÉDICO-TÉCNICO COM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO (73) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) (72) Klaus Lidolt, Matthias Schilling (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0403784-7 B1 16.1 (22) 09/09/2004 (43) 02/05/2006 (51) C22B 1/242 (2006.01) (54) Composição aglutinante, e, processo para preparar a mesma. (73) Lamberti SpA (IT) (72) BENEDITO CARLOS PEREIRA DA SILVA, NICOLA ZANGARINI, GIUSEPPE LI BASSI (74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELCTUAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2004, observadas as condições legais.	(11) PI 0408217-6 B1 16.1 (22) 12/03/2004 (30) 13/03/2003 US 60/453,973 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (54) Mistura herbicida sinérgica, composição herbicida, processo para a preparação da mesma, e, método para o controle de vegetação indesejável (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (72) ANDREAS LANDES, HERVE R. VANTIEGHEM, CYRILLE ZAGAR, ADAM F. BURNHAMS, PETER DOMBO, BERND SIEVERNICH (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.
	(11) PI 0400424-8 B1 16.1 (22) 19/02/2004 (43) 11/10/2005 (51) C23F 13/06 (2006.01) (54) Método para a proteção externa de fundo de tanque de armazenamento assentado em base de concreto (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)	(11) PI 0405205-6 B1 16.1 (22) 01/12/2004 (43) 11/07/2006 (51) H01M 8/00 (2006.01) (54) Célula a combustível com limitador de aperto no sistema de vedação (73) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP) (72) Gerhard Ett, Angelo Massatoshi Ebesui, Gilberto Janólio, VOLKMAR ETT, GIUSEPPE VULCANO, GERALDO CARLOS CARNEIRO JÚNIOR (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 0409558-8 B1 16.1 (22) 15/03/2004 (30) 02/04/2003 US 10/405,388; 20/02/2004 US 10/783,210 (51) C01B 11/06 (2006.01) (54) Tablete de oxidante não de classe 5.1 (73) ARCH CHEMICALS, INC (US)

(72) JAMES P. BRENNAN, PAUL S. LOOMIS
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0410105-7 B1** **16.1**
(22) 22/04/2004
(30) 07/05/2003 SE 03 01312-5
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE E SEU USO
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) MAHNAZ COMPANY, ANETTE THYBERG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0410530-3 B1** **16.1**
(22) 21/04/2004
(30) 25/04/2003 US 60/465,685
(51) C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) Poliol baseado em óleo vegetal, processos para produzir um poliol baseado em óleo vegetal e poliuretano
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) RAY JOUETT, LARRY CHAMBERS, CHARLES KEILLOR, ZENON LYSSENKO, ALAN K. SCHROCK, DAVID A. BABB, AARON SANDERS, JOHN TSAVALAS, JAMES H. GILCHRIST
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0411094-3 B1** **16.1**
(22) 01/06/2004
(30) 04/06/2003 US 10/453,597
(51) C08L 97/02 (2006.01), C09G 1/08 (2006.01), C09G 1/10 (2006.01)
(54) Método para melhorar a propriedade de precursor de produto de madeira e artigo compreendendo um produto de madeira acabado
(73) H.A. INDUSTRIAL TECHNOLOGIES LTD (IL)
(72) Haggai Shoshany, Amnon Shoshani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0411283-0 B1** **16.1**
(22) 11/06/2004
(30) 13/06/2003 NL 1023665
(51) A23L 2/08 (2006.01)
(54) Processo para concentrar suco de legume ou suco de fruta, e, uso do concentrado obtido de acordo com o referido processo
(73) Friesland Brands B.V. (NL)
(72) Gerrit Marten Westhoff, Tjeerd Jongsma, Piet Haasen, Mathijs Hendrikus Johannes Martens
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0412307-7 B1** **16.1**
(22) 28/06/2004
(30) 03/07/2003 GB 0315618.9
(51) C08F 6/00 (2006.01)
(54) Processo para tratar uma poliolefina descarregada de um reator de polimerização de olefina
(73) INEOS MANUFACTURING BELGIUM NV (BE)
(72) Daniel Marissal, Brent Walworth
(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0417612-0 B1** **16.1**
(22) 02/03/2004
(30) 15/12/2003 US 60/529557
(51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA E CONJUNTO TRANSPORTADOR MODULAR
(73) REXNORD INDUSTRIES, INC. (US)
(72) Dean A. Wieting, Kevin S. Hansen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0417920-0 B1** **16.1**
(22) 24/12/2004
(30) 31/12/2003 FR 03 15622
(51) C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE UM GÁS DE SÍNTESE EM HIDROCARBONETOS EM PRESENÇA DE SIC BETA
(73) Total France (FR), Total S.A. (FR)
(72) Sabine Savin-Poncet, Marc-Jacques Ledoux, Cuong Pham-Huu, BEHRANG MADANI, JACQUES BOUSQUET
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/12/2004,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0417994-3 B1** **16.1**
(22) 22/12/2004
(30) 22/12/2003 GB 03 29556.5
(51) B01J 19/12 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10B 19/00 (2006.01)
(54) REATOR E MÉTODO DE PIRÓLISE
(73) Cambridge Enterprise Limited (GB)
(72) Carlos Ludlow-Palafox, Howard Allaker Chase
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/12/2004,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0418151-4 B1** **16.1**
(22) 22/12/2004
(30) 23/12/2003 US 60/531,612
(51) C07D 263/28 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(54) Compostos, métodos para combater pragas animais selecionadas de insetos, aracnídeos e nematóides e para proteger safras de ataque ou infestação pelos insetos, aracnídeos ou nematóides, e, composição agrícola
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Markus Kordes, Michael Puhl, MICHAEL RACK, WOLFGANG VON DEYN, Thomas Schmidt, MICHAEL HOFMANN, NORBERT GÖTZ, ERNST BAUMANN, LIVIO TEDESCHI, MICHAEL F. TREACY, DEBORAH L. CULBERTSON, TONI BUCCI, DAVID G. KUHN
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/12/2004,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0418990-6 B1** **16.1**
(22) 06/08/2004
(51) C12P 7/62 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) Composição polimérica plastificante e uso da composição polimérica
(73) PHB INDUSTRIAL S/A (BR/SP)
(72) Pablo Silva Bizzarri, Antônio Sertori Duraõ, Jefter Fernandes do Nascimento, WANDERSON BUENO DE ALMEIDA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0505795-7 B1** **16.1**
(22) 29/12/2005
(30) 30/12/2004 US 60/640.595
(43) 19/09/2006
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01)
(54) Métodos e composições para redução da população de patógeno de planta
(73) ECOLAB, INC. (US)
(72) Lawrence Grab, Teresa Podtburg, Bruce Schmidt
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 29/12/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0508649-3 B1** **16.1**
(22) 09/03/2005
(30) 11/03/2004 ES P200400662
(51) B01J 29/035 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), C01B 39/14 (2006.01)
(54) MATERIAL CRISTALINO APRESENTANDO ESTRUTURA DE LTA DE NATUREZA ZEOLÍTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), Universidade Politècnica de Valencia (ES)
(72) Avelino Corma Canós, Maria José Sabater Picot, Fernando Rey García, Susana Valencia Valencia
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/03/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0509159-4 B1** **16.1**
(22) 07/04/2005
(30) 08/04/2004 US 60/560,575
(51) C07C 45/64 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01)
(54) Processo para preparar um composto de fenoxicicloalquila
(73) WYETH LLC. (US)
(72) Bogdan Kazimierz Wilk, Nalukui Mwisiya, Jean Louise Helom
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 07/04/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0513532-0 B1** **16.1**
(22) 18/07/2005
(30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 133.3
(51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01)
(54) Composição contendo combinação de inseticidas seletivos à base de protetores e cetoenóis cíclicos, seu uso, e processo para combate de insetos e/ou aracnídeos
(73) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
(72) REINER FISCHER, UDO RECKMANN, CHRISTIAN ARNOLD, CHRISTOPHER HUGH ROSINGER, ERICH SANWALD
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 18/07/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0513868-0 B1** **16.1**
(22) 15/07/2005
(30) 27/07/2004 JP 2004-218352;
10/08/2004 JP 2004-232970;
14/09/2004 JP 2004-266200;
07/12/2004 JP 2004-353760;
24/12/2004 JP 2004-373417
(51) A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE DIFUSÃO DE PRODUTO QUÍMICO TIPO SOPRADOR
(73) Fumakilla Limited (JP)
(72) Satoshi Yamasaki, Kazunori Yamamoto, Shinya Kawamura, Yasuharu Takei, Takao Jo
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 15/07/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0514105-2 B1** **16.1**
(22) 05/08/2005
(30) 06/08/2004 FR 04 08729
(51) C07D 309/30 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01)
(54) Tetrahidropirano (na) s substituídos em beta, seu processo de síntese e sua utilização em perfumaria
(73) V. Mane Fils (FR)
(72) Jean Mane, JEAN-JACQUES CHANOT, MARTIN SCHROEDER
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 05/08/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0520306-6 B1** **16.1**
(22) 24/06/2005
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01)
(54) Composições aquosas inseticidas formuladas, material de propagação de planta resistente a pragas e método para sua proteção, e sistema de armazenamento e transporte
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) CHRISTIAN SCHLATTER, RAVI RAMACHANDRAN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/06/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0520327-9 B1** **16.1**
(22) 21/06/2005
(51) C07C 209/50 (2006.01), C07C 211/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA AMINA
(73) TAMINCO (BE)
(72) RAF LOENDERS, IVAN VANDEN EYNDE, PIET VANNESTE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 21/06/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0605385-8 B1** **16.1**
(22) 27/12/2006
(43) 19/08/2008
(51) C25C 1/00 (2006.01)
(54) Processo de redução eletroquímica de metais
(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos-UFSCar (BR/SP)
(72) José Carlos Gubulin, Luís Augusto Martins Ruotolo
(74) Claudia Christina Schulz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/12/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0613291-0 B1** **16.1**
(22) 26/06/2006
(30) 28/06/2005 FR 0506591
(51) C22C 38/44 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/04 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA



MECÂNICA E PEÇA MECÂNICA DE AÇO

(73) AUBERT & DUVAL (FR)
(72) Jacques Montagnon
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 26/06/2006,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0703154-8 B1** **16.1**
(22) 27/03/2007
(43) 18/11/2008
(51) B22C 21/00 (2006.01), B22C 23/00 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APERTO MECÂNICO DE MOLDE DE FUNDIÇÃO
(73) INTERCAST S/A (BR/MG)
(72) Cássio Moreira Machado
(74) FÁBIO ROSÁRIO DE JESUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/03/2007,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0703160-2 B1** **16.1**
(22) 27/03/2007
(43) 11/11/2008
(51) B22C 11/08 (2006.01), B22C 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INDEXADOR DE CAIXAS DE MOLDAÇÃO
(73) InterCast S/A (BR/MG)
(72) Cássio Moreira Machado
(74) FÁBIO ROSÁRIO DE JESUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/03/2007,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0711931-3 B1** **16.1**
(22) 16/05/2007
(30) 18/05/2006 DE 10 2006 023 259.3
(51) F27B 3/08 (2006.01), C01B 31/32 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), F23G 5/10 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)
(54) Processo para a produção de carboneto de cálcio
(73) Alzchem Hart GmbH (DE)
(72) Leonhard Baumann, Roland Möller, KLAUS HOLZRICHTER, Josef Salzinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 16/05/2007,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0712416-3 B1** **16.1**
(22) 22/06/2007
(30) 25/07/2006 GB 0614705.2
(51) C21C 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO DÚCTIL
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) Emmanuel Berthelet
(74) KASZMAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/06/2007,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0713745-1 B1** **16.1**
(22) 13/06/2007
(30) 16/06/2006 US 60/814081; 23/05/2007 US 11/752584
(51) C22C 19/05 (2006.01)
(54) LIGAS RESISTENTES AO DESGASTE E CORROSÃO À BASE DE NÍQUEL
(73) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION (US)
(72) Andrzej L. Wojcieszynski
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROP. INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 13/06/2007,
observadas as condições legais.

(11) **PI 1003041-7 B1** **16.1**
(22) 27/08/2010

(43) 24/04/2012
(51) A01B 13/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SUBSOLADOR INTRODUTOR DE MANTA ABERTA
(73) JOSÉ ABS SOBRINHO (BR/SP)
(72) JOSÉ ABS SOBRINHO
(74) Clovis Silveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/08/2010,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9612617-5 B1** **16.1**
(22) 25/04/1996
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) Vetor recombinante, microorganismo hospedeiro geneticamente modificado, método para determinar a presença de compostos genotóxicos em uma amostra e método para determinar tanto a genotoxicidade quanto a mutagenicidade de uma amostra
(73) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (Vito) (BE)
(72) DANIEL VAN DEER LELIE, BRIGITTE MARIE FRANÇOISE BORREMANS, ANN IRMA ALICE PROVOOST, LUC AGNES LOUIS JEAN BOSCO REGNIERS, LUC PHILIPPINE EDOUARD VERSCHAEVE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9804527-0 B1** **16.1**
(22) 23/10/1998
(43) 09/05/2000
(51) H04M 17/00 (2006.01)
(54) TELEFONE SEMI-PÚBLICO COM TARIFAÇÃO LOCAL
(73) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(72) EDSON BORTOLLI JUNIOR, Norberto Alves Ferreira
(74) Cesar Lopes de Azevedo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9900665-0 B1** **16.1**
(22) 03/03/1999
(30) 03/03/1998 US 09/033,927
(43) 21/12/1999
(51) B32B 27/20 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(54) Filme bloqueador composto
(73) QPF, LLC (US), Vitopel do Brasil Ltda. (BR/SP), Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)
(72) LORENZO GIACOMAZZI, ALDO ARRUDA MORTARA, EBER CARBONE BIANCHINI, BERND SPERLICH, RAINER BRANDT, INGO SCHINKEL, MARC KULLBERG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9902386-5 B1** **16.1**
(22) 18/06/1999
(30) 19/06/1998 EP 98 111292.3
(43) 18/01/2000
(51) G02B 6/028 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01)
(54) FIBRA E SISTEMA DE TRANSMISSÃO ÓPTICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR EFEITOS NÃO-LINEARES EM TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA.
(73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)
(72) BARTOLOMEO ITALO TIRLONI, FRANCESCO GABRIELE SARTORI, DAVIDE SARCHI, GIACOMO STEFANO ROBA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9909247-6 B1** **16.1**
(22) 11/03/1999
(30) 13/03/1998 US 09/042,367
(51) H04N 7/52 (2011.01)
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO DE ÁUDIO USANDO BLOCOS ALINHADOS EM TEMPO DE ÁUDIO CODIFICADO EM APLICAÇÕES DE VÍDEO/ÁUDIO PARA FACILITAR A TROCA DE ÁUDIO."
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) CRAIG CAMPBELL TODD
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9916557-0 B1** **16.1**
(22) 14/12/1999
(30) 23/12/1998 DE 198 60 111.5
(51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 21/18 (2006.01), H02K 37/16 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO MULTIPOLAR
(73) Continental Automotive GmbH (DE)
(72) HEINRICH-JOCHEN BLUME, CHRISTIAN BECKHAUS, BERND EBERHARDT, KARL-HEINZ MITTENBUEHLER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 26/08/2014,
observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7702611-0 Y1** **19.1**
(45) 28/10/2003
(73) José Marcos Teixeira (BR/RJ)
(74) José Antônio Afonso Costa
INPI-52400.001.020/09
Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 31ª Vara Federal
Processo nº 2009.51.01.800260-3
Autor: LEGNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS
Réu(s): JOSÉ MARCOS TEIXEIRA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Isto posto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade do ato administrativo do INPI que concedeu à 1ª ré a patente MU 7702611-0.

(11) **PI 9905187-7 B1** **19.1**
(45) 11/05/2004
(73) Fábio Jorge Botelho Baptista (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.002751/08
Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 13ª Vara Federal
Processo nº 2007.51.01.813283-6
Apelante: DMV BRASIL EQUIPAMENTOS IND/COM/LTDA E FÁBIO JORGE BOTELHO BAPTISTA
apelado: OS MESMOS E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI

Decisão: Ante o exposto, nego provimento à apelação da DMV BRASIL EQUIPAMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e dou provimento à apelação de FÁBIO JORGE BOTELHO BAPTISTA para determinar que o INPI apostile a carta patente do apelante (PI9905187-7) para que a reivindicação passe a ter a seguinte limitação: "1. Punho descartável (50,90) para haste tubular de perfuração de furo de gusa de alto-forno siderúrgico, compreendendo: ..."

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **C1 9905060-9 F1** **21.6**
(45) 30/01/2007
(61) PI 9905060-9 18/10/1999
(73) Joffre Moretti Filho (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 15ª anuidade.

(11) **MU 7402489-2 Y1** **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Graphic Packaging International do Brasil - Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 16ª anuidade. Pagar restauração.

(11) **MU 8803320-1 Y1** **21.6**
(45) 14/05/2013
(73) Paulo dos Santos Carvalho (BR/RJ)
Referente ao despacho 24.2, RPI 2252 de 05-03-2014.

(11) **PI 0005606-5 B1** **21.6**
(45) 20/10/2009
(73) Metso Paper, Inc. (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 1104733-0 B1** **21.6**
(45) 15/10/2013
(73) Frederico Augusto Dantas de Araújo (BR/PE), Cesar Augusto Moraes de Abreu (BR/PE)
Referente à 3ª anuidade.

(11) **PI 9304195-0 B1** **21.6**
(45) 29/09/1998
(73) Carpc, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 24.3, RPI 2074 de 05-10-2010.

(11) **PI 9401188-5 B1** **21.6**
(45) 17/08/2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9402750-1 B1** **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP), Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9403312-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG) (74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera Referente à 20ª anuidade.	21.6	Referente à 19ª anuidade.	(11) PI 9405633-1 B1 (45) 19/09/2000 (73) Albert Thorwesten (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	Referente à 19ª anuidade.	
(11) PI 9403479-6 B1 (45) 10/12/2002 (73) Ti Automotive (Fuldabrück) GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9404844-4 B1 (45) 16/05/2000 (73) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	(11) PI 9406469-5 B1 (45) 28/05/2002 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9408324-0 B1 (45) 07/08/2001 (73) James Bruce Richardson (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9403513-0 B1 (45) 20/02/2001 (73) Uop Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9404845-2 B1 (45) 27/06/2000 (73) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	(11) PI 9407259-0 B1 (45) 27/06/2000 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9408455-6 B1 (45) 12/06/2001 (73) Winloc AG (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9403520-2 B1 (45) 23/02/1999 (73) Iscar Ltd (IL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9404846-0 B1 (45) 27/06/2000 (73) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	(11) PI 9407375-9 B1 (45) 11/06/2002 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9606720-9 B1 (45) 30/09/2003 (73) Isover Saint-Gobain (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 9403633-0 B1 (45) 02/05/2000 (73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9404847-9 B1 (45) 16/05/2000 (73) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	(11) PI 9407480-1 B1 (45) 27/06/2000 (73) Alessandro Cristofani (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 20ª anuidade.	21.6	22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção
(11) PI 9403865-1 B1 (45) 14/11/2000 (73) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405029-5 B1 (45) 24/08/1999 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407567-0 B1 (45) 10/12/2002 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	
(11) PI 9403883-0 B1 (45) 12/12/2000 (73) Nalco/Exxon Energy Chemicals L.P. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 16ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405160-7 B1 (45) 04/04/2000 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407601-4 B1 (45) 04/04/2000 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente à 19ª anuidade.	21.6	
(11) PI 9404101-6 B1 (45) 16/10/2001 (73) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405208-5 B1 (45) 13/06/2000 (73) L'Oreal (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407635-9 B1 (45) 14/12/1999 (73) Combitech Traffic Systems AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo Referente à 20ª anuidade.	21.6	23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96
(11) PI 9404148-2 B1 (45) 12/12/2000 (73) Nalco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 20ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405255-7 B1 (45) 27/06/2000 (73) Gilberto Pezzi (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407741-0 B1 (45) 05/03/2003 (73) Delta V Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	
(11) PI 9404456-2 B1 (45) 19/09/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405270-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Technoflow Tube-Systems GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407853-0 B1 (45) 10/07/2001 (73) Arch Chemicals Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente à 20ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE
(11) PI 9404470-8 B1 (45) 03/10/2000 (73) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405275-1 B1 (45) 29/12/1998 (73) Technoflow Tube-Systems GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407901-3 B1 (45) 13/06/2000 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 20ª anuidade.	21.6	
(11) PI 9404533-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405297-2 B1 (45) 05/03/2002 (73) Jacques Stern (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9407968-4 B1 (45) 18/03/2003 (73) Borealis Technology Oy (FI) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente à 19ª anuidade.	21.6	
(11) PI 9404578-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Tavex Brasil Participações S.A. (BR/SP) (74) Paulo Cesar Vaz Machado Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9405456-8 B1 (45) 23/01/2001 (73) Bluestar Silicones France (FR) (74) Nellie anne Daniel-Shores Referente à 19ª anuidade. Pagar restauração.	21.6	(11) PI 9408236-7 B1 (45) 06/03/2001 (73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 19ª anuidade.	21.6	24. Anuidade de Patente
(11) PI 9404773-1 B1 (45) 25/01/2000 (73) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	21.6	(11) PI 9405463-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 19ª anuidade.	21.6	(11) PI 9408248-0 B1 (45) 02/05/2000 (73) Geobiotics, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	21.6	

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

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

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **PI 0302766-0 B1**
(45) 24/09/2013
(73) Maximiliano José Limbacher (BR/RS)
Referente à petição nº 16130003907/RS de 04.11.2013. Para que a patente seja colocada em oferta, deverão ser indicadas todas as condições contratuais inerentes, de acordo com o disposto no item 8.4.1 da Instrução Normativa PR nº 17/2013

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

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PP 1100434-7 B1**
(22) 05/05/1997 Primeiro Depósito no Exterior: 31/03/1994 DE P 44 11 225.4 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) Uso de derivados de ácido carboxílico para a produção de drogas (73) Abbott GmbH & Co. KG (DE)
(72) Ernst Baumann, Uwe Josef Vogelbacher, Joachim Rheinheimer, Dagmar Klinge, Hartmut Riechers, Burkhard Kröger, Siegfried Bialojan, Claus Bollschweiler, Wolfgang Wernet, Liliane Unger, Manfred Raschack
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade : (20) vinte anos contados a partir da data do primeiro depósito de acordo com o Art. 230 parágrafos 3º e 4º da LPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **PI 0011631-9 B1**
(45) 27/12/2011



(73) Arkema Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente à 13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120460079-0.	(11) PI 9200068-1 B1 (45) 25/11/1997 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(73) Sund-Emba BHS Indústria de Máquinas S/A (BR/PR) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	(73) Wabco Standard Gmbh (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 0202158-7 B1 (45) 21/09/2010 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Nellie Anne Daniel Shores Referente à 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120451695-1.	(11) PI 9200075-4 B1 (45) 30/09/1997 (73) Prodismaq Projetos, Dispositivos e Máquinas Ltda (BR/SP) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9200309-5 B1 (45) 10/08/1999 (73) GEC Alsthom SA (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200509-8 B1 (45) 30/09/1997 (73) Carraro S.p.A (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 0205617-8 B1 (45) 02/05/2012 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente à 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22120455226-0.	(11) PI 9200077-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) National Coupling Company, Inc (US)	24.8	(11) PI 9200314-1 B1 (45) 15/06/1999 (73) Advanced Mining Software Limited (ZA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200529-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) WMF Wuertembergische Metallwarenfabrik Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9801712-8 B1 (45) 17/01/2006 (73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH) (74) DANIEL & CIA Referente à 15ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120418043-0.	(11) PI 9200113-0 B1 (45) 28/07/1998 (73) Tecnal Projetos, Assessoria e Instalações Industriais Ltda (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	24.8	(11) PI 9200324-9 B1 (45) 25/11/1997 (73) Bundy Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9200533-0 B1 (45) 26/01/1999 (73) Kraft Foods Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
	(11) PI 9200114-9 B1 (45) 26/08/1997 (73) Duratex S/A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9200326-5 B1 (45) 26/05/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9200539-0 B1 (45) 26/05/1998 (73) Indústria de Motores Anauger Ltda (BR/SP) (74) Zilda Maria de Campos
	(11) PI 9200117-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Galipag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9200327-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9200568-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
24.8 EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI	(11) PI 9200127-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Kone Elevator GmbH (CH) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8	(11) PI 9200333-8 B1 (45) 29/12/1998 (73) AE Piston Products Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200572-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Amp Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) MU 8100042-1 Y1 (45) 12/01/2010 (73) Pedro Alvaro Salvador (BR/SP)	(11) PI 9200143-2 B1 (45) 30/09/1997 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9200338-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) Air Products And Chemicals, Inc (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9200581-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)
(11) PI 0304632-0 B1 (45) 26/12/2012 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 10ª e 11ª anuidades.	(11) PI 9200144-0 B1 (45) 30/09/1997 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9200339-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200590-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) Luciane Produtos Para Vedação Ltda (BR/SP) (74) Adérito José Lima Rosa
(11) PI 9200015-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9200179-3 B1 (45) 28/10/1997 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9200346-0 B1 (45) 28/04/1998 (73) Rene Eduardo Salve (BR/SP) , Fernando Cesar Pandolfi Salve (BR/SP) (74) Darré, Bueno & Moreira	(11) PI 9200596-9 B1 (45) 29/06/1999 (73) Lear Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9200037-1 B1 (45) 10/08/1999 (73) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200190-4 B1 (45) 29/06/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9200362-1 B1 (45) 27/05/1997 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9200610-8 B1 (45) 25/11/1997 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9200042-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Moore Business Forms, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200197-1 B1 (45) 30/09/1997 (73) G.D Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9200399-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200616-7 B1 (45) 10/08/1999 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9200043-6 B1 (45) 15/06/1999 (73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200210-2 B1 (45) 26/08/1997 (73) G.D Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9200410-5 B1 (45) 28/04/1998 (73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200639-6 B1 (45) 26/05/1998 (73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)
(11) PI 9200045-2 B1 (45) 27/04/1999 (73) Alcan International Limited (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200227-7 B1 (45) 24/08/1999 (73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9200421-0 B1 (45) 25/11/1997 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200641-8 B1 (45) 28/10/1997 (73) G.D Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9200059-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200243-9 B1 (45) 18/05/1999 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9200431-8 B1 (45) 10/08/1999 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9200642-6 B1 (45) 30/09/1997 (73) G.D. Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9200063-0 B1 (45) 29/06/1999 (73) Soci��� Alphanac (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9200305-2 B1 (45) 25/11/1997 (73) Amp Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9200477-6 B1 (45) 28/10/1997 (73) Prayon Metaloplastica Ltda (BR/SC) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	(11) PI 9200643-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) G.D. Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
	(11) PI 9200308-7 B1 (45) 30/09/1997	24.8	(11) PI 9200497-0 B1 (45) 30/09/1997	(11) PI 9200665-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) FMC Corporation (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
				(11) PI 9200676-0 B1 (45) 30/09/1997

(45) 29/09/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Vetrotex France (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201094-6 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) Biasinox Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG) (74) Octavio & Perocco S/C Ltda.	(11) PI 9201204-3 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9200698-1 B1 24.8 (45) 08/09/1999 (73) Degussa Aktiengesellschaft (DE) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9200973-5 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Foseco International Limited, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201097-0 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Cia. De Cigarros Souza Cruz (BR/RJ) (74) José O. N. de Menezes	(11) PI 9201238-8 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Jorge Antonio Rodrigues Claro (BR/RJ)
(11) PI 9200701-5 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Aloísio Félix da Nóbrega	(11) PI 9200974-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) The Siemon Company (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9201103-9 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Coelma Construções Elétricas Ltda (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9201265-5 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Maria Aparecida de Figueiredo
(11) PI 9200702-3 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Embraco Europe S.R.L (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9200976-0 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9201115-2 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Amsted Industries Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201266-3 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Maria Aparecida de Figueiredo
(11) PI 9200706-6 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9200994-8 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) TRW Ehrenreich GmbH & Co. KG, companhia alemã (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201117-9 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9201279-5 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
(11) PI 9200714-7 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Modine Manufacturing Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201001-6 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Teijin Limited (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201124-1 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Piter Pan Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9201282-5 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Aerospatiale Societe Nationale Industrielle (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9200716-3 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201009-1 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201135-7 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) TRW Ehrenreich GmbH & Co. Kg (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201336-8 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Cerâmica e Velas de Ignição NGK do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Yoshiaki Minao
(11) PI 9200738-4 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Thomas L. Cosby (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201019-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Akira Matsuda (BR/SP) (74) Darré, Bueno & Moreira	(11) PI 9201140-3 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Ezio Garzon (BR/SP) , Ferruccio Ginelli (BR/CE) (74) Marlei Motta de Oliveira e Silva Ribeiro	(11) PI 9201337-6 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Kidde Brasil Ltda (BR/MG) (74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
(11) PI 9200745-7 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) Guala Closures S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201034-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Degussa Aktiengesellschaft (DE) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9201148-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Emhart Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9201360-0 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(11) PI 9200754-6 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(11) PI 9201038-5 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9201152-7 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Aloísio Félix da Nóbrega	(11) PI 9201377-5 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9200756-2 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Rayplast Industria e Comercio Ltda., firma brasileira, industrial e comercial (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9201043-1 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Schwing GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201167-5 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Aristarcho Soeiro Braga (BR/BA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201393-7 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9200811-9 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) José Guillermo Condomí Alcorta (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9201047-4 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP) , Harima Chemicals, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201171-3 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201396-1 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9200832-1 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Valeo (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201071-7 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) UNIPAC - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli	(11) PI 9201177-2 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201405-4 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Amsted Industries Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9200850-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9201073-3 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201185-3 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(11) PI 9201407-0 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9200872-0 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Schütz GmbH & Co. KGaA (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201076-8 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201190-0 B1 24.8 (45) 18/05/1999 (73) Ask Industries S.P.A (IT) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9201411-9 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) GEC Alstom SA (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9200877-1 B1 24.8 (45) 28/07/1998 (73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9201077-6 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Hans Santos Egger (BR/RJ)	(11) PI 9201194-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9201413-5 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Alfredo Grossi (AR) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
(11) PI 9200916-6 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Sweep International S.A. (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201079-2 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9201431-3 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	
(11) PI 9200923-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999			

(74) Solange de Moura		(45) 28/07/1998	(11) PI 9201797-5 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9201454-2 B1	24.8	(73) Bendix Europe Services	(45) 26/08/1997			
(45) 26/05/1998		Techniques S/A (FR)	(73) Deere & Company (US)			
(73) Kabushiki Kaisha Kito (JP)		(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(74) Momsen, Leonardos & CIA.			
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9201572-7 B1	(11) PI 9201802-5 B1	24.8	(11) PI 9201934-0 B1	24.8
		(45) 27/05/1997	(45) 26/05/1998		(45) 29/09/1998	
		(73) Bendix Europe Services	(73) Bobst SA (CH)		(73) Billiton Intellectual Property B.V. (NL)	
		Techniques S/A (FR)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
		(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA				
(11) PI 9201478-0 B1	24.8	(11) PI 9201573-5 B1	(11) PI 9201810-6 B1	24.8	(11) PI 9201936-6 B1	24.8
(45) 10/08/1999		(45) 28/07/1998	(45) 26/08/1997		(45) 26/05/1998	
(73) ECC International Limited (GB)		(73) Bendix Europe Services	(73) Valeo Thermique Moteur (FR)		(73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.p.A. (IT)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		Techniques S/A (FR)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
		(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA				
(11) PI 9201480-1 B1	24.8	(11) PI 9201579-4 B1	(11) PI 9201823-8 B1	24.8	(11) PI 9201944-7 B1	24.8
(45) 29/12/1998		(45) 23/02/1999	(45) 08/09/1999		(45) 27/07/1999	
(73) Manoir Industries (FR)		(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)	(73) ITAUTEC PHILCO S.A - GRUPO ITAUTEC PHILCO (BR/AM)		(73) Wolff Controls Corporation (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9201492-5 B1	24.8	(11) PI 9201583-2 B1	(11) PI 9201827-0 B1	24.8	(11) PI 9202005-4 B1	24.8
(45) 18/05/1999		(45) 25/11/1997	(45) 26/05/1998		(45) 18/05/1999	
(73) Unilever N.V. (NL)		(73) Interscents N.V. (NL)	(73) G. D. Società Per Azioni (IT)		(73) Nalco Company (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Tavares & Cia		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(11) PI 9201494-1 B1	24.8	(11) PI 9201584-0 B1	(11) PI 9201828-9 B1	24.8	(11) PI 9202018-6 B1	24.8
(45) 27/07/1999		(45) 25/11/1997	(45) 29/06/1999		(45) 26/05/1998	
(73) Unilever N.V. (NL)		(73) Carrier Corporation (US)	(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)		(73) Carl Freudenberg (DE)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.			(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9201515-8 B1	24.8	(11) PI 9201598-0 B1	(11) PI 9201835-1 B1	24.8	(11) PI 9202054-2 B1	24.8
(45) 10/08/1999		(45) 27/07/1999	(45) 26/05/1998		(45) 29/09/1998	
(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd (JP)		(73) Dresser, Inc. (US)	(73) Brown International Corporation (US)		(73) FMC Corporation (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9201518-2 B1	24.8	(11) PI 9201600-6 B1	(11) PI 9201870-0 B1	24.8	(11) PI 9202074-7 B1	24.8
(45) 28/07/1998		(45) 15/06/1999	(45) 26/05/1998		(45) 08/09/1999	
(73) Félix Sanchez Sanchez (ES)		(73) Ak Steel Corporation (US)	(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)		(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)	
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.		(74) Thomson Multimedia (FR)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(11) PI 9201519-0 B1	24.8	(11) PI 9201601-4 B1	(11) PI 9201879-3 B1	24.8	(11) PI 9202097-6 B1	24.8
(45) 28/07/1998		(45) 29/12/1998	(45) 29/09/1998		(45) 10/08/1999	
(73) Alcatel STK A/S (NO)		(73) Thomson Multimedia (FR)	(73) Montgomery Elevator Company (US)		(73) Becton, Dickinson And Company (US)	
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia			(74) Clarke Modet do Brasil LTDA			
(11) PI 9201523-9 B1	24.8	(11) PI 9201664-2 B1	(11) PI 9201881-5 B1	24.8	(11) PI 9202105-0 B1	24.8
(45) 26/05/1998		(45) 08/09/1999	(45) 29/09/1998		(45) 26/05/1998	
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)		(73) Paul Wurth S.A (LU)	(73) Isobrasil Engenharia e Comércio de Isolamentos Ltda (BR/MG)		(73) Philip Morris Products, Inc (US)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9201527-1 B1	24.8	(11) PI 9201665-0 B1	(11) PI 9201887-4 B1	24.8	(11) PI 9202111-5 B1	24.8
(45) 27/07/1999		(45) 29/09/1998	(45) 27/10/1998		(45) 27/07/1999	
(73) Praxair Technology, Inc (US)		(73) Baldan-Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)	(73) Bendix Europe Services		(73) Amp Incorporated (US)	
		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9201528-0 B1	24.8	(11) PI 9201679-0 B1	(11) PI 9201888-2 B1	24.8	(11) PI 9202112-3 B1	24.8
(45) 26/05/1998		(45) 08/09/1999	(45) 28/07/1998		(45) 10/08/1999	
(73) Senior Engineering Investments, B.V (NL)		(73) Rohm And Haas Company (US)	(73) Bendix Europe Services		(73) Amp Incorporated (US)	
		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9201547-6 B1	24.8	(11) PI 9201697-9 B1	(11) PI 9201889-0 B1	24.8	(11) PI 9202113-1 B1	24.8
(45) 30/09/1997		(45) 24/11/1998	(45) 28/07/1998		(45) 27/07/1999	
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)		(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)	(73) Bendix Europe Services		(73) Amp Incorporated (US)	
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9201548-4 B1	24.8	(11) PI 9201719-3 B1	(11) PI 9201893-9 B1	24.8	(11) PI 9202124-7 B1	24.8
(45) 28/07/1998		(45) 28/07/1998	(45) 26/05/1998		(45) 30/09/1997	
(73) Cia. De Cigarros Souza Cruz (BR/RJ)		(73) Antonio Magalhães de Almeida Prado (BR/SP)	(73) Deutz Aktiengesellschaft (DE)		(73) Pedro Santana González (AR)	
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud			(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	
(11) PI 9201552-2 B1	24.8	(11) PI 9201747-9 B1	(11) PI 9201768-1 B1	24.8	(11) PI 9202177-8 B1	24.8
(45) 26/05/1998		(45) 26/05/1998	(45) 24/11/1998		(45) 28/10/1997	
(73) VSI Holding A/S (DK)		(73) Deutz Aktiengesellschaft (DE)	(73) Emerson Electric Co (US)		(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)	
(74) Custódio de Almeida & Cia		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Tavares & Cia		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(11) PI 9201556-5 B1	24.8	(11) PI 9201768-1 B1	(11) PI 9201784-3 B1	24.8	(11) PI 9202178-6 B1	24.8
(45) 28/07/1998		(45) 24/11/1998	(45) 29/12/1998		(45) 30/09/1997	
(73) Guala S.p.A (IT)		(73) Emerson Electric Co (US)	(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)		(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Tavares & Cia	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Solange de Moura	
(11) PI 9201570-0 B1	24.8	(11) PI 9201784-3 B1	(11) PI 9201922-6 B1	24.8	(11) PI 9202193-0 B1	24.8
(45) 27/05/1997		(45) 29/12/1998	(45) 28/07/1998			
(73) Bendix Europe Services		(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)	(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)			
Techniques S/A (FR)		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud			
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA						
(11) PI 9201571-9 B1	24.8	(11) PI 9201922-6 B1	(11) PI 9201906-4 B1	24.8		
		(45) 28/07/1998	(45) 28/07/1998			
		(73) Sweetheart Cup Company, Inc (US)				



(45) 29/09/1998 (73) General Motors Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 23/02/1999 (73) Weston Medical Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) Societe Des Produits Nestle S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202768-7 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9202200-6 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) José Guilherme de Azevedo Queiroz (BR/PE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202421-1 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202607-9 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Stork Brabant B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202769-5 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9202247-2 B8 24.8 (45) 28/07/1998 (73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202441-6 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Centre National D'Etudes Spatiales (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202608-7 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Societe Des Produits Nestle S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202770-9 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9202250-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202461-0 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Ak Steel Corporation (US)	(11) PI 9202609-5 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Stork Brabant B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202784-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Modine Manufacturing Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9202260-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Indústria e Comércio de Aparelhos Elétricos Elenco do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda	(11) PI 9202482-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Saipem S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202610-9 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202785-7 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9202298-7 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9202527-7 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Daniel & Cia	(11) PI 9202611-7 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Sociéte Des Produits Nestlé S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202788-1 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Deutsche Carbone Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9202328-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Celanese Chemicals Europe GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202530-7 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Mitsubishi Nuclear Fuel Company, Ltd. (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9202614-1 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Dana Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202796-2 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Wabco Standard Gmbh (DE)
(11) PI 9202342-8 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Foseco International Limited, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202539-0 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Eberle S.A (BR/RS) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202649-4 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Ferrum S.A. de Cerâmica Y Metalurgia (AR) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9202812-8 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) COMAU SpA (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(11) PI 9202346-0 B1 24.8 (45) 27/10/1998 (73) Ocimar Rodrigues Luis (BR/SP)	(11) PI 9202554-4 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202614-1 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Dana Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202832-2 B1 24.8 (45) 27/05/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9202347-9 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Ken Thompson (BR/SP) (74) Seta Marcas e Patentes Ltda.	(11) PI 9202556-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202703-2 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202843-8 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9202356-8 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) MST Automotive GmbH Automobil-Sicherheitstechnik (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202559-5 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Sidel (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202704-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9202847-0 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Fuji Electric Company., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9202372-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Truetzschler GmbH & Co. KG. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202565-0 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Incomaf S.A Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda	(11) PI 9202710-5 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202860-8 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Orbital Fluid Technologies, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9202392-4 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Schoeller-Plast S.A (em alemão: Schoeller - Plast Ag.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202571-4 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Windmoeller & Hoelscher (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202726-1 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Zexel Corporation (JP) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9202869-1 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9202400-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202572-2 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Morgan Construction Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9202746-6 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Tai-Her Yang (TW) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(11) PI 9202887-0 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9202405-0 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Cummins Turbo Technologies Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9202584-6 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Maroc-Chimie (MA) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202752-0 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) André Graffin (FR) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	(11) PI 9202903-5 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Ricardo Henrique Herriot (BR/RJ) (74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados
(11) PI 9202406-8 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Greentrac Limited, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202587-0 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Francisco Carlos Miguel (BR/SP)	(11) PI 9202753-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Baltimore Aircoil Company, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9202906-0 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Schlumberger Sureenco, S.A (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9202411-4 B1 24.8	(11) PI 9202594-3 B1 24.8 (45) 29/06/1999	(11) PI 9202763-6 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Caoutchouc Manufacturé Et Plastiques (FR)	(11) PI 9202923-0 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Erhardt + Leimer GMBH (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
		(11) PI 9202764-4 B1 24.8 (45) 26/05/1998 (73) Caoutchouc Manufacturé Et Plastiques (FR)	(11) PI 9202924-8 B1 24.8 (45) 29/06/1999

(73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Roner Guerra Fabris		(45) 29/06/1999 (73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9202925-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203041-6 B1 (45) 10/08/1999 (73) Sicim S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203197-8 B1 (45) 27/07/1999 (73) Aragonesas Delsa S.A. (ES) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203330-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Compaq Computer Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9202928-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Fissler GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203044-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) José Luiz Bovino (BR/PR) (74) Agência Brasileira Marcas e Patentes S/C Ltda	24.8	(11) PI 9203208-7 B1 (45) 29/09/1998 (73) Benedito Senatore (BR/ES) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9203348-2 B1 (45) 23/02/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202929-9 B1 (45) 30/06/1998 (73) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203059-9 B1 (45) 25/08/1998 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9203210-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Indústrias Mecânicas Rochfer Ltda (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9203349-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202937-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9203060-2 B1 (45) 27/07/1999 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9203218-4 B1 (45) 30/09/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203350-4 B1 (45) 28/10/1997 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202943-4 B1 (45) 30/06/1998 (73) Boge Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203065-3 B1 (45) 23/02/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203229-0 B1 (45) 18/05/1999 (73) Máquinas Suzuki S/A (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	24.8	(11) PI 9203354-7 B1 (45) 18/05/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202945-0 B1 (45) 30/06/1998 (73) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203083-1 B1 (45) 29/06/1999 (73) Wilian Holding Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203252-4 B1 (45) 30/09/1997 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203358-0 B1 (45) 15/06/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202961-2 B1 (45) 18/05/1999 (73) Multibridge B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203112-9 B1 (45) 27/05/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203273-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Hollandse Signaalapparaten B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203359-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202962-0 B1 (45) 29/06/1999 (73) Air Liquide Brasil S.A (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203113-7 B1 (45) 27/05/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203282-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Behr GmbH & Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203360-1 B1 (45) 23/02/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9202963-9 B1 (45) 29/06/1999 (73) Monsanto Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203118-8 B1 (45) 25/11/1997 (73) Sturm, Ruger & Company, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203284-2 B1 (45) 15/06/1999 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203363-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Mario Ciucani (IT) (74) Tavares & Cia	24.8
(11) PI 9202977-9 B1 (45) 30/09/1997 (73) Krones Ag Hermann Kronseder Maschinenfabrik (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203132-3 B1 (45) 25/11/1997 (73) Modine Manufacturing Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9203285-0 B1 (45) 30/09/1997 (73) Daimlerchrysler do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203371-7 B1 (45) 30/06/1998 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9202980-9 B1 (45) 30/09/1997 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203166-8 B1 (45) 29/09/1998 (73) David Teng Pong (HK)	24.8	(11) PI 9203288-2 B1 (45) 15/06/1999 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203376-8 B1 (45) 26/08/1997 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8
(11) PI 9202995-7 B1 (45) 25/11/1997 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203184-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Compaq Computer Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203292-3 B1 (45) 26/08/1997 (73) R.T.C. Limited (IE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203382-2 B1 (45) 30/09/1997 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9203013-0 B1 (45) 30/06/1998 (73) George Koch Sons, Inc (US)	24.8	(11) PI 9203185-4 B1 (45) 30/06/1998 (73) Compaq Computer Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203293-1 B1 (45) 26/08/1997 (73) Pierburg Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203384-9 B1 (45) 30/06/1998 (73) Röhm GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9203030-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203186-2 B1 (45) 30/06/1998 (73) Compaq Computer Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9203303-2 B1 (45) 26/08/1997 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9203394-6 B1 (45) 26/08/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9203037-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US)	24.8	(11) PI 9203191-9 B1 (45) 29/06/1999 (73) Dieter Otto Graf (DE)	24.8	(11) PI 9203312-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Ingobert Uecker (BR/SC) (74) Douglas Hamilton de Queiroz	24.8	(11) PI 9203419-5 B1 (45) 28/10/1997 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG) (74) Clóvis Tadeu de Freitas	24.8
				(11) PI 9203319-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9203432-2 B1 (45) 30/09/1997 (73) Sortex Limited (GB)	24.8
				(11) PI 9203325-3 B1	24.8		

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203554-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP) (74) José Marques	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna (BR/RJ) , Claudio Soligo Camerini (BR/RJ)
(11) PI 9203434-9 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203565-5 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	(11) PI 9203751-8 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Albany International Corporation (US)	(11) PI 9203955-3 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) George Koch Sons, Inc (US)
(11) PI 9203437-3 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Nec Corporation (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9203578-7 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(11) PI 9203756-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Maria Célia Coelho Novaes	(11) PI 9203962-6 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203449-7 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203590-6 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) TOTAL - sociedade francesa (FR) , DB Stratabit S.A (BE)	(11) PI 9203769-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203971-5 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9203461-6 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203591-4 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Knogo Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203779-8 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203978-2 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Ausimont S.P.A (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9203463-2 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203602-3 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Equipamentos NGK Rinnai Ltda (BR/SP) (74) Yoshiaki Minao	(11) PI 9203797-6 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Curwood, INC (US) (74) Ana Maria Freitas Gomes	(11) PI 9203983-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9203465-9 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Philip Morris Products, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203605-8 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Jacobs Japan, Inc (JP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9203805-0 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203989-8 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Canadian Monaghan LTD. companhia canadense (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203466-7 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.p.A. (IT) , Agip S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203635-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Van Leer Embalagens Industriais do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9203807-7 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Ernst-Apparatebau GmbH & Co., Spezialfabrik fuer Schalldaempfer (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203996-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9203468-3 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203637-6 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Bofors Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203813-1 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Maria Célia Coelho Novaes	(11) PI 9204000-4 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Hollandse Signaalapparaten B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203477-2 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203638-4 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Bofors Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203827-1 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9204002-0 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203490-0 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9203665-1 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Exxon Research And Engineering Company. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203829-8 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Dionisio Hammes (BR/RS)	(11) PI 9204066-7 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9203491-8 B1 24.8 (45) 29/09/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9203667-8 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR) (74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9203845-0 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9204068-3 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9203495-0 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203675-9 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Ernst-Apparatebau GmbH & Co., Spezialfabrik fuer Schalldaempfer (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203881-6 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Alan Neil Ditchfield (BR/PR)	(11) PI 9204071-3 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9203503-5 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203678-3 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Windmoeller & Hoelscher (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203890-5 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Avdel Systems Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9204084-5 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Solvay (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203518-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203702-0 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203907-3 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9204085-3 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9203521-3 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Frisco-Findus Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9203725-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Eastman Kodak Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203944-8 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) Volta Carmiel - A Factory Of Plastic Materials Ltd (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9204096-9 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Montupet S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9203525-6 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Cimento Mauá S.A. (BR/RJ) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9203741-0 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Baier & Koepfel GmbH & Co. Praezisionsapparate (DE)	(11) PI 9203949-9 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Fissler GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9204102-7 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Torrington Company (US)



(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Chicago Bridge & Iron Technical Services Company (US)		(45) 30/06/1998		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9204114-0 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Parker-Hannifin Corporation (US)		(11) PI 9204569-3 B1	24.8
(45) 10/08/1999		(11) PI 9204231-7 B1	24.8	(74) Tavares & Companhia		(45) 30/06/1998	
(73) hde Metallwerk GmbH (DE)		(45) 24/11/1998		(11) PI 9204407-7 B1	24.8	(73) Ferrum A.G (CH)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Alpina Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)		(45) 25/08/1998		(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	
(11) PI 9204115-9 B1	24.8	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)		(11) PI 9204570-7 B1	24.8
(45) 27/07/1999		(11) PI 9204244-9 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 29/12/1998	
(73) Republic Telcom Systems Corporation (US)		(45) 29/06/1999		(11) PI 9204409-3 B1	24.8	(73) Schlumberger Surency, S.A (PA)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Cofap - Companhia Fabricadora de Peças (BR/SP)		(45) 30/09/1997		(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	
(11) PI 9204117-5 B1	24.8	(74) Antonio M. P. Arnaud		(73) Schuetz-Werke GMBH & CO. KG (DE)		(11) PI 9204579-0 B1	24.8
(45) 10/08/1999		(11) PI 9204265-1 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 24/08/1999	
(73) Eastman Kodak Company (US)		(45) 24/08/1999		(11) PI 9204420-4 B1	24.8	(73) Hanger-Tight (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Francelco (FR)		(45) 29/09/1998		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9204118-3 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) GKN Walterscheid GmbH (DE)		(11) PI 9204604-5 B1	24.8
(45) 25/08/1998		(11) PI 9204278-3 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 28/10/1997	
(73) Norsk Hydro a.s (NO)		(45) 27/07/1999		(11) PI 9204439-5 B1	24.8	(73) Bundy Corporation (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Norsk Hydro a.s. (NO)		(45) 28/10/1997		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(11) PI 9204130-2 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Jacobs Japan, Inc (JP)		(11) PI 9204628-2 B1	24.8
(45) 29/06/1999		(11) PI 9204286-4 B1	24.8	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(45) 30/06/1998	
(73) Rohm And Haas Company (US)		(45) 30/06/1998		(11) PI 9204443-3 B1	24.8	(73) Carl Freudenberg (DE)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Paul Wurth S.A (LU)		(45) 29/09/1998		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9204134-5 B1	24.8	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(73) Transmac Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)		(11) PI 9204630-4 B1	24.8
(45) 30/06/1998		(11) PI 9204295-3 B1	24.8	(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.		(45) 26/08/1997	
(73) MMC Compliance Engineering, Inc (US)		(45) 30/06/1998		(11) PI 9204449-2 B1	24.8	(73) Carl Freudenberg (DE)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(45) 26/08/1997		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9204164-7 B1	24.8	(11) PI 9204299-6 B1	24.8	(73) Eastman Kodak Company (US)		(11) PI 9204644-4 B1	24.8
(45) 30/09/1997		(45) 30/06/1998		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 10/08/1999	
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)		(73) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt Ag (CH)		(11) PI 9204460-3 B1	24.8	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 25/08/1998		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9204165-5 B1	24.8	(11) PI 9204314-3 B1	24.8	(73) Carl Freudenberg (DE)		(11) PI 9204645-2 B1	24.8
(45) 30/09/1997		(45) 30/09/1997		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 29/06/1999	
(73) Carl Freudenberg (DE)		(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)		(11) PI 9204468-9 B1	24.8	(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 30/09/1997		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(11) PI 9204170-1 B1	24.8	(11) PI 9204317-8 B1	24.8	(73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)		(11) PI 9204668-1 B1	24.8
(45) 10/08/1999		(45) 30/06/1998		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 29/09/1998	
(73) G.M. Pfaff Aktiengesellschaft (DE)		(73) Vulkan-Harex Stahlfasertechnik GmbH & Co. Kg. (DE)		(11) PI 9204481-6 B1	24.8	(73) UNIPAC - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 25/08/1998		(74) Osmar Sanches Braccialli	
(11) PI 9204171-0 B1	24.8	(11) PI 9204357-7 B1	24.8	(73) Eaton Corporation (US)		(11) PI 9204693-2 B1	24.8
(45) 30/06/1998		(45) 26/08/1997		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(45) 13/07/1999	
(73) G.M. Pfaff Aktiengesellschaft (DE)		(73) Boge Aktiengesellschaft (DE)		(11) PI 9204487-5 B1	24.8	(73) Lucio Scianelli (BR/SP) , Gianpietro Chinellato (BR/SP)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 30/09/1997		(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda	
(11) PI 9204177-9 B1	24.8	(11) PI 9204360-7 B1	24.8	(73) Eaton Corporation (US)		(11) PI 9204701-7 B1	24.8
(45) 18/05/1999		(45) 29/09/1998		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(45) 28/10/1997	
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)		(73) Carl Freudenberg (DE)		(11) PI 9204530-8 B1	24.8	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)	
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 24/11/1998		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	
(11) PI 9204185-0 B1	24.8	(11) PI 9204372-0 B1	24.8	(73) Fiat Auto S.p.A (IT)		(11) PI 9204713-0 B1	24.8
(45) 25/11/1997		(45) 30/06/1998		(74) Marco Antonio Saltini		(45) 24/11/1998	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)		(73) Boge Aktiengesellschaft (DE)		(11) PI 9204535-9 B1	24.8	(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 29/09/1998		(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.	
(11) PI 9204189-2 B1	24.8	(11) PI 9204387-9 B1	24.8	(73) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)		(11) PI 9204734-3 B1	24.8
(45) 26/08/1997		(45) 30/09/1997		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(45) 30/06/1998	
(73) Dana Corporation (US)		(73) Johnson Electric S.A. (CH)		(11) PI 9204551-0 B1	24.8	(73) Bollhoff Administração e Participações Ltda. (BR/SP)	
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 25/08/1998		(74) Marlene Manzoni Rodrigues	
(11) PI 9204208-2 B1	24.8	(11) PI 9204391-7 B1	24.8	(73) Weber do Brasil Industria e Comercio Ltda (BR/SP)		(11) PI 9204769-6 B1	24.8
(45) 25/11/1997		(45) 30/09/1997		(74) Zilda Maria de Campos.		(45) 25/11/1997	
(73) Candle Corporation Of America (US)		(73) Johnson Electric S.A. (CH)		(11) PI 9204563-4 B1	24.8	(73) Fico I.T.M. S.A. (ES)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 24/11/1998		(74) Pinheiro Neto - Advogados	
(11) PI 9204217-1 B1	24.8	(11) PI 9204404-2 B1	24.8	(73) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.		(11) PI 9204770-0 B1	24.8
(45) 30/06/1998		(45) 29/06/1999		(11) PI 9204568-5 B1	24.8	(45) 30/09/1997	
(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(73) Magnesita S/A (BR/MG)		(45) 29/12/1998		(73) Fico I.T.M. S.A. (ES)	
(11) PI 9204222-8 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)		(74) Pinheiro Neto - Advogados	
(45) 26/08/1997		(11) PI 9204405-0 B1	24.8				



(11) PI 9204775-0 B1 (45) 25/11/1997 (73) Paul Edward Ewing (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(45) 30/06/1998 (73) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Étude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 29/12/1998 (73) The Wellcome Foundation Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9204781-5 B1 (45) 10/08/1999 (73) Kawasaki Steel Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9205051-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Alcatel N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205206-1 B1 (45) 30/06/1998 (73) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205287-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9204790-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Kortec Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9205064-6 B1 (45) 10/08/1999 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205209-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205294-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
(11) PI 9204794-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9205085-9 B1 (45) 30/06/1998 (73) Etablissements Luro (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9205210-0 B1 (45) 30/09/1997 (73) Andritz Sprout-Bauer, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205299-1 B1 (45) 28/10/1997 (73) Emmanueel E. Petromanolakis (GR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9204824-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9205101-4 B1 (45) 10/08/1999 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205213-4 B1 (45) 30/06/1998 (73) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205300-9 B1 (45) 25/11/1997 (73) Dresser Industries, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9204877-3 B1 (45) 29/09/1998 (73) Refrex Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9205102-2 B1 (45) 29/06/1999 (73) Centro de Investigacion Y Desarrollo Condumex, S.A de C.V. (MX) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9205235-5 B1 (45) 29/06/1999 (73) IBF Integrated Business And Finance S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205323-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9204909-5 B1 (45) 10/08/1999 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9205113-8 B1 (45) 30/06/1998 (73) A.V.M. Auto Equipamentos Ltda. (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	(11) PI 9205236-3 B1 (45) 30/06/1998 (73) Buehler AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205324-6 B1 (45) 24/08/1999 (73) Buehler AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9204920-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fiat Auto S.p.A. (IT) (74) Marco Antonio Saltini	24.8	(11) PI 9205121-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205245-2 B1 (45) 25/08/1998 (73) Eberle Medizintechnische Elemente GmbH (DE) , IMZ - Fertigungs - und Vertriebsgesellschaft fur Dentale Technologie mbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9205325-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Kali Und Salz Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9204930-3 B1 (45) 30/06/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9205128-6 B1 (45) 26/08/1997 (73) Chrysler Corporation (US) , Fichtel & Sachs Industries, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205247-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) Attexor Equipements S.A. (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205326-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Kali Und Salz Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9204937-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs S/A (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8	(11) PI 9205145-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Allan J. Yeomans (AU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205251-7 B1 (45) 25/11/1997 (73) Southpac Trust International, Inc. (CK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205327-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Kali Und Salz Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9204945-1 B1 (45) 30/06/1998 (73) Marcos Bahi (BR/SP) , Eduardo Domingos Bahi (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9205162-6 B1 (45) 29/12/1998 (73) Specialised Polyurethane Applications PTY, Limited (AU) , Sanleo Holdings PTY Ltd (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205252-5 B1 (45) 25/11/1997 (73) SOUTH PAC TRUST INTERNATIONAL, INC. (IS) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205333-5 B1 (45) 25/11/1997 (73) Bic Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9204950-8 B1 (45) 15/06/1999 (73) Pedro Giannotti (BR/SP)	24.8	(11) PI 9205167-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) Hitachi, Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205257-6 B1 (45) 29/06/1999 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205335-1 B1 (45) 24/08/1999 (73) Lucas Industries Public Limited Company (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9204974-5 B1 (45) 26/08/1997 (73) Lucas Industries Public Limited Company, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9205170-7 B1 (45) 01/06/1999 (73) Institut Français du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205263-0 B1 (45) 25/11/1997 (73) Organ Needle Co., LTD (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205353-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
(11) PI 9204983-4 B1 (45) 30/09/1997 (73) Ross Operating Valve Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9205175-8 B1 (45) 30/09/1997 (73) Eta SA Fabriques D'Ebauches (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205268-1 B1 (45) 29/12/1998 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205359-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9204985-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Ivy Hill Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9205180-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Ferag Ag (CH)	(11) PI 9205271-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9205361-0 B1 (45) 29/06/1999 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
(11) PI 9205035-2 B1 (45) 23/02/1999 (73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9205182-0 B1 (45) 26/08/1997 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205277-0 B1 (45) 15/06/1999 (73) Eberle Medizintechnische Elemente GmbH (DE) , IMZ - Fertigungs - und Vertriebsgesellschaft fur Dentale Technologie mbH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9205362-9 B1 (45) 23/02/1999 (73) Charles Ballenegger (CH) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9205049-2 B1 (45) 30/09/1997 (73) P.L. Porter Company (US) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8	(11) PI 9205183-9 B1 (45) 26/08/1997	(11) PI 9205285-1 B1	(11) PI 9205363-7 B1 (45) 18/05/1999

(73) General Clutch Corporation (US)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 29/09/1998 (73) Oy Logset AB. (FI) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa "Biotekhninvest" (RU) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9205378-5 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205491-9 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Abb Power T & D Company Inc (US) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9205607-5 B1 24.8 (45) 18/05/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205750-0 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Erik Johan Halvard Astrom (SE)
(11) PI 9205387-4 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Faurecia Autositze GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205492-7 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Advanced Power Technology, Inc. (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9205611-3 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205757-8 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205393-9 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Saipem SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205499-4 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205617-2 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205761-6 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Combiform AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205394-7 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205500-1 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Alexandr Vasilievich Pugachev (RU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205618-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin de Siqueira Ferri	(11) PI 9205767-5 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Reilly Industries, Inc (US)
(11) PI 9205396-3 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205501-0 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) SWF Auto Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9205622-9 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Technological Resources Pty. Limited (AU) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9205777-2 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Lift Verkaufsgeraete-Gesellschaft M.B.H (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205398-0 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205502-8 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205631-8 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin Et Cie (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205791-8 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Raychem Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205407-2 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Enel - Ente Nazionale Per L'Energia Elettrica-Centro Di Ricerca Elettrica (IT) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9205503-6 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9205634-2 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)	(11) PI 9205793-4 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) BMH Wood Technology Oy (FI) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9205412-9 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Hellenic Plastics and Rubber Industry Menelaos Petsetakis S.A. (GR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205534-6 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205653-9 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205813-2 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Robert W. Copple (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205414-5 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9205546-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9205658-0 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205826-4 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) The Torrington Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205415-3 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205547-8 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9205659-8 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Marcel Matiere (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205832-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205422-6 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205550-8 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205665-2 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9205850-7 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Paul Tengesdal (NO) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
(11) PI 9205444-7 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Scania Cv Aktiebolag. (SE)	(11) PI 9205553-2 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Novo Nordisk A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205691-1 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Kamyr Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205857-4 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205455-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Foseco International Limited, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205556-7 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Bundy Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205692-0 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Qinetiq Limited (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9205862-0 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) Sab Wabco AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205456-0 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Advantage Lift Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205561-3 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Navion ASA (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205697-0 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Novo Nordisk A/S (DK) , APV Baker AS (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9205863-9 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Russel James Eathorne (AU) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9205486-2 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Joerg Wiemers (DE) , Frank Wiemers (DE)	(11) PI 9205574-5 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Charles L. Carter (US) , Jack Bottoms, Jr (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9205706-3 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Olin Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9205887-6 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) AB Volvo (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
	(11) PI 9205602-4 B1 24.8	(11) PI 9205723-3 B1 24.8 (45) 30/06/1998	(11) PI 9205899-0 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Loderway PTY. Limited (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
			(11) PI 9205907-4 B1 24.8

(45) 25/08/1998 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 24/11/1998 (73) Scania CV Aktiebolag (SE)	(11) PI 9206348-9 B1 24.8 (45) 18/05/1999 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205912-0 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206082-0 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) USX Engineers And Consultants, Inc. (US)	(11) PI 9206229-6 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206349-7 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) David Choon Sen Lam (GB) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9205913-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206097-8 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206231-8 B1 24.8 (45) 18/05/1999 (73) Perstorp Flooring AB (SE)	(11) PI 9206373-0 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9205941-4 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206117-6 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Farrel Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9206232-6 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Kinetic Limited (AU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9206384-5 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Collins Motor Corporation Ltd (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205963-5 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Institut Français du Petrole (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206120-6 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) S.I.T.I. S.P.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206239-3 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)	(11) PI 9206385-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Minitek Feinmechanische Produkte Gesellschaft MbH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205977-5 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Jung Yong Ha (KR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206124-9 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Ford Motor Company Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206241-5 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Saab Marine Electronics Aktiebolag (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206394-2 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Brueninghaus Hydraulik GMBH (DE) , Lohmann & Stolterfoht GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9205980-5 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206125-7 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Parker Pen (I.P) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206254-7 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE) , Banque de France (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206407-8 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Weston Medical Limited, companhia britânica (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205993-7 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206127-3 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Riedhammer GMBH Und Co. KG. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206258-0 B1 24.8 (45) 18/05/1999 (73) Meto International GmbH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9206416-7 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205995-3 B1 24.8 (45) 26/08/1997 (73) General Mills, Inc. (US)	(11) PI 9206132-0 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) J. Ralph Johler (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206261-0 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Donald E. Burg (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206417-5 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9205997-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft M.B.H. (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206137-0 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Escalator Advertising Limited (NZ) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9206274-1 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Karl-Heinz Jablonski (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206446-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Guiseppe Ragusa (AU) , Jimmy Peter Bajada (AU)
(11) PI 9206008-0 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Aeroquip Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206158-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Norsk Hydro a.s (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206280-6 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Decoma International Inc. (CA) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9206448-5 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) MCG A/S (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9206024-2 B1 24.8 (45) 30/09/1997 (73) Brupat Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206165-6 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Marc A. Paradis (CA) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9206314-4 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Japão, representada pelo Diretor Geral do Departamento de Indústrias Básicas do Ministério do Comércio e Indústria Internacional (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9206461-2 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9206031-5 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Barton G. Jones (US) , Ray E. Greene (US) , Eldon C. Blancher II (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206178-8 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Robert Bosch Technology Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9206317-9 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Raiteltech Ltd (CA) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9206469-8 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Amiram Steinberg (IL) , Dalia Lapidot (IL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9206040-4 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) International Industrial Engineering S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206182-6 B1 24.8 (45) 30/03/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9206327-6 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206472-8 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9206057-9 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Ulvator AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206201-6 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206333-0 B1 24.8 (45) 28/10/1997 (73) ZF Friedrichshafen Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206478-7 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9206063-3 B1 24.8 (45) 29/06/1999 (73) Ib Obel Pedersen (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206207-5 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206334-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) SWF Auto-Electric GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9206484-1 B1 24.8 (45) 25/11/1997 (73) Rosemount Inc (US)
(11) PI 9206074-9 B1 24.8 (45) 30/09/1997	(11) PI 9206223-7 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Alcoa Deutschland GmbH, Verpackungswerke (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		
	(11) PI 9206226-1 B1 24.8		

(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)	(11) PI 9206729-8 B1	24.8	(73) Alloy Technologies Limited (GB)
(11) PI 9206486-8 B1	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(45) 29/09/1998		(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(73) Diesel Equipment Limited (CA)	(11) PI 9206633-0 B1	(45) 24/11/1998	24.8	(11) PI 9206881-2 B1
(11) PI 9206498-1 B1	(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)	(45) 24/11/1998		(45) 24/11/1998
(73) Beloit Technologies, Inc (US)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) E.R. Squibb & Sons, Inc. (US)	24.8	(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(74) Tavares & Cia	(11) PI 9206634-8 B1	(74) Waldemar do Nascimento		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(11) PI 9206502-3 B1	(45) 25/08/1998	(11) PI 9206730-1 B1	24.8	(11) PI 9206888-0 B1
(45) 29/09/1998	(73) Antonov Automotive Technologies B.V. (NL)	(45) 29/09/1998		(45) 30/06/1998
(73) Amcor Limited (AU)	(74) Tavares & Cia	(73) Sequa Corporation (US)	24.8	(73) Molten Metal Technology, Inc. (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.	(11) PI 9206635-6 B1	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9206506-6 B1	(45) 30/06/1998	(11) PI 9206732-8 B1	24.8	(11) PI 9206892-8 B1
(45) 29/06/1999	(73) Royal Packaging Industries Van Leer B.V. (NL)	(45) 24/08/1999		(45) 24/08/1999
(73) Eride Rossato (IT)	(11) PI 9206655-0 B1	(73) E.R. Squibb & Sons, Inc. (US)	24.8	(73) Sartam Industries Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(45) 29/09/1998	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9206511-2 B1	(73) Antonov Automotive Technologies B.V (NL)	(11) PI 9206738-7 B1	24.8	(11) PI 9206903-7 B1
(45) 27/07/1999	(74) Tavares & Cia	(45) 30/09/1997		(45) 29/12/1998
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)	(11) PI 9206657-7 B1	(73) Marposs Societa' Per Azioni (IT)	24.8	(73) Aga Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 29/12/1998	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9206513-9 B1	(73) The Gillette Company (US)	(11) PI 9206741-7 B1	24.8	(11) PI 9206905-3 B1
(45) 29/12/1998	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 24/08/1999		(45) 30/09/1997
(73) Lydmet Limited (GB)	(11) PI 9206670-4 B1	(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)	24.8	(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 29/09/1998	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9206525-2 B1	(73) Transcom Gás Technologies PTY. LTD. (AU)	(11) PI 9206749-2 B1	24.8	(11) PI 9206917-7 B1
(45) 01/06/1999	(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(45) 29/12/1998		(45) 29/09/1998
(73) Brian Leslie Powell (AU)	(11) PI 9206676-3 B1	(73) Herbert Niedecker (DE)	24.8	(73) Trans-Chattin, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 29/09/1998	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9206919-3 B1
(11) PI 9206532-5 B1	(73) PPG Industries Inc (US)	(11) PI 9206753-0 B1	24.8	(45) 25/08/1998
(45) 30/09/1997	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(45) 25/11/1997		(73) Christian Diat (FR)
(73) Camas International, Inc (US)	(11) PI 9206679-8 B1	(73) The Gillette Company (US)	24.8	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 24/11/1998	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9206922-3 B1
(11) PI 9206542-2 B1	(73) Frigoscandia Food Process Systems AB (SE)	(11) PI 9206772-7 B1	24.8	(45) 28/10/1997
(45) 30/03/1999	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(45) 15/06/1999		(73) SW Stanzwerk Glarus AG (CH)
(73) Houston Digital Instruments, Inc. (US)	(11) PI 9206687-9 B1	(73) MST Automotive GmbH Automobil-Sicherheitstechnik (DE)	24.8	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 24/08/1999	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9206943-6 B1
(11) PI 9206545-7 B1	(73) Torqmaster Inc. (US)	(11) PI 9206781-6 B1	24.8	(45) 28/10/1997
(45) 28/10/1997	(11) PI 9206693-3 B1	(45) 29/09/1998		(73) ITT Automotive Europe GmbH (DE)
(73) Stena Offshore Limited (GB)	(45) 28/10/1997	(73) TRW Steering & Suspension Australia Limited (AU)	24.8	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) F.L. Smidth & Co. A/S (DK)	(74) Mauro J. G. Arruda		(11) PI 9206948-7 B1
(11) PI 9206557-0 B1	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206788-3 B1	24.8	(45) 27/07/1999
(45) 24/11/1998	(11) PI 9206694-1 B1	(45) 29/09/1998		(73) Allied-Signal Inc (US)
(73) Orbital Engine Company PTY. Limited (AU)	(45) 29/09/1998	(73) Henrob Ltd (GB)	24.8	(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Laszlo Gyorgy (HU)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9206957-6 B1
(11) PI 9206566-0 B1	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206807-3 B1	24.8	(45) 27/07/1999
(45) 01/06/1999	(11) PI 9206701-8 B1	(45) 01/06/1999		(73) ZF Friedrichshafen Aktiengesellschaft (DE)
(73) Flexitallic Investments, INC. (US)	(45) 25/11/1997	(73) Plastipak Packaging, Inc (US)	24.8	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Coventry University (GB) , Dan Merritt (GB)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9206984-3 B1
(11) PI 9206569-4 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9206808-1 B1	24.8	(45) 29/09/1998
(45) 30/06/1998	(11) PI 9206719-0 B1	(45) 27/07/1999		(73) Minteq International Inc (US)
(73) Graphic Packaging International, Inc (US)	(45) 25/08/1998	(73) The Procter & Gamble Company (US)	24.8	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(73) Maschinenfabrik Niehoff GMBH & CO. KG. (DE)	(74) Vieira de Mello Advogados		(11) PI 9206990-8 B1
(11) PI 9206597-0 B1	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9206811-1 B1	24.8	(45) 25/08/1998
(45) 24/11/1998	(11) PI 9206720-4 B1	(45) 29/09/1998		(73) Maria Eulália Saboia de Albuquerque (FR)
(73) Edmond B. Cicotte (US)	(45) 28/10/1997	(73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)	24.8	(74) Maria José de Souza
(11) PI 9206618-6 B1	(73) ITT Automotive Europe GmbH (DE)	(11) PI 9206820-0 B1	24.8	(11) PI 9206993-2 B1
(45) 24/11/1998	(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(45) 25/11/1997		(45) 27/07/1999
(73) Francis Edward Parsons (AU)	(11) PI 9206724-7 B1	(73) The Gillette Company (US)	24.8	(73) Leonard Meyer (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(45) 28/10/1997	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9206624-0 B1	(73) Novapharm Research PTY. Limited (AU)	(11) PI 9206851-0 B1	24.8	(11) PI 9207028-0 B1
(45) 25/11/1997	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 24/11/1998		(45) 29/06/1999
(73) Fel-Pro Incorporated (US)	(11) PI 9206724-7 B1	(73) I.C.D. Holding (NL)	24.8	(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 28/10/1997	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9206626-7 B1	(73) Novapharm Research PTY. Limited (AU)	(11) PI 9206864-2 B1	24.8	(11) PI 9207031-0 B1
(45) 25/11/1997	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 10/08/1999		(45) 24/08/1999
		(73) Ulrich Oppenheim (DK)	24.8	(73) ABB Industry Oy (FI)
		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(45) 24/11/1998	(73) Yeda Research And Development Company Limited (IL)	(11) PI 9300571-7 B1	24.8
(11) PI 9207056-6 B1	(73) Lemforder Nacam S.A. (FR)	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(45) 24/11/1998	
(45) 30/06/1998	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.		(73) Continental White Cap, Inc. (US)	
(73) Sab Wabco AB (SE)	(11) PI 9300068-5 B1	(11) PI 9300329-3 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(45) 25/05/1999	(45) 13/07/1999		
(11) PI 9207063-9 B1	(73) Luciano Alfredo Fusco (BR/SP)	(73) Illinois Tool Works, Inc (US)	(11) PI 9300575-0 B1	24.8
(45) 24/11/1998	(11) PI 9300085-5 B1	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(45) 27/07/1999	
(73) Buoyant Copter, Inc (US)	(45) 29/12/1998	(11) PI 9300334-0 B1	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)	
(74) Waldemar do Nascimento	(73) Paul Wurth S.A (LU)	(45) 24/08/1999	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Fiat Auto S.p.A. (IT)		
(11) PI 9207069-8 B1	(11) PI 9300086-3 B1	(74) Marco Antonio Saltini	(11) PI 9300582-2 B1	24.8
(45) 29/06/1999	(45) 25/08/1998	(11) PI 9300335-8 B1	(45) 29/09/1998	
(73) Robert W. Bradford (US) , Gregory Donald Yent (US)	(73) Eaton Corporation (US)	(45) 24/11/1998	(73) Huron Products, Inc (US)	
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Serac France (FR)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
	(11) PI 9300088-0 B1	(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	(11) PI 9300587-3 B1	24.8
(11) PI 9207073-6 B1	(45) 24/11/1998	(11) PI 9300342-0 B8	(45) 10/08/1999	
(45) 29/09/1998	(73) TRW Automotiva Ltda. (BR/SP)	(45) 29/12/1998	(73) Carrier Corporation (US)	
(73) Sequa Corporation (US)	(74) Veirano e Advogados Associados	(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
(74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9300113-4 B1	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9300597-0 B1	24.8
(11) PI 9207091-4 B1	(45) 25/08/1998	(11) PI 9300371-4 B1	(45) 30/06/1998	
(45) 29/09/1998	(73) Straub Federnfabrik AG (CH)	(45) 24/11/1998	(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)	
(73) SFS Industrie Holding AG (CH)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Unilever N.V. (NL)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9300165-7 B1	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9300603-9 B1	24.8
(11) PI 9207101-5 B1	(45) 29/12/1998	(11) PI 9300372-2 B1	(45) 27/07/1999	
(45) 24/08/1999	(73) Paul Wurth S.A (LU)	(45) 24/11/1998	(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	
(73) Cambelt International Corporation (US)	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Unilever N.V. (NL)	(74) Aloísio Félix da Nóbrega	
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9300166-5 B1	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9300619-5 B1	24.8
	(45) 29/09/1998	(11) PI 9300384-6 B1	(45) 30/06/1998	
(11) PI 9207119-8 B1	(73) Paul Wurth S.A (LU)	(45) 25/08/1998	(73) Praxair Technology, Inc. (US)	
(45) 24/11/1998	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Raybestos Industrie-Produkte GMBH (DE)	(11) PI 9300624-1 B1	24.8
(73) Cambelt International Corporation (US)	(11) PI 9300168-1 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 30/06/1998	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 24/11/1998	(11) PI 9300388-9 B1	(73) Fosber s.r.l (IT)	
	(73) Hitop Science Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (CN) , Xinglong Gao (CN)	(45) 24/11/1998	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9207134-1 B1	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Molins PLC (GB)	(11) PI 9300637-3 B1	24.8
(45) 29/06/1999	(11) PI 9300180-0 B1	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(45) 24/11/1998	
(73) Prefoam AG (CH)	(45) 24/11/1998	(11) PI 9300392-7 B1	(73) Norsk Hydro A.S. (NO)	
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(73) Eaton Corporation (US)	(45) 13/07/1999	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Isap OMV Group SPA (IT)	(11) PI 9300638-1 B1	24.8
(11) PI 9207145-7 B1	(11) PI 9300203-3 B1	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(45) 24/11/1998	
(45) 29/12/1998	(45) 24/11/1998	(11) PI 9300406-0 B1	(73) Norsk Hydro a.s (NO)	
(73) Ashland Oil, Inc (US)	(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)	(45) 24/11/1998	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)	(11) PI 9300644-6 B1	24.8
	(11) PI 9300206-8 B1	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(45) 29/09/1998	
(11) PI 9207166-0 B1	(45) 25/08/1998	(11) PI 9300416-8 B1	(73) Lohr & Bromkamp GmbH (DE)	
(45) 29/06/1999	(73) Senior Engineering Investments, B.V (NL)	(45) 24/11/1998	(74) Mommsen, Leonardos & Cia.	
(73) Mark L. Yelderman (US) , Daniel S. Goldberger (US) , James R. Braig (US)	(11) PI 9300226-2 B1	(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)	(11) PI 9300646-2 B1	24.8
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(45) 24/11/1998	(74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(45) 24/11/1998	
	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9300450-8 B1	(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)	
(11) PI 9207168-6 B1	(11) PI 9300227-0 B1	(45) 10/08/1999	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
(45) 27/10/1998	(45) 24/11/1998	(73) Fiat Auto S.p.A. (IT)	(11) PI 9300647-0 B1	24.8
(73) Keystone International Holdings Corp. (US)	(73) Praxair Technology, Inc. (US)	(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(45) 29/09/1998	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9300230-0 B1	(11) PI 9300465-6 B1	(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	
	(45) 29/09/1998	(45) 13/07/1999	(74) Aloísio Félix da Nóbrega	
(11) PI 9300007-3 B1	(73) Deere & Company (US)	(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)	(11) PI 9300669-1 B1	24.8
(45) 24/11/1998	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Carl Freudenberg (DE)	
(73) Straub Federnfabrik AG (CH)	(11) PI 9300235-1 B1	(11) PI 9300500-8 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 28/10/1997	(45) 30/06/1998		
	(73) Carl Freudenberg (DE)	(73) Krupp Kunststofftechnik GMBH (DE)	(11) PI 9300670-5 B1	24.8
(11) PI 9300012-0 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 27/07/1999	
(45) 25/08/1998	(11) PI 9300241-6 B1	(11) PI 9300523-7 B1	(73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)	
(73) Fabbria D'Armi P. Beretta S.p.A. (IT)	(45) 30/09/1997	(45) 29/12/1998	(74) Daniel & Cia	
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)	(73) Schlumberger Surency, S.A (PA)	(11) PI 9300675-6 B1	24.8
	(11) PI 9300242-4 B1	(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(45) 25/11/1997	
(11) PI 9300015-4 B1	(45) 30/06/1998	(11) PI 9300534-2 B1	(73) Carrier Corporation (US)	
(45) 30/06/1998	(73) Air Products And Chemicals, Inc (US)	(45) 30/06/1998	(74) Mommsen, Leonardos & CIA.	
(73) Carl Freudenberg (DE)	(74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(73) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)	(11) PI 9300679-9 B1	24.8
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9300261-0 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 29/09/1998	
	(45) 25/08/1998		(73) Lemfoerder Metallwaren AG (DE)	
(11) PI 9300037-5 B1			(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(45) 28/10/1997				
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)				
(74) Mommsen, Leonardos & CIA.				
(11) PI 9300046-4 B1				
(45) 30/06/1998				
(73) Esco Corporation (US)				
PI 9300048-0 B1				

(11) PI 9300698-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Lemfoerder Metallwaren AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9300822-8 B1 (45) 29/09/1998 (73) I.T.W. Automotive Italia S.r.l. (IT) (74) Nellie Anne Daniel Shores	24.8	(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300708-6 B1 (45) 13/07/1999 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US) (74) Daniel & Cia	24.8	(11) PI 9300837-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto	24.8	(11) PI 9301043-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9301180-6 B1 (45) 28/10/2003 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300730-2 B1 (45) 23/02/1999 (73) Biotronics Technologies, Inc. (US) , Betzdearborn. Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9300838-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto	24.8	(11) PI 9301086-9 B1 (45) 15/06/1999 (73) TLV Co., Ltd (JP) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9301181-4 B1 (45) 05/03/2002 (73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300736-1 B1 (45) 25/11/1997 (73) Parker Electronics, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9300863-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) COFAP - Companhia Fabricadora de Peças (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9301097-4 B1 (45) 10/08/1999 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9301199-7 B1 (45) 03/10/2000 (73) IP-TPG Holdco S.a.r.l. (LU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9300750-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Nacam Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9300865-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto	24.8	(11) PI 9301107-5 B1 (45) 27/07/1999 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301206-3 B1 (45) 27/07/1999 (73) Kronos Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300752-3 B1 (45) 30/06/1998 (73) Gustav Wahler GmbH U. Co (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9300877-5 B1 (45) 24/08/1999 (73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9301112-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9301229-2 B1 (45) 25/08/1998 (73) Snam S.p.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300765-5 B1 (45) 24/08/1999 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG) (74) Clóvis Tadeu de Freitas	24.8	(11) PI 9300885-6 B1 (45) 23/02/1999 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9301121-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sanford Redmond (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301230-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Friedrich Wilh, Schwing GmbH (DE) , Schwing GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300769-8 B1 (45) 30/03/1999 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9300910-0 B1 (45) 01/06/1999 (73) James Mitchell (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9301125-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Agip S.p.A. (IT) , Snam S.p.A (IT) , Eniricherche S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9301236-5 B1 (45) 11/07/2000 (73) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR) (74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.
(11) PI 9300771-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Lemforder Nacam SA (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9300917-8 B1 (45) 10/08/1999 (73) Munters Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9301135-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9301246-2 B1 (45) 29/09/1998 (73) Ceda SPA Costruzioni Elettromeccaniche e Dispositivi D'Automazione (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300795-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9300943-7 B1 (45) 29/09/1998 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9301147-4 B1 (45) 27/10/1998 (73) William G. Fastie (US) , The Johns Hopkins University (US)	(11) PI 9301247-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300796-5 B1 (45) 29/12/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9300958-5 B1 (45) 25/08/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9301149-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Lohr & Bromkamp GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301249-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Schwing GmbH (DE) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
(11) PI 9300797-3 B1 (45) 23/02/1999 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9300961-5 B1 (45) 28/07/1998 (73) Bermad (IL) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	24.8	(11) PI 9301151-2 B1 (45) 08/03/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9301250-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9300801-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9300962-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9301152-0 B1 (45) 08/03/2000 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301253-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Louis A. Grant, Jr. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9300802-3 B1 (45) 15/06/1999 (73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9300978-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Mauricio Colussi Catelli (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9301153-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Chicago Bridge & Iron Technical Services Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301256-0 B1 (45) 19/10/1999 (73) Windmoeller & Hoelscher (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9300813-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9300994-1 B1 (45) 29/12/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9301154-7 B1 (45) 25/08/1998 (73) G.D. Societa Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9301262-4 B1 (45) 11/07/2000 (73) Sollwert Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
		(11) PI 9301012-5 B1 (45) 10/08/1999 (73) Munters Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9301176-8 B1 (45) 30/06/1998 (73) Hoogovens Groep B.V (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9301272-1 B1 (45) 30/05/2000 (73) Caroma Industries Limited (AU)
		(11) PI 9301036-2 B1 (45) 10/08/1999	24.8	(11) PI 9301179-2 B1 (45) 25/08/1998 (73) Carl Freudenberg (DE)	

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Sediver Societe Europeenne D'Isolateurs En Verre Et Composite (FR)		(11) PI 9301440-6 B1	24.8	(45) 24/11/1998	
(11) PI 9301274-8 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 25/08/1998		(73) Valeo Thermique Moteur (FR)	
(45) 25/07/2000				(73) G.D. S.p.A. (IT)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(73) BTR Brasil Ltda (BR/SP)		(11) PI 9301344-2 B1	24.8	(74) Tavares & Cia		(11) PI 9301544-5 B1	24.8
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 15/06/1999		(11) PI 9301441-4 B1	24.8	(45) 02/05/2000	
(11) PI 9301276-4 B1	24.8	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		(45) 12/12/2000		(73) Montell North America Inc. (US)	
(45) 27/07/1999		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Albany International Corp. (US)		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(73) Pilkington P.L.C. (GB)				(74) Daniel & Cia		(11) PI 9301553-4 B1	24.8
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9301444-9 B1	24.8	(45) 09/01/2001		(45) 16/05/2000	
(11) PI 9301278-0 B1	24.8	(73) Westvaco Corporation (US)		(74) Araripe & Associados		(73) American Cyanamid Company (US)	
(45) 08/03/2000		(74) Araripe & Associados		(11) PI 9301457-0 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)		(11) PI 9301363-9 B1	24.8	(45) 24/11/1998		(11) PI 9301559-9 B1	24.8
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 11/01/2000		(73) Nacam Deutschland Gmbh (DE)		(45) 11/01/2000	
(11) PI 9301282-9 B1	24.8	(73) Montell North América Inc. (US)		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Roltra Morse S.p.A. (IT)	
(45) 08/03/2000		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9301458-9 B1	24.8	(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	
(73) Celanese GMBH (DE)				(45) 29/09/1998		(11) PI 9301559-3 B1	24.8
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9301369-8 B1	24.8	(73) Mannesmann Sachs AG (DE)		(45) 08/03/2000	
(11) PI 9301283-7 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Guardian Industries Corp. (US)	
(45) 05/09/2000		(11) PI 9301370-1 B1	24.8			(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(73) Celanese Chemicals Europe Gmbh (DE)		(45) 13/07/1999		(11) PI 9301463-5 B1	24.8	(11) PI 9301566-6 B1	24.8
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)		(45) 27/10/1998		(45) 29/09/1998	
(11) PI 9301287-0 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)		(73) Praxair Technology, Inc. (US)	
(45) 30/05/2000		(11) PI 9301372-8 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9301570-4 B1	24.8
(73) Friedrich Wilh, Schwing GmbH (DE)		(45) 14/11/2000		(11) PI 9301469-4 B1	24.8	(45) 26/12/2000	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Unilever N.V. (NL)		(45) 18/03/2003		(73) Halliburton Company (US)	
(11) PI 9301288-8 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(45) 11/07/2000		(11) PI 9301374-4 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9301588-7 B1	24.8
(73) Saipem S.p.A. (IT)		(45) 08/09/1999		(11) PI 9301470-8 B1	24.8	(45) 29/09/1998	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Emtec Magnetics Gmbh (DE)		(45) 24/08/1999		(73) Becton, Dickinson And Company (US)	
(11) PI 9301305-1 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)		(11) PI 9301590-9 B1	24.8
(45) 08/03/2000		(11) PI 9301375-2 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 24/11/1998	
(73) Colgate-Palmolive Company (US)		(45) 08/03/2000				(73) Praxair Technology, Inc. (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Unilever N.V. (NL)		(11) PI 9301473-2 B1	24.8	(11) PI 9301607-7 B1	24.8
(11) PI 9301311-6 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 27/06/2000		(45) 13/07/1999	
(45) 29/12/1998		(11) PI 9301381-7 B1	24.8	(73) Rohm And Haas Company (US)		(73) Corning France S.A. (FR)	
(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(45) 19/10/1999		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Tavares & Cia	
(11) PI 9301315-9 B1	24.8	(73) Krupp VDM GmbH (DE)		(11) PI 9301475-9 B1	24.8	(11) PI 9301608-5 B1	24.8
(45) 08/03/2000		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 27/07/1999		(45) 05/03/2002	
(73) Johnson & Johnson (US)		(11) PI 9301382-5 B1	24.8	(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) BP Chemicals Limited (GB)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 18/03/2003		(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(11) PI 9301320-5 B1	24.8	(73) Micro Mega SA (FR)		(11) PI 9301485-6 B1	24.8	(11) PI 9301609-3 B1	24.8
(45) 02/05/2000		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 06/02/2001		(45) 29/09/1998	
(73) Celanese GMBH (DE)		(11) PI 9301385-0 B1	24.8	(73) W. R. Grace & Co. - CONN (US)		(73) Spraying Systems CO. (US)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 08/03/2000		(74) Daniel & Cia		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	
(11) PI 9301325-6 B1	24.8	(73) The Whitaker Corporation (US)		(11) PI 9301488-0 B1	24.8	(11) PI 9301614-0 B1	24.8
(45) 02/05/2000		(11) PI 9301389-2 B1	24.8	(45) 08/09/1999		(45) 05/09/2000	
(73) Holland Hitch Company (US)		(45) 25/11/1997		(73) Duma Aktiebolag (SE)		(73) Daewoo Electronics Corporation (KR)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Dyneer Corporation (US)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) R. Andrade Adv.	
(11) PI 9301328-0 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9301496-1 B1	24.8	(11) PI 9301615-8 B1	24.8
(45) 08/03/2000		(11) PI 9301390-6 B1	24.8	(45) 29/09/1998		(45) 16/05/2000	
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)		(45) 24/11/1998		(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(73) Becton, Dickinson and Company (US)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Vaisala OYJ (FI)		(11) PI 9301500-3 B1	24.8	(11) PI 9301617-4 B1	24.8
(11) PI 9301334-5 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 23/07/2002		(45) 25/11/1997	
(45) 05/09/2000		(11) PI 9301399-0 B1	24.8	(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)		(73) Deere & Company (US)	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		(45) 11/07/2000		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) DyStar Japan Ltd (JP)		(11) PI 9301506-2 B1	24.8	(11) PI 9301626-3 B1	24.8
(11) PI 9301339-6 B1	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 30/05/2000		(45) 11/07/2000	
(45) 27/06/2000		(11) PI 9301405-8 B1	24.8	(73) Kerr McGEE Chemical LLC (US)		(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)	
(73) International Business Machines Corporation (US)		(45) 11/07/2000		(74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C		(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)		(11) PI 9301513-5 B1	24.8	(11) PI 9301630-1 B1	24.8
(11) PI 9301343-4 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 16/04/2002		(45) 30/06/1998	
(30/04/2002)		(11) PI 9301412-0 B1	24.8	(73) Philip Morris Products Inc. (US)		(73) Benz & Hilgers GmbH (DE)	
		(45) 11/01/2000		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
		(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(11) PI 9301532-1 B1	24.8	(11) PI 9301631-0 B1	24.8
		(11) PI 9301418-0 B1	24.8	(45) 28/11/2000		(45) 08/03/2000	
		(45) 23/01/2001		(73) Kone Corporation (FI)		(73) Elpatronic AG (CH)	
		(73) Aqualon Company (US)		(74) Vieira de Mello Advogados		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
		(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9301535-6 B1	24.8		

(11) PI 9301635-2 B1 (45) 27/07/1999 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Aloísio Félix da Nóbrega	24.8	(11) PI 9301716-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9301644-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Johnson Electric S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9301738-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	24.8	(11) PI 9301868-1 B1 (45) 03/11/1999 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9301931-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Valeo Securite Habitable (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9301652-2 B1 (45) 06/02/2001 (73) Clariant GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301741-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Continental Brasil Indústria Automotiva Ltda. (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados	24.8	(11) PI 9301877-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sergio Scatamburlo	(11) PI 9301937-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) Neyrpic (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9301654-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Owens-Illinois Closure Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301784-7 B1 (45) 06/02/2001 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301878-9 B1 (45) 15/10/2002 (73) Eaton Corporation (US) (74) Paulo Sergio Scatamburlo	(11) PI 9301940-8 B1 (45) 10/08/1999 (73) Outokumpu Research Oy (FI) (74) Bhering Advogados
(11) PI 9301655-7 B1 (45) 11/01/2000 (73) STABILUS GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301797-9 B1 (45) 06/02/2001 (73) Norton Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301882-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9301957-2 B1 (45) 29/12/1998 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9301659-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) Guardian Industries Corp. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301799-5 B1 (45) 24/06/2003 (73) ECP Enichem Polimeri S.r.l. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9301885-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Officine Meccaniche Molina & Bianchi SpA (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(11) PI 9301969-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Industrie Magneti Marelli S.p.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(11) PI 9301677-8 B1 (45) 29/09/1998 (73) FMC Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301803-7 B1 (45) 08/09/1999 (73) G.D. Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9301887-8 B1 (45) 19/10/1999 (73) The Gleason Works (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9301970-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Daruma Telecomunicações e Informática S/A (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9301678-6 B1 (45) 29/09/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301806-1 B1 (45) 16/05/2000 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301892-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) Vetrotex France (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9301979-3 B1 (45) 22/08/2000 (73) CPM S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9301679-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301808-8 B1 (45) 08/03/2000 (73) Compagnie Europeenne Du Zirconium Cezus (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301895-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) ETA SA Fabriques D'Ebauches (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9301981-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Hufcor, Inc. (US) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
(11) PI 9301682-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) PPG Industries Ohio, Inc. (US) (74) Bhering Advogados	24.8	(11) PI 9301811-8 B1 (45) 30/11/1999 (73) The M.W. Kellogg Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9301897-5 B1 (45) 30/04/2002 (73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9302015-5 B1 (45) 08/09/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9301688-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) Nagib Audi (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	24.8	(11) PI 9301820-7 B1 (45) 29/09/1998 (73) Veglia Borletti S.r.l (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9301898-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9302021-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9301690-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Modine Manufacturing Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9301830-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Siemens VDO Automotive Ltda. (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados	24.8	(11) PI 9301899-1 B1 (45) 29/12/1998 (73) Philip Morris Products, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9302023-6 B1 (45) 07/11/2006 (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9301692-1 B1 (45) 08/03/2000 (73) Allegheny Ludlum Corporation (US)	24.8	(11) PI 9301838-0 B1 (45) 01/10/2002 (73) Cooper-Standard Automotive Inc. (US) (74) Marcela Waksman Eijnisman	24.8	(11) PI 9301912-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Polysius AG. (DE) (74) Daniel & Cia.	(11) PI 9302037-6 B1 (45) 30/06/1998 (73) Elpatronic AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9301696-4 B1 (45) 16/05/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9301843-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini	24.8	(11) PI 9301914-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9302041-4 B1 (45) 16/05/2000 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9301706-5 B1 (45) 08/03/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9301863-0 B1 (45) 27/10/1998 (73) Siemens VDO Automotive Ltda. (BR/SP) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados	24.8	(11) PI 9301917-3 B1 (45) 04/04/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9302042-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9301712-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Meinan Machinery Works, Inc (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9301867-3 B1 (45) 25/08/1998	24.8	(11) PI 9301928-9 B1 (45) 08/09/1999 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9302043-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Wacker-Chemie GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
				(11) PI 9301929-7 B1 (45) 24/11/1998	

(11) PI 9302051-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9302117-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fisher Controls International, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302216-6 B1 (45) 23/02/1999 (73) Videcart, S.A. (ES) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(45) 21/08/2001 (73) Lorenzo Ferrari (UY) , Renzo Ferrari (UY) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(11) PI 9302053-8 B1 (45) 29/09/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9302128-3 B1 (45) 16/04/2002 (73) Tioxide Group Services Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8	(11) PI 9302228-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sidel (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302330-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Pirelli Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S.A. (BR/SP) (74) Momsen , Leonardos & CIA
(11) PI 9302067-8 B1 (45) 27/07/1999 (73) Societe Des Forges de Fresnes (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302131-3 B1 (45) 02/05/2000 (73) Cooper Power Systems, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302231-0 B1 (45) 06/08/2002 (73) International Business Machines Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	24.8	(11) PI 9302331-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9302069-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302151-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Paul Wurth S.A (LU) (74) Paulo Sergio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9302239-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Arco Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302343-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Talma Vieira de Vargas (BR/ES)
(11) PI 9302077-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302157-7 B1 (45) 11/01/2000 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	24.8	(11) PI 9302241-7 B1 (45) 05/09/2000 (73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302357-0 B1 (45) 11/07/2000 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302083-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Montell North America Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9302172-0 B1 (45) 29/05/2001 (73) Mitsui Mineral Development Engineering Co., Ltd. (JP) (74) Waldemar do Nascimento	24.8	(11) PI 9302247-6 B1 (45) 29/09/1998 (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)	24.8	(11) PI 9302363-4 B1 (45) 20/03/2001 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302084-8 B1 (45) 14/11/2000 (73) Sumitomo Chemical Company Limited (JP) , Akzo N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302178-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Officine Meccaniche Molina & Bianchi SpA (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9302248-4 B1 (45) 01/06/1999 (73) The Whitaker Corporation (US)	24.8	(11) PI 9302378-2 B1 (45) 02/05/2000 (73) Deco Patents, Inc. (US) (74) Bhering Advogados
(11) PI 9302088-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Nalco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9302183-6 B1 (45) 30/05/2000 (73) Leonardo Eboli (BR/SP) (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9302257-3 B1 (45) 27/07/1999 (73) Solvay (Société Anonyme) (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302381-2 B1 (45) 29/09/1998 (73) G.D Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9302090-2 B1 (45) 19/10/1999 (73) Friatec AG Keramik- Und Kunststoffwerke (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302195-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Kauko Rautio (FI) (74) Gouvêa Vieira, Mitaini & Jucá S/C Ltda	24.8	(11) PI 9302259-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Asea Brown Boveri AG. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302388-0 B1 (45) 06/03/2001 (73) Sgl Carbon S.A. (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302094-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) Montell North América Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302201-8 B1 (45) 30/06/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9302261-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Asea Brown Boveri AG. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302392-8 B1 (45) 11/07/2000 (73) Montell Technology Company B.V (NL) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9302097-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302204-2 B1 (45) 30/05/2000 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9302271-9 B1 (45) 25/07/2000 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302400-2 B1 (45) 25/11/1997 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302098-8 B1 (45) 30/06/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9302205-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Elettro Plastica S.p.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302274-3 B1 (45) 29/09/1998 (73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302416-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) Elpatronic AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302099-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Materials Technology, Limited (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302206-9 B1 (45) 03/11/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302281-6 B1 (45) 01/06/1999 (73) AMANCO DO BRASIL LTDA (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302419-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9302104-6 B1 (45) 25/11/1997 (73) Amsted Industries Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302207-7 B1 (45) 21/03/2000 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302287-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) G.D Societa' Per Azioni (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9302423-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Hudson Products Corporation (US)
(11) PI 9302108-9 B1 (45) 19/10/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9302211-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302294-8 B1 (45) 02/05/2000 (73) Dipl. - Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302424-0 B1 (45) 21/08/2001 (73) Idemitsu Petrochemical CO., LTD. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302113-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9302212-3 B1 (45) 17/10/2000 (73) Solvay Enzymes GmbH & Co. Kg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302300-6 B1 (45) 12/12/2000 (73) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302449-5 B1 (45) 30/05/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302115-1 B1 (45) 25/08/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8			(11) PI 9302327-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302450-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Festo AG & CO (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
				(11) PI 9302327-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9302454-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Festo AG & CO (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(45) 16/05/2000 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 26/12/2001 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.		(11) PI 9302684-6 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Elpatronic AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302455-0 B1 24.8 (45) 05/02/2002 (73) Montell North America Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302535-1 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Westinghouse Air Brake Company (US) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.		(11) PI 9302685-4 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302787-7 B1 24.8 (45) 27/06/2000 (73) Kone Elevator GmbH (CH) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9302456-8 B1 24.8 (45) 30/04/2002 (73) CTB, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302540-8 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9302689-7 B1 24.8 (45) 26/12/2000 (73) Bridgestone Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302789-3 B1 24.8 (45) 03/09/2002 (73) Pfersee Chemie GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302457-6 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US)		(11) PI 9302541-6 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) S.I.A. S.r.l. (IT) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(11) PI 9302698-6 B1 24.8 (45) 30/06/1998 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302799-0 B1 24.8 (45) 29/05/2001 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302458-4 B1 24.8 (45) 05/02/2002 (73) Saulo Quaggio (BR/SP) , Marcelo Francisco Antunes (BR/SP)		(11) PI 9302593-9 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) K & M Indústrias Químicas Ltda (BR/SP) (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.		(11) PI 9302700-1 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302800-8 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302459-2 B1 24.8 (45) 27/04/2004 (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(11) PI 9302609-9 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Maria da Silva (BR/SP) (74) L C P & Associados S/C Ltda		(11) PI 9302701-0 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) DSM N.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302801-6 B1 24.8 (45) 01/06/1999 (73) Tecumseh Products Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9302480-0 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.		(11) PI 9302630-7 B1 24.8 (45) 03/10/2000 (73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda		(11) PI 9302713-3 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302804-0 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302484-3 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Serac France (FR) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda		(11) PI 9302644-7 B1 24.8 (45) 03/11/1999 (73) Roehm Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302717-6 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302806-7 B1 24.8 (45) 21/08/2001 (73) Eco Innovations LTD. (VG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302494-0 B1 24.8 (45) 18/02/2003 (73) Filterwerk Mann & Hummel GMBH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(11) PI 9302658-7 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Sanyo Electric CO., Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302719-2 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Guala S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302822-9 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302502-5 B1 24.8 (45) 11/07/2000 (73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Amadeu Gennari Filho		(11) PI 9302659-5 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302720-6 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) PPG Industries OHIO, INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores		(11) PI 9302824-5 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Sociedade Michelin de Participações, Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9302515-7 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9302660-9 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) Nalco Australia PTY. (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302722-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) PPG Industries OHIO, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(11) PI 9302829-6 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) The M.W. Kellogg Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302516-5 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Nei Lusa (BR/SP) , Edson Abrahão dos Santos (BR/SP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302661-7 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) João Heitzmann Fontenelle (BR/SP)		(11) PI 9302740-0 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302831-8 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302520-3 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Cecília Sumie Hirose (BR/SP) (74) Ligia Tsuneko Sakata		(11) PI 9302662-5 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Elsag International N.V. (NL)		(11) PI 9302741-9 B1 24.8 (45) 18/04/2000 (73) Asea Brown Boveri AB (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302844-0 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9302521-1 B1 24.8 (45) 23/01/2001 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9302664-1 B1 24.8 (45) 22/08/2000 (73) Lubrizol Adibis Holdings (UK) Limited (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(11) PI 9302746-0 B1 24.8 (45) 01/06/1999 (73) John Crane Uk Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9302848-2 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Valeo Vision (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9302522-0 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9302679-0 B1 24.8 (45) 11/07/2000 (73) Diamond Displays, Inc (US)		(11) PI 9302769-9 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Dipl. Ing. Christian Böhm (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302850-4 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Bekum Maschinenfabriken GmbH (DE) (74) City Patentes e Marcas Ltda.
(11) PI 9302523-8 B1 24.8 (45) 23/01/2001 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9302683-8 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Lexmark International, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9302772-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999		(11) PI 9302854-7 B1 24.8 (45) 27/07/1999
(11) PI 9302524-6 B1 24.8						



(73) Otis Elevator Company (US)	(73) Haldex Brake Products Limited (GB)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303222-6 B1	24.8
(11) PI 9302859-8 B1	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9303050-9 B1	(45) 21/08/2001	
(45) 02/05/2000	(11) PI 9302958-6 B1	(45) 24/08/1999	(73) Institut Français du Pétrole (FR)	
(73) Johnson & Johnson (US)	(45) 05/09/2000	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (IT)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Sony Corporation (JP)	(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	(11) PI 9303228-5 B1	24.8
(11) PI 9302873-3 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9303070-3 B1	(45) 24/08/1999	
(45) 11/01/2000	(11) PI 9302974-8 B1	(45) 26/12/2001	(73) Phillips Petroleum Company (US)	
(73) Montell North América Inc. (US)	(45) 17/04/2001	(73) Newfrey LLC (US)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Aluminium Pechiney (FR)	(74) Bhering Advogados	(11) PI 9303230-7 B1	24.8
(11) PI 9302876-8 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303072-0 B1	(45) 21/03/2000	
(45) 25/11/1997	(11) PI 9302981-0 B1	(45) 14/11/2000	(73) Institut Français du Pétrole (FR)	
(73) Deere & Company (US)	(45) 06/02/2001	(73) Emhart Inc. (US)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) Rohm And Haas Company (US)	(74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9303231-5 B1	24.8
(11) PI 9302883-0 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9303073-8 B1	(45) 25/08/1998	
(45) 11/07/2000	(11) PI 9302983-7 B1	(45) 30/05/2000	(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)	
(73) Norton Chemical Process Products Corporation (US)	(45) 27/07/1999	(73) Emhart Inc. (US)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Nylok Fastener Corporation (US)	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9303232-3 B1	24.8
(11) PI 9302888-1 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9303074-6 B1	(45) 29/09/1998	
(45) 21/03/2000	(11) PI 9302985-3 B1	(45) 30/05/2000	(73) Carl Freudenberg (DE)	
(73) Robert Bosch Máquinas de Embalagem Ltda. (BR/SP)	(45) 24/11/1998	(73) Newfrey LLC (US)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)	(74) Bhering Advogados	(11) PI 9303075-4 B1	24.8
(11) PI 9302890-3 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303083-5 B1	(45) 15/06/1999	
(45) 14/11/2000	(11) PI 9302986-1 B1	(45) 29/09/1998	(73) Fábrica de Aço Paulista S.A (BR/SP)	
(73) Montell North America Inc. (US)	(45) 24/11/1998	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9303240-4 B1	24.8
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) ABB Flakt Aktiebolag (SE)	(11) PI 9303089-5 B1	(45) 29/09/1998	
(11) PI 9302891-1 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 29/09/1998	(73) Deere & Company (US)	
(45) 24/08/1999	(11) PI 9302993-4 B1	(45) 25/11/1997	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(73) The Gates Rubber Company (US)	(45) 30/05/2000	(11) PI 9303241-2 B1	(45) 25/11/1997	
(74) Matilde da R. Castellani	(73) Clariant GMBH (DE)	(45) 25/11/1997	(73) Deere & Company (US)	
(11) PI 9302893-8 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9303260-9 B1	24.8
(45) 10/08/1999	(11) PI 9302995-0 B1	(45) 25/08/1998	(73) Carl Freudenberg (DE)	
(73) Praxair Technology, Inc. (US)	(45) 30/11/1999	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303270-6 B1	24.8
(11) PI 9302911-0 B1	(73) Valeo Vision (FR)	(45) 05/09/2000	(45) 05/09/2000	
(45) 21/09/1999	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) Eberle S.A. (BR/RS)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(73) Noboru Maruyama (JP)	(11) PI 9303007-0 B1	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303280-3 B1	24.8
(74) Custódio de Almeida & Cia	(45) 07/08/2001	(45) 24/11/1998	(45) 24/11/1998	
(11) PI 9302912-8 B1	(73) Unilever N. V. (NL)	(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)	(73) Automatic Switch Company (US)	
(45) 02/05/2000	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Paulo Sergio Scatamburlo	(74) Custódio de Almeida & Cia	
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)	(11) PI 9303009-6 B1	(11) PI 9303092-4 B1	(11) PI 9303281-1 B1	24.8
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 11/07/2000	(45) 05/09/2000	(45) 25/08/1998	
(11) PI 9302913-6 B1	(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)	(73) YKK Corporation (JP)	(73) Praxair Technology, Inc. (US)	
(45) 03/11/1999	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(11) PI 9303282-0 B1	24.8
(73) GEC Alsthom Limited (GB)	(11) PI 9303012-6 B1	(11) PI 9303101-7 B1	(45) 06/02/2001	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 30/05/2000	(45) 29/09/1998	(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)	
(11) PI 9302930-6 B1	(73) Safetech I Limited (GB)	(73) Ceccato DMR - Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(45) 06/02/2001	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9303285-4 B1	24.8
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)	(11) PI 9303029-0 B1	(11) PI 9303102-5 B1	(45) 24/08/1999	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 09/01/2001	(45) 27/07/1999	(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)	
(11) PI 9302938-1 B1	(73) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)	(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.	(74) Sidon Clévio Pimenta Etrusco	
(45) 21/03/2000	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303119-0 B1	(11) PI 9303298-6 B1	24.8
(73) Pieter Johannes Hendrikse (ZA)	(11) PI 9303031-2 B1	(45) 19/10/1999	(45) 11/01/2000	
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(45) 16/10/2001	(73) São Paulo Alpargatas S.A (BR/SP)	(73) Inland Steel Company (US)	
(11) PI 9302939-0 B1	(73) Basf Corporation (US)	(74) A. Moura Barreto Advogados Associados S/C	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(45) 24/11/1998	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303185-8 B1	(11) PI 9303299-4 B1	24.8
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)	(11) PI 9303033-9 B1	(45) 12/12/2000	(45) 24/11/1998	
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(45) 05/09/2000	(73) Rhône-Poulenc Agro (FR)	(73) Gates Power Drive Products, Inc (US)	
(11) PI 9302940-3 B1	(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)	(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(11) PI 9303315-0 B1	24.8
(45) 15/10/2002	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9303198-0 B1	(45) 06/03/2001	
(73) Xerox Corporation (US)	(11) PI 9303047-9 B1	(45) 23/02/1999	(73) Rohm And Haas Company (US)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(45) 21/03/2000	(73) Vidrieria Argentina S.A (AR)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9302942-0 B1	(73) Texas Instruments Incorporated (US)	(74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9303316-8 B1	24.8
(45) 21/03/2000	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303207-2 B1	(45) 21/03/2000	
(73) Hercules Incorporated (US)	(11) PI 9303048-7 B1	(45) 24/08/1999	(73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 24/11/1998	(73) Alpina Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(11) PI 9302952-7 B1	(73) Carl Freudenberg (DE)	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(11) PI 9303211-0 B1	24.8
(45) 03/10/2000	(74) Carl Freudenberg (DE)	(11) PI 9303211-0 B1	(45) 29/09/1998	
		(45) 29/09/1998	(73) Carl Freudenberg (DE)	
		(73) Carl Freudenberg (DE)	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	

(11) PI 9303319-2 B1 (45) 02/05/2000 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303401-6 B1 (45) 13/07/1999 (73) Sasazaki Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda	24.8	(45) 06/02/2001 (73) Gec Alsthom Transport SA (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Weg S/A (BR/SC) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9303325-7 B1 (45) 11/01/2000 (73) Glitsch, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303402-4 B1 (45) 23/07/2002 (73) Betzdearborn, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303463-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Valeo Engine Cooling, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9303523-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) TRW Automotivo Ltda. (BR/SP) (74) Veirano e Advogados Associados S/C
(11) PI 9303327-3 B1 (45) 06/02/2001 (73) Diolen Industrial Fibers GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9303403-2 B1 (45) 30/05/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9303464-4 B1 (45) 16/05/2000 (73) General Tire, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9303532-2 B1 (45) 30/05/2000 (73) Daruma Telecomunicações e Informática S/A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9303345-1 B1 (45) 11/07/2000 (73) Institut Français du Petrole (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303406-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303465-2 B1 (45) 13/05/2003 (73) Rhodia Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(11) PI 9303539-0 B1 (45) 01/06/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9303346-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303410-5 B1 (45) 17/10/2000 (73) Engelhard Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9303472-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Eliezer Krausz, Industrial Development LTD. (IL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9303541-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9303348-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Townsend Engineering Company (US)	24.8	(11) PI 9303414-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Framatome Connectors Daut + Rietz GmbH & Co. KG. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303474-1 B1 (45) 06/03/2001 (73) Ineos Silicas Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9303556-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) KHS Maschinen-Und Anlagenbau Ag (DE) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
(11) PI 9303358-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Mintek (ZA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303416-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303478-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)	(11) PI 9303561-6 B1 (45) 01/06/1999 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9303359-1 B1 (45) 24/08/1999 (73) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303419-9 B1 (45) 30/05/2000 (73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303493-8 B1 (45) 23/07/2002 (73) Solutia Germany GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303564-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) Murata do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
(11) PI 9303366-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) Viskase Corporation (US)	24.8	(11) PI 9303421-0 B1 (45) 11/07/2000 (73) Biochem Industrial Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303494-6 B1 (45) 29/09/1998 (73) Gustav Wahler GmbH U. Co (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303601-9 B1 (45) 06/02/2001 (73) Dart Industries Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9303368-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Mannesmann Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303432-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303500-4 B1 (45) 30/05/2000 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9303603-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9303369-9 B1 (45) 29/12/1998 (73) Daimlerchrysler do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303436-9 B1 (45) 16/05/2000 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9303501-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Kraft Foods Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9303606-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Metal Casting Technology, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9303375-3 B1 (45) 06/03/2001 (73) Tyco Electronics Brasil S.A. (BR/SP) (74) Nellie Anne Daniel Shoes	24.8	(11) PI 9303441-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Magneti Marelli France (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303506-3 B1 (45) 30/05/2000 (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9303607-8 B1 (45) 18/05/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9303377-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Arco Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303443-1 B1 (45) 21/09/1999 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303514-4 B1 (45) 30/05/2000 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(11) PI 9303615-9 B1 (45) 06/02/2001 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9303381-8 B1 (45) 29/12/1998 (73) Canadian Liquid Air Ltd., Air Liquide Canada Ltée (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303455-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303517-9 B1 (45) 15/05/2001 (73) Rhone-Poulenc Agriculture Limited (GB) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(11) PI 9303618-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) Becton, Dickinson And Company (US)
(11) PI 9303383-4 B1 (45) 02/05/2000 (73) Basf Lacke + Farben AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303457-1 B1 (45) 25/08/1998 (73) Allseas Engineering B.V. (NL) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9303518-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud	(11) PI 9303626-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) Paschal-Werk G. Maier GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
		(11) PI 9303458-0 B1	24.8	(11) PI 9303519-5 B1 (45) 25/07/2000	(11) PI 9303630-2 B1 (45) 01/06/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
					(11) PI 9303631-0 B1 (45) 02/05/2000

(73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(73) Apparatebau Rothemuehle Brandt & Kritzler Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda	
(11) PI 9303652-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303731-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303812-7 B1 (45) 06/02/2001 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303851-8 B1 (45) 03/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8
(11) PI 9303655-8 B1 (45) 24/08/1999 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303743-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Westinghouse Electric Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303815-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Philip Morris Products, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303852-6 B1 (45) 06/02/2001 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8
(11) PI 9303656-6 B1 (45) 15/06/1999 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303746-5 B1 (45) 30/05/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303816-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Gebrueder Mueller Apparatebau GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303854-2 B1 (45) 20/03/2001 (73) Arco Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9303657-4 B1 (45) 25/08/1998 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303751-1 B1 (45) 11/01/2000 (73) Schott Glaswerke (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9303819-4 B1 (45) 01/06/1999 (73) Sanyo Electric CO, Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303863-1 B1 (45) 30/03/1999 (73) Jack B. Meister (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9303660-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sensormatic Electronics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303757-0 B1 (45) 02/05/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9303821-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	24.8	(11) PI 9303864-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Weber S.r.l (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9303662-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Lexmark International, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303758-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9303824-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303873-9 B1 (45) 30/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8
(11) PI 9303675-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Norsk Hydro A.S. (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303759-7 B1 (45) 13/07/1999 (73) Dana Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	24.8	(11) PI 9303831-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Goldstar Co., Ltd (KR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303880-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) Montell Technology Company B.V. (NL) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9303677-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	24.8	(11) PI 9303760-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303833-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Viskase Corporation (US) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda	24.8	(11) PI 9303891-7 B1 (45) 01/06/1999 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9303679-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303761-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Lohr & Bromkamp GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303834-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Viskase Corporation (US) (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda	24.8	(11) PI 9303892-5 B1 (45) 01/06/1999 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9303703-1 B1 (45) 30/11/1999 (73) The Whitaker Corporation (US)	24.8	(11) PI 9303779-1 B1 (45) 21/03/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303836-4 B1 (45) 13/07/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Matilde da R. Castellani	24.8	(11) PI 9303899-2 B1 (45) 16/05/2000 (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9303704-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303781-3 B1 (45) 03/10/2000 (73) Enichem S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303839-9 B1 (45) 02/05/2001 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303901-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8
(11) PI 9303709-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Kone Corporation (FI) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C	24.8	(11) PI 9303785-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)	24.8	(11) PI 9303840-2 B1 (45) 15/06/1999 (73) GKN Automotive AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9303906-9 B1 (45) 11/01/2000 (73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9303712-0 B1 (45) 22/08/2000 (73) Barbara L. Thorne (US) , James F. A. Traniello (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303788-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303841-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Monique Wenmaekers (FR) , Edmond Wenmaekers (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303908-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9303713-9 B1 (45) 15/05/2001 (73) Barbara L. Thorne (US) , James F. A. Traniello (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303789-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Rhône-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303843-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303909-3 B1 (45) 27/07/1999 (73) Delavan Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9303717-1 B1 (45) 14/11/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9303793-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Mobil Oil Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9303847-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Antonio Henrique Kramer (BR/SP)	24.8	(11) PI 9303915-8 B1 (45) 16/05/2000 (73) Koch (Cyprus) Limited (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9303726-0 B1 (45) 24/11/1998	24.8	(11) PI 9303804-6 B1 (45) 11/06/2002 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) (74) Antonio C.C.M. Sant'Anna	24.8	(11) PI 9303848-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Antonio Henrique Kramer (BR/SP)	24.8	(11) PI 9303921-2 B1 (45) 30/06/1998 (73) Martin GMBH Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
		(11) PI 9303811-9 B1 (45) 30/05/2000 (73) Cooper Power Systems, Inc. (US)	24.8			(11) PI 9303929-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Schoeller-Plast SA (CH)	24.8

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 29/09/1998		Kabushiki Kaisha (em inglês: Marubishi Oil Chemical Co., Ltd.) (JP)	
(11) PI 9303932-8 B1	24.8	(11) PI 9303985-9 B1	24.8	(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(45) 25/07/2000		(45) 14/05/2002		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud			
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(73) ZF Sachs AG (DE)		(11) PI 9304088-1 B1	24.8	(11) PI 9304186-1 B1	24.8
(11) PI 9303935-2 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 25/07/2000		(45) 25/07/2000	
(45) 16/10/2001		(11) PI 9303991-3 B1	24.8	(73) Gildemar Silva de Oliveira (BR/ES)		(73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ)	
(73) Amerchol Corporation (US)		(45) 05/09/2000		(74) Unif - Marcas e Patentes Ltda.		(74) Tavares & Cia	
(11) PI 9303937-9 B1	24.8	(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)		(11) PI 9304095-4 B1	24.8	(11) PI 9304187-0 B1	24.8
(45) 24/11/1998		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 24/08/1999		(45) 24/11/1998	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(11) PI 9303994-8 B1	24.8	(73) Frefer S/A. Ind. e Com. de Ferro e Aço (BR/SP)		(73) PBR Automotive PTY. Ltd (AU)	
(11) PI 9303940-9 B1	24.8	(45) 29/09/1998		(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.		(11) PI 9304193-4 B1	24.8
(45) 01/06/1999		(73) GKN Automotive AG (DE)		(11) PI 9304101-2 B1	24.8	(45) 05/09/2000	
(73) Xerox Corporation (US)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 30/06/1998		(73) Sony Corporation (JP)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9303995-6 B1	24.8	(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9303941-7 B1	24.8	(45) 02/05/2000		(11) PI 9304116-0 B1	24.8	(11) PI 9304207-8 B1	24.8
(45) 21/03/2000		(73) Timothy A. Kershenstine (US)		(45) 16/04/2002		(45) 06/08/2002	
(73) Xerox Corporation (US)		(74) Paulo C. Oliveira & Cia.		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) , Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH) , Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		(73) Ausimont S.P.A. (IT)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304008-3 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	
(11) PI 9303943-3 B1	24.8	(45) 05/09/2000		(11) PI 9304125-0 B1	24.8	(11) PI 9304209-4 B1	24.8
(45) 21/03/2000		(73) Agustin Sansano Sanz (ES)		(45) 29/09/1998		(45) 16/04/2002	
(73) Otto Bock Orthopaedische Industrie Besitz - Und Verwaltungsgesellschaft (DE)		(74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(73) GKN Automotive AG (DE)		(73) Rohm And Haas Company (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304025-3 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9303945-0 B1	24.8	(45) 25/07/2000		(11) PI 9304126-8 B1	24.8	(11) PI 9304212-4 B1	24.8
(45) 24/11/1998		(73) M&G Poliéster S.A. (BR/SP)		(45) 30/05/2000		(45) 21/03/2000	
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		(73) Bayer CropScience AG (DE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304030-0 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9303947-6 B1	24.8	(45) 05/09/2000		(11) PI 9304135-7 B1	24.8	(11) PI 9304217-5 B1	24.8
(45) 24/11/1998		(73) YKK Corporation (JP)		(45) 29/12/1998		(45) 08/07/2003	
(73) Robert Bosch GmbH (DE)		(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.		(73) Modine Manufacturing Company (US)		(73) Arnaldo Farto Cavassani (BR/PR)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304031-8 B1	24.8	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.	
(11) PI 9303954-9 B1	24.8	(45) 27/11/2001		(11) PI 9304137-3 B1	24.8	(11) PI 9304232-9 B1	24.8
(45) 15/05/2001		(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici S.p.A (IT)		(45) 05/09/2000		(45) 27/07/1999	
(73) Unilever N.V. (NL)		(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.		(73) Sangiacomo S.P.A (30%) (IT)		(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304034-2 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304233-7 B1	24.8
(11) PI 9303955-7 B1	24.8	(45) 03/11/1999		(11) PI 9304152-7 B1	24.8	(45) 24/11/1998	
(45) 12/12/2000		(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)		(45) 29/09/1998		(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)	
(73) Info Telecom (FR) , La Française Des Jeux (FR)		(74) Paulo Sérgio Scatamburlo		(73) Fabritex S.R.L. (70%) (IT) ,		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304045-8 B1	24.8	(74) Paulo C. Oliveira & Cia.		(11) PI 9304236-1 B1	24.8
(11) PI 9303958-1 B1	24.8	(45) 10/08/1999		(11) PI 9304161-6 B1	24.8	(45) 21/03/2000	
(45) 25/08/1998		(73) Industrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)		(45) 15/05/2001		(73) Technological Resources Pty. Limited (AU)	
(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)		(74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda		(73) Rohm And Haas Company (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304052-0 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304237-0 B1	24.8
(11) PI 9303964-6 B1	24.8	(45) 30/05/2000		(11) PI 9304173-0 B1	24.8	(45) 24/08/1999	
(45) 21/09/1999		(73) Atlantic Research Corporation (US)		(45) 11/01/2000		(73) Solvay Deutschland GmbH (DE)	
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)		(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C		(73) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304053-9 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(11) PI 9304243-4 B1	24.8
(11) PI 9303966-2 B1	24.8	(45) 05/09/2000		(11) PI 9304175-6 B1	24.8	(45) 30/06/1998	
(45) 24/11/1998		(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)		(45) 29/05/2001		(73) McCain Foods (Aust) Pty. Ltd (AU)	
(73) Riverwood International Corporation (US)		(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud		(73) Isover Saint-Gobain (FR)		(11) PI 9304249-3 B1	24.8
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.		(11) PI 9304062-8 B1	24.8	(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(45) 21/03/2000	
(11) PI 9303975-1 B1	24.8	(45) 29/09/1998		(11) PI 9304183-7 B1	24.8	(73) Nalco Company (US)	
(45) 27/06/2000		(73) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)		(45) 19/10/1999		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)		(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.		(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (em inglês) Honda Motor Co., Ltd (JP) , Marubishi Yuka Kogyo		(11) PI 9304250-7 B1	24.8
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304063-6 B1	24.8	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA		(45) 19/10/1999	
(11) PI 9303976-0 B1	24.8	(45) 30/05/2000		(11) PI 9304187-7 B1	24.8	(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)	
(45) 17/04/2001		(73) Alcides dos Santos Lisboa (BR/SP)		(45) 29/05/2001		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(73) Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme (DE)		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C		(73) Loctite Corporation (US)		(11) PI 9304251-5 B1	24.8
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9304085-7 B1	24.8	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(45) 27/07/1999	
(11) PI 9303981-6 B1	24.8	(45) 24/11/1998		(11) PI 9304252-3 B1	24.8	(73) The Clorox Company (US)	
(45) 16/05/2000		(73) Eaton Corporation (US)		(45) 05/03/2002		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(73) Xerox Corporation (US)		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(11) PI 9304256-6 B1	24.8		

(45) 21/03/2000 (73) Technological Resources Pty. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304409-7 B1 (45) 26/06/2001 (73) The Babcock & Wilcox Company (US)	24.8	(73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304259-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Schott Glaswerke (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304341-4 B1 (45) 21/09/1999 (73) Albany International Corporation (US)	(11) PI 9304410-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Union Carbide Chemicals, Plastics Technology Corporation (US)	24.8	(11) PI 9304465-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) Sotralentz S.A (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304268-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Mauser-Werke GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304345-7 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304411-9 B1 (45) 21/03/2000 (73) The Whitaker Corporation (US)	24.8	(11) PI 9304472-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) Metalúrgica Pampa Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304273-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Cooper-Standard Automotive Inc. (US) (74) Marcela Waksman Ejnisman	(11) PI 9304352-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) BP Chemicals Limited (GB) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304420-8 B1 (45) 06/03/2001 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304473-9 B1 (45) 25/08/1998 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304277-9 B1 (45) 10/08/1999 (73) Gentex Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304356-2 B1 (45) 05/09/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304423-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Single Buoy Moorings Inc. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304480-1 B1 (45) 21/09/1999 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304283-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Maurício Martins de Almeida (BR/MG) (74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas	(11) PI 9304358-9 B1 (45) 16/04/2002 (73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304425-9 B1 (45) 30/11/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304486-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304284-1 B1 (45) 04/04/2000 (73) Sasazaki Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Rex-Advogados, Marcas e Patentes	(11) PI 9304363-5 B1 (45) 13/07/1999 (73) National Coupling Company, Inc (US)	(11) PI 9304426-7 B1 (45) 30/11/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304491-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304287-6 B1 (45) 06/02/2001 (73) Uniroyal Goodrich Licensing Services, Inc. (US) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9304367-8 B1 (45) 02/05/2000 (73) Karl Fischer Industrieanlagen GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304427-5 B1 (45) 05/02/2002 (73) Diversey IP International BV (NL) (74) Momsen , Leonardos & CIA	24.8	(11) PI 9304494-1 B1 (45) 11/12/2001 (73) E. R. Squibb & Sons, INC. (US)
(11) PI 9304296-5 B1 (45) 06/02/2001 (73) Rhodia Consumer Specialties Limited (GB) (74) Gruenbaum & Gaspar Ltda.	(11) PI 9304369-4 B1 (45) 30/05/2000 (73) IMI Cornelius Brasil Ltda (BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304428-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Enichem S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304496-8 B1 (45) 13/06/2000 (73) Behr-Thomson-Dehnstoffregler GmbH & Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304302-3 B1 (45) 11/01/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304371-6 B1 (45) 05/02/2002 (73) Applied Extrusion Technologies, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304433-0 B1 (45) 02/10/2001 (73) Philip Morris Products, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304500-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304319-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) Loctite Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304379-1 B1 (45) 02/05/2000 (73) Hampshire Chemical Corp. (US)	(11) PI 9304435-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Enichem Synthesis S.p.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304510-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9304320-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) ZF Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304383-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304438-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Eka Nobel AB (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9304515-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sonia Maria Vernile Pereira (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
(11) PI 9304323-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Hoogovens Staal BV. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304385-6 B1 (45) 16/05/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304443-7 B1 (45) 26/12/2000 (73) Ortho-Tain, Inc. (PR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304526-3 B1 (45) 25/08/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9304325-2 B1 (45) 29/09/1998 (73) Metzeler Automotive Profiles GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304397-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Dieter Kirschdorf (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304445-3 B1 (45) 03/02/2004 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304527-1 B1 (45) 13/06/2000 (73) Brown & Williamsom Tobacco Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9304328-7 B1 (45) 30/05/2000 (73) Institut Français du Petrole (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304398-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) FMC Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304451-8 B1 (45) 06/02/2001 (73) The Standard Oil Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9304528-0 B1 (45) 13/07/1999 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli
(11) PI 9304333-3 B1 (45) 30/06/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9304401-1 B1 (45) 30/05/2000 (73) FMC Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304452-6 B1 (45) 30/05/2000 (73) Shionogi & Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304532-8 B1 (45) 29/09/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Paulo Sergio Scatamburlo
(11) PI 9304336-8 B1 (45) 06/02/2001 (73) Werner Pfitzenmeier (DE)	(11) PI 9304404-6 B1 (45) 18/03/2003 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304463-1 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9304535-2 B1 (45) 14/12/1999 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli

(11) PI 9304554-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304566-2 B1 (45) 13/07/1999 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9304670-7 B1 (45) 21/03/2000 (73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9304717-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304791-6 B1 (45) 04/09/2001 (73) Arco Chemical Technology, L. P. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304574-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Husky Injection Molding Systems Ltd (CA) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9304674-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Nalco Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9304720-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9304797-5 B1 (45) 06/02/2001 (73) International Business Machines Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(11) PI 9304584-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Société a Responsabilité Limitée Notion de Progres (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	24.8	(11) PI 9304682-0 B1 (45) 20/03/2001 (73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9304731-2 B1 (45) 16/04/2002 (73) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Daniel & CIA	(11) PI 9304801-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304591-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Santos Andira Industria. de Móveis Ltda. (BR/PR) (74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9304686-3 B1 (45) 10/08/1999 (73) Brown International Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304733-9 B1 (45) 27/06/2000 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(11) PI 9304803-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304607-3 B1 (45) 02/05/2000 (73) Legrand (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9304692-8 B1 (45) 29/12/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304736-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) MCC Nederland B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304806-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) A.W. Faber-Castell S/A (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304608-1 B1 (45) 26/05/1998 (73) Adilson Bosco Aguiar Teixeira (BR/SP) , Nelson de Gois Monteiro (BR/SP) (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda	24.8	(11) PI 9304694-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304747-9 B1 (45) 01/06/1999 (73) Jorge Antonio Rodrigues Claro (BR/RJ)	(11) PI 9304811-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) Ucar Carbon Technology Corp. (US)
(11) PI 9304614-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Sund-Emba BHS Indústria de Máquinas S/A (BR/PR) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9304695-2 B1 (45) 29/09/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304751-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Krone GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304812-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Eastman Kodak Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304633-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Finchimica S.p.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9304697-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304752-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Krone Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304817-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) FMC Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304639-1 B1 (45) 15/10/2002 (73) Tomaz Vila Nova Arruda Ribeiro Lopes (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9304702-9 B1 (45) 27/04/2004 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304754-1 B1 (45) 21/03/2000 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304819-0 B1 (45) 06/02/2001 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304641-3 B1 (45) 03/11/1999 (73) Eaton Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9304704-5 B1 (45) 30/06/1998 (73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304760-6 B1 (45) 02/03/2004 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304820-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Inland Steel Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304650-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9304706-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Jervis B. Webb International Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304762-2 B1 (45) 20/03/2001 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304821-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(11) PI 9304652-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9304711-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) Access Business Group International LLC (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304767-3 B1 (45) 15/05/2001 (73) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304822-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9304656-1 B1 (45) 18/03/2003 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9304714-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304773-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304827-0 B1 (45) 30/06/1998 (73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. Kg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304665-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) De Beers Industrial Diamond Division (Proprietary) Limited (ZA)	24.8	(11) PI 9304715-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9304779-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9304844-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Frisco-Findus Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
		(11) PI 9304716-9 B1 (45) 02/05/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)	(11) PI 9304786-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Load-Air, Inc. (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9304847-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Sanyo Electric CO Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
			(11) PI 9304787-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Gates Power Drive Products, Inc (US)	(11) PI 9304852-1 B1 (45) 05/09/2000
			(11) PI 9304790-8 B1 (45) 25/07/2000	

(73) Pilkington Glass Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305423-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305476-9 B1 (45) 16/05/2000 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(45) 10/08/1999 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9304854-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Pilkington Glass Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305427-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Elf Antar France (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305479-3 B1 (45) 11/01/2000 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305523-4 B1 (45) 26/06/2001 (73) Baxter International INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304859-9 B1 (45) 03/02/2004 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305428-9 B1 (45) 19/10/1999 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305481-5 B1 (45) 11/01/2000 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305524-2 B1 (45) 05/02/2002 (73) Baxter International Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304866-1 B1 (45) 06/02/2001 (73) International Business Machines Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(11) PI 9305429-7 B1 (45) 30/11/1999 (73) Duncan Industries Parking Control Systems Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305484-0 B1 (45) 24/07/2001 (73) Daikin Industries LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305537-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304869-6 B1 (45) 29/12/1998 (73) Paper Converting Machine Company (US)	(11) PI 9305436-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Spiro Machines S.A (CH) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	24.8	(11) PI 9305487-4 B1 (45) 03/11/1999 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305541-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) , Nippon Steel Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304886-6 B1 (45) 13/06/2000 (73) Alcoa Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305438-6 B1 (45) 02/05/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9305488-2 B1 (45) 24/06/2003 (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9305542-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304890-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305440-8 B1 (45) 11/01/2000 (73) Symtron Systems, Inc (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	24.8	(11) PI 9305491-2 B1 (45) 30/11/1999 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9305545-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Jagenberg Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304892-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305448-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305494-7 B1 (45) 03/11/1999 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305551-0 B1 (45) 17/10/2000 (73) General Electric Company (US) , Lucas Industries PLC (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304894-7 B1 (45) 21/03/2000 (73) Arlindo de Souza (BR/RJ) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305454-8 B1 (45) 11/01/2000 (73) Motorola Limited (GB) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9305497-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305568-4 B1 (45) 06/03/2001 (73) Rhone-Poulenc Viscosuisse SA (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9304899-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Air Products And Chemicals, Inc (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9305455-6 B1 (45) 24/08/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305501-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) The Lubrizol Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9305576-5 B1 (45) 01/06/1999 (73) Elf Antar France (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304918-8 B1 (45) 21/08/2001 (73) Pilkington plc (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305456-4 B1 (45) 29/09/1998 (73) L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédes Georges Claude (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305502-1 B1 (45) 13/07/1999 (73) Bimota S.p.A. (IT) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9305579-0 B1 (45) 17/10/2000 (73) Technological Resources PTY Limited (AU) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9304920-0 B1 (45) 25/11/1997 (73) Amsted Industries Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305460-2 B1 (45) 13/07/1999 (73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305503-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Elf Antar France (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305587-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Frenos Electricos Unidos, S.A. (ES) (74) Pinheiro Neto - Advogados
(11) PI 9304922-6 B1 (45) 30/04/2002 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305461-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Igus Spritzgussteile Fuer Die Industrie GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305507-2 B1 (45) 11/01/2000 (73) G.B. Boucherie N.V. (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305588-9 B1 (45) 25/07/2000 (73) Molecular International Research, Inc. (US) (74) Rui Coelho da Rosa
(11) PI 9304930-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US)	(11) PI 9305462-9 B1 (45) 25/07/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305518-8 B1 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305591-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Mark IV Transportation Products Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304932-3 B1 (45) 15/10/2002 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9305463-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305519-6 B1 (45) 21/09/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305596-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9304935-8 B1 (45) 15/10/2002 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9305475-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305521-8 B1 (45) 10/08/1999 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(11) PI 9305597-8 B1 (45) 11/01/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9304938-2 B1 (45) 30/05/2000 (73) Alcoa Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.			(11) PI 9305522-6 B1	24.8	
(11) PI 9305421-1 B1 (45) 05/03/2002 (73) Libbey-Owens-Ford Co (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.					



(11) PI 9305601-0 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305667-2 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Baxter International Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9305602-8 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305678-8 B1 24.8 (45) 06/02/2001 (73) Cerestar Holding B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305724-5 B1 24.8 (45) 27/06/2000 (73) Musco Corporation (US)	(11) PI 9305799-7 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Sven-Eric Sjödin (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9305610-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305679-6 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP), Otsuka Chemical Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305725-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Otto Tuchenhagem GmbH & Co. Kg (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9305801-2 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9305615-0 B1 24.8 (45) 01/06/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305681-8 B1 24.8 (45) 03/11/1999 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9305731-8 B1 24.8 (45) 14/11/2000 (73) Royal Packaging Industries Van Leer B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305806-3 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Alan Ross (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9305618-4 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Alexandre Worcel (FR), Eric Kovacs (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305689-3 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305733-4 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) Alexander Faller Jun (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305813-6 B1 24.8 (45) 13/07/1999 (73) Ingemar Naslund (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9305624-9 B1 24.8 (45) 30/11/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305690-7 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305734-2 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Keravision, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9305815-2 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9305626-5 B1 24.8 (45) 13/07/1999 (73) Ralph G. Ridenour (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9305693-1 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Ericsson Ge Mobile Communications Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305735-0 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305820-9 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Farrel Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9305627-3 B1 24.8 (45) 13/07/1999 (73) Banco North America, L.P. (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9305696-6 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) João Roberto Dias Magalhães Queiroz (PT) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9305737-7 B1 24.8 (45) 01/06/1999 (73) Shelbourne Reynolds Engineering LTD (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305821-7 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9305634-6 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) Buckman Laboratories International, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9305700-8 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Magneti Marelli France (FR), Weber S r l (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305751-2 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305822-5 B1 24.8 (45) 29/12/1998 (73) Horst Poths (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9305639-7 B1 24.8 (45) 25/08/1998 (73) Alfa Laval Separation AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305703-2 B1 24.8 (45) 15/06/1999 (73) Buehler Ag (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305767-9 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) Solcas Polymer, Limited Partnership (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9305823-3 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9305641-9 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Takasago International Corporation (JP), Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305708-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9305770-9 B1 24.8 (45) 13/07/1999 (73) Giovanni Battista Giovannetti (IT) (74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(11) PI 9305838-1 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Ross W. Riney (US)
(11) PI 9305645-1 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9305709-1 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Kronos AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305775-0 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Metalor Technologies International SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305841-1 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Paul Wurth S.A. (LU) (74) Luis Antonio Ricco Nunes
(11) PI 9305650-8 B1 24.8 (45) 05/09/2000 (73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305713-0 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305779-2 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305842-0 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) (74) Bhering Advogados
(11) PI 9305653-2 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9305719-9 B1 24.8 (45) 10/08/1999 (73) Exide Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9305780-6 B1 24.8 (45) 03/09/2002 (73) Axis Biochemicals AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9305847-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9305655-9 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9305722-9 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US)	(11) PI 9305784-9 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Orica Australia PTY Ltd. (AU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9305850-0 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9305663-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9305798-9 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Universal Data Systems, Inc. (US)	(11) PI 9305857-8 B1 24.8 (45) 19/10/1999 (73) Helmut Bacher (AT), Georg Wendelin (AT), Helmut Schulz (AT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(11) PI 9305859-4 B1 (45) 24/08/1999 (73) Kvaerner Energy a.s (NO) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(73) Hexcel - Fyfe L.L.C. (US) (74) Elecir Damaceno Borges	(11) PI 9306079-3 B1 (45) 27/06/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8	(11) PI 9306179-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9305867-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305964-7 B1 (45) 24/08/1999 (73) Jésus José Luis Marques (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306088-2 B1 (45) 11/01/2000 (73) Akzo Nobel Faser AG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306184-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Mars, Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9305874-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305971-0 B1 (45) 17/04/2001 (73) Michael John Radley Young (GB) , Brian Robert Denis Peter Bradnock (GB)	(11) PI 9306098-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Pierre Bodin (FR)	24.8	(11) PI 9306193-5 B1 (45) 05/09/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9305882-9 B1 (45) 11/01/2000 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9305972-8 B1 (45) 13/06/2000 (73) JWI Ltd. (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306103-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Intepac Technologies Inc (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306196-0 B1 (45) 23/02/1999 (73) Sintercast AB (SE) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8
(11) PI 9305885-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Hugo Nilsson (SE) , Karl Eric Johnsson (SE) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9305974-4 B1 (45) 24/08/1999 (73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306108-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306197-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) Innovata Biomed Limited (GB) (74) Daniel & Cia	24.8
(11) PI 9305898-5 B1 (45) 13/06/2000 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305992-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Occidental Chemical Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9306111-0 B1 (45) 02/05/2000 (73) Fortum Oil And Gas Oy (FI) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306198-6 B1 (45) 11/01/2000 (73) Arjo Wiggins S.A. (FR)	24.8
(11) PI 9305906-0 B1 (45) 19/10/1999 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305993-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Occidental Chemical Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9306115-3 B1 (45) 11/01/2000 (73) Bernard Thomann (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306204-4 B1 (45) 18/09/2001 (73) Herding GmbH Entstäubungsanlagen (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9305908-6 B1 (45) 06/02/2001 (73) Domtar Inc. (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9305994-9 B1 (45) 23/01/2001 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(11) PI 9306119-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306205-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9305918-3 B1 (45) 13/06/2000 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	24.8	(11) PI 9306011-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Idemitsu Kosan Co , Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306122-6 B1 (45) 16/05/2000 (73) ABB Fräkt AB (SE)	24.8	(11) PI 9306206-0 B1 (45) 27/06/2000 (73) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9305920-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Asea Brown Boveri AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306028-9 B1 (45) 21/09/1999 (73) Marc I. Epstein (US)	(11) PI 9306126-9 B1 (45) 01/06/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306209-5 B1 (45) 03/11/1999 (73) Reckitt Benckiser France (FR) (74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C	24.8
(11) PI 9305924-8 B1 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306034-3 B1 (45) 27/06/2000 (73) Henkel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306134-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Los Alamos Technical Associates, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306216-8 B1 (45) 30/11/1999 (73) Warman International Limited (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9305927-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Roumen Antonov (FR) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9306035-1 B1 (45) 12/12/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306141-2 B1 (45) 29/12/1998 (73) Gilbert Capy (FR) , Akiva Buchberg (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306223-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) OBS Technology A/S (NO) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9305928-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Andritz-Ahlstrom OY (FI) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8	(11) PI 9306045-9 B1 (45) 16/05/2000 (73) Carnaudmetalbox Plc (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306154-4 B1 (45) 12/12/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306230-3 B1 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9305938-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9306047-5 B1 (45) 20/08/2002 (73) Washington State University Research Foundation (US) (74) Daniel & Cia.	(11) PI 9306157-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) ZF Friedrichshafen Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306233-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8
(11) PI 9305941-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) RCA Thomson Licensing Corporation (US)	24.8	(11) PI 9306060-2 B1 (45) 18/03/2003 (73) The General Hospital Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306172-2 B1 (45) 16/10/2001 (73) Henkel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306234-6 B1 (45) 05/09/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C	24.8
(11) PI 9305942-6 B1 (45) 03/11/1999 (73) Innovata Biomed Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel Shores	24.8	(11) PI 9306071-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Esa Mantynen (FI)	(11) PI 9306175-7 B1 (45) 21/03/2000 (73) Kvaerner Technology And Research Limited (GB) (74) Matos & Associados - Advogados	24.8	(11) PI 9306239-7 B1 (45) 20/03/2001 (73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9305955-8 B1 (45) 25/07/2000	24.8	(11) PI 9306076-9 B1 (45) 10/12/2002 (73) Troxler Electronic Laboratories, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306177-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) The Associated Ocel Company Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306242-7 B1	24.8

(45) 25/07/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Bhering Advogados	(45) 10/08/1999 (73) Namba Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306514-0 B1 (45) 29/05/2001 (73) Ineos Fluor Holdings Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8
(11) PI 9306244-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Tritec International Corp (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306324-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306431-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) Namba Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306515-9 B1 (45) 16/05/2000 (73) Ineos Fluor Holdings Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8
(11) PI 9306246-0 B1 (45) 17/04/2001 (73) PPG Industries, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9306325-3 B1 (45) 13/07/1999 (73) ArvinMeritor, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306432-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Paques B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9306519-1 B1 (45) 24/08/1999 (73) Tri-Steel Usa Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9306249-4 B1 (45) 06/02/2001 (73) Johnson & Johnson Medical, Inc. (US)	(11) PI 9306327-0 B1 (45) 19/10/1999 (73) M.X.M. (FR) , Patrick Frechet (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306435-7 B1 (45) 19/03/2002 (73) Concrete Technology, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(11) PI 9306521-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) ATD Corporation (US)	24.8
(11) PI 9306257-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Devro Plc (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306331-8 B1 (45) 06/02/2001 (73) United Fuels Limited (GB)	(11) PI 9306436-5 B1 (45) 06/03/2001 (73) National Power PLC (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306528-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Cray Valley S.A. (FR) (74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.	24.8
(11) PI 9306260-5 B1 (45) 21/09/1999 (73) Donaldson Company, Inc (US)	(11) PI 9306335-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Brentwood Industries, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306438-1 B1 (45) 24/08/1999 (73) Exxon Chemical Patents Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306533-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8
(11) PI 9306261-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Shell Oil Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306337-7 B1 (45) 05/09/2000 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9306452-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Shell Oil Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306536-1 B1 (45) 14/11/2000 (73) Musacus International Limited (NZ) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9306262-1 B1 (45) 14/12/1999 (73) Spraying Systems CO. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9306340-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9306464-0 B1 (45) 03/11/1999 (73) Thomson Multimedia (FR)	(11) PI 9306537-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) W. Dudley Johnson (US)	24.8
(11) PI 9306265-6 B1 (45) 13/06/2000 (73) Bending Tooling S.r.l. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(11) PI 9306368-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306467-5 B1 (45) 10/08/1999 (73) Donaldson Company, Inc (US)	(11) PI 9306538-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Moltech Invent S A (LU)	24.8
(11) PI 9306270-2 B1 (45) 24/08/1999 (73) Recovermat Technologies, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9306373-3 B1 (45) 13/07/1999 (73) Cinpres Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306470-5 B1 (45) 21/08/2001 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306550-7 B1 (45) 24/08/1999 (73) Navion ASA (NO) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9306271-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306376-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306471-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306556-6 B1 (45) 02/05/2000 (73) International Industrial Engineering S.A (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9306278-8 B1 (45) 16/05/2000 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9306377-6 B1 (45) 06/08/2002 (73) Leif Inge Aanestad (NO) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306475-6 B1 (45) 24/08/1999 (73) Ideal-Standard GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306562-0 B1 (45) 12/12/2000 (73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	24.8
(11) PI 9306299-0 B1 (45) 13/07/1999 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306396-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) General Mills, Inc. (US)	(11) PI 9306476-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Larry Anthony Graham Alford (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306568-0 B1 (45) 27/06/2000 (73) Arthur M. Nonomura (US) , Andrew A. Benson (US) (74) Daniel & Cia	24.8
(11) PI 9306311-3 B1 (45) 13/07/1999 (73) Sensor Dynamics Limited (GB) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9306406-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9306498-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306572-8 B1 (45) 03/11/1999 (73) Linpac Plastics International Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9306315-6 B1 (45) 24/08/1999 (73) Helmut Joerg (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306415-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) L.I.C.A. Di Rosso & C.S.N.C (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306503-5 B1 (45) 09/01/2001 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306584-1 B1 (45) 16/05/2000 (73) Schneider Electric SA (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9306317-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9306424-1 B1 (45) 21/09/1999 (73) Sega Enterprises, LTD (JP) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(11) PI 9306504-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Brigham Young University (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306589-2 B1 (45) 14/12/1999 (73) Turf Stabilization, Technologies Inc. (BR/PR) (74) Daniel & Cia	24.8
(11) PI 9306319-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Eka Nobel AB (SE)	(11) PI 9306429-2 B1 (45) 20/03/2001 (73) Hoganas AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306511-6 B1 (45) 05/09/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306595-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) General Mills, Inc. (US)	24.8
	(11) PI 9306430-6 B1			24.8

(11) PI 9306602-3 B1 (45) 06/08/2002 (73) The Boeing Company (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(45) 17/10/2000 (73) Eride Rossato (IT) (74) Paulo C. de Oliveira & Cia	(11) PI 9306773-9 B1 (45) 02/04/2002 (73) Clemson University Research Foundation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(74) Paulo C. de Oliveira & Cia
(11) PI 9306605-8 B1 (45) 14/12/1999 (73) Framo SNC Di Franca Riva & C. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306693-7 B1 (45) 26/06/2001 (73) Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306790-9 B1 (45) 21/09/1999 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9306860-3 B1 (45) 13/06/2000 (73) Concentric Pumps Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306622-8 B1 (45) 14/11/2000 (73) Intec PTY LTD. (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306695-3 B1 (45) 02/05/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(11) PI 9306793-3 B1 (45) 11/01/2000 (73) Eride Rossato (IT) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9306863-8 B1 (45) 17/10/2000 (73) Friends Of Freesia Co., LTD (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306624-4 B1 (45) 20/03/2001 (73) Tac-Fast Systems SA (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9306696-1 B1 (45) 31/10/2000 (73) Henkel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(11) PI 9306794-1 B1 (45) 04/09/2001 (73) Exxon Chemical Patents, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	24.8	(11) PI 9306866-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Catalent Pharma Solutions, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306630-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) Kvaerner A.S. (NO) (74) Matos & Associados - Advogados	24.8	(11) PI 9306698-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(11) PI 9306812-3 B1 (45) 05/09/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C	24.8	(11) PI 9306869-7 B1 (45) 21/08/2001 (73) Parker-Prädifa GmbH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9306640-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Raychem Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306715-1 B1 (45) 08/07/2003 (73) Peter Eiba (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306813-1 B1 (45) 15/05/2001 (73) Robert T. Gunn (US) (74) Daniel & Cia	24.8	(11) PI 9306872-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Hugo Nilsson (SE) , Karl Eric Johsson (SE) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9306645-7 B1 (45) 21/09/1999 (73) Fanja Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306719-4 B1 (45) 16/05/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306823-9 B1 (45) 11/01/2000 (73) Donaldson Company, Inc (US) (74) Daniel & Cia.	24.8	(11) PI 9306874-3 B1 (45) 11/01/2000 (73) The Western States Machine Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306646-5 B1 (45) 21/09/1999 (73) Fanja Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306726-7 B1 (45) 14/11/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306824-7 B1 (45) 05/09/2000 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306883-2 B1 (45) 05/09/2000 (73) COURTAULDS PACKAGING INC. (BR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9306653-8 B1 (45) 20/08/2002 (73) Coventry University (GB) , Dan Merritt (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9306730-5 B1 (45) 27/07/1999 (73) Joalto Design, Inc (US)	(11) PI 9306827-1 B1 (45) 31/10/2000 (73) Q-FREE ASA (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306885-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Vorad Safety Systems, Inc (US) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9306655-4 B1 (45) 21/08/2001 (73) Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306732-1 B1 (45) 05/09/2000 (73) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306837-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306887-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Vorad Safety Systems, Inc (US) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9306660-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Raychem Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306735-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Andritz Sprout-Bauer, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306838-7 B1 (45) 19/10/1999 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9306893-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Vidamed, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306664-3 B1 (45) 14/11/2000 (73) Enrico Danovaro (IT) , Enrico Ghini (IT) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9306736-4 B1 (45) 10/08/1999 (73) European Economic Community Represented By The Commision Of The European Communities (LU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306842-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Kvaerner Pulping Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306906-5 B1 (45) 11/01/2000 (73) Emtec Magnetics GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306668-6 B1 (45) 27/06/2000 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306742-9 B1 (45) 08/01/2002 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306843-3 B1 (45) 17/10/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) , Nof Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306909-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Mace Holding S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306674-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) GP-Tinter AS (NO) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9306745-3 B1 (45) 13/06/2000 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9306844-1 B1 (45) 03/11/1999 (73) ABB AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306922-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) Soremartec S/A (BE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(11) PI 9306680-5 B1 (45) 14/12/1999 (73) New Board International Ltd. (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306758-5 B1 (45) 11/01/2000 (73) Tencel Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(11) PI 9306847-6 B1 (45) 17/10/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306923-5 B1 (45) 25/07/2000 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306682-1 B1 (45) 30/05/2000 (73) Tom Buris Nielsen (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9306767-4 B1 (45) 06/02/2001 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9306853-0 B1 (45) 06/02/2001 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306926-0 B1 (45) 14/11/2000 (73) Texas Pharmaceuticals, Inc (BS) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306684-8 B1 (45) 04/04/2000 (73) Kvaerner Pulping Technologies AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9306769-0 B1 (45) 16/04/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9306858-1 B1 (45) 31/10/2000 (73) Ross Gordon McInnes (NZ)	24.8	(11) PI 9306927-8 B1 (45) 06/02/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PI 9306688-0 B1	24.8				



(11) PI 9306932-4 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Circeo, Louis J., Jr (US) , Camacho, Salvador L. (US) (74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados	(11) PI 9306986-3 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) Rocktec Limited (NZ) (NZ) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	(11) PI 9307054-3 B1 24.8 (45) 16/04/2002 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9306943-0 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Scientific Design Company, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(11) PI 9306991-0 B1 24.8 (45) 31/10/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9307061-6 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Paul T. Baskis (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307150-7 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306946-4 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Rosemount Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(11) PI 9306993-6 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9307065-9 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Thales Nederland B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307163-9 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306948-0 B1 24.8 (45) 14/11/2000 (73) ITT Automotive Europe GmbH (DE) (74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia	(11) PI 9306994-4 B1 24.8 (45) 06/02/2001 (73) Ashland Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307081-0 B1 24.8 (45) 29/05/2001 (73) Agip S.p.A (IT) , Eniricerche S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307170-1 B1 24.8 (45) 29/05/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9306952-9 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) The United States of America, represented by The Secretary of United States Department Of Agriculture (US) (74) Daniel & Cia.	(11) PI 9306998-7 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9307088-8 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) George Hon-Cheung Hung (HK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307174-4 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9306953-7 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) GB Biosciences Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307009-8 B1 24.8 (45) 31/10/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9307095-0 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307175-2 B1 24.8 (45) 24/06/2003 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9306954-5 B1 24.8 (45) 03/09/2002 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307011-0 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) N.V. Raychem S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307097-7 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Gusmão & Labrunie S/CLtda	(11) PI 9307179-5 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(11) PI 9306956-1 B1 24.8 (45) 16/04/2002 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307013-6 B1 24.8 (45) 06/02/2001 (73) VRB Power Systems Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307102-7 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Dry Dock Industries, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9307186-8 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) Union Miniere France S.A. (FR) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9306960-0 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) HP-Chemie Pelzer Research & Development Ltd (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307020-9 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307112-4 B1 24.8 (45) 04/09/2001 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307189-2 B1 24.8 (45) 13/11/2001 (73) Bundy Corporation (US) (74) Castro Barros Sobral e Xavier Advogados S/C
(11) PI 9306965-0 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307023-3 B1 24.8 (45) 14/05/2002 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307114-0 B1 24.8 (45) 03/11/1999 (73) Detroit Diesel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307203-1 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306971-5 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Ellison Holdings Plc. (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307025-0 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Unilever N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307117-5 B1 24.8 (45) 26/12/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9307204-0 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9306972-3 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) J. Mastenbroek & Company Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307026-8 B1 24.8 (45) 30/04/2002 (73) Hyplast N.V. (BE) , Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307119-1 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Tubemakers of Australia Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307207-4 B1 24.8 (45) 02/04/2002 (73) Joseph E. Newgarden, Jr. (US) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9306973-1 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307032-2 B1 24.8 (45) 14/11/2000 (73) Horsell Graphics Industries Limited (GB) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9307122-1 B1 24.8 (45) 02/04/2002 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307209-0 B1 24.8 (45) 30/11/1999 (73) Olav Ellingsen (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306976-6 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Safelight, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307040-3 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Alcan International Limited (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307129-9 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Grayco, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307212-0 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) Torger Tveter (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9306983-9 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA	(11) PI 9307043-8 B1 24.8 (45) 16/05/2000 (73) Olin Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9307137-0 B1 24.8 (45) 05/03/2002 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307216-3 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) Tencel Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia
		(11) PI 9307148-5 B1 24.8 (45) 25/07/2000	(11) PI 9307220-1 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) PPG Industries, Inc. (US) (74) Antonio M.P. Arnaud
			(11) PI 9307227-9 B1 24.8 (45) 31/10/2000 (73) Jarmo Sjöholm (FI) (74) Tavares & Cia

(11) PI 9307238-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) Fanja Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307299-6 B1 (45) 05/03/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307364-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Sunds Defibrator Industries Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307452-2 B1 (45) 06/02/2001 (73) IR International, Inc. (US) (74) Daniel & CIA	24.8
(11) PI 9307239-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Alan Patrick Casey (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307301-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) Bic Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307367-4 B1 (45) 19/03/2002 (73) Bentfield Europe B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307453-0 B1 (45) 14/05/2002 (73) Ralf Korpman Associates (US) (74) Matilde da R. Castellani	24.8
(11) PI 9307242-2 B1 (45) 29/05/2001 (73) Health Care Technology Australia PTY Ltd (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307312-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9307370-4 B1 (45) 23/01/2001 (73) Hydro-Québec (CA) (74) Waldemar do Nascimento Júnior	24.8	(11) PI 9307456-5 B1 (45) 21/08/2001 (73) Chevron Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9307246-5 B1 (45) 19/09/2000 (73) K.W. Muth Company, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9307320-8 B1 (45) 19/09/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307375-5 B1 (45) 07/08/2001 (73) Unilever N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307458-1 B1 (45) 21/08/2001 (73) Ashland INC. (US) (74) Veirano e Advogados Associados	24.8
(11) PI 9307247-3 B1 (45) 15/05/2001 (73) Caschem, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307322-4 B1 (45) 03/08/2004 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9307382-8 B1 (45) 26/12/2001 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	24.8	(11) PI 9307459-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Sames Technologies (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9307251-1 B1 (45) 13/06/2000 (73) Sheiman Ultrasonic Research Foundation PTY LTD (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307329-1 B1 (45) 19/09/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307389-5 B1 (45) 15/05/2001 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307460-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) DBM Industries Ltd (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9307253-8 B1 (45) 16/04/2002 (73) Schlumberger Seismic Holdings Limited (GB) (74) Araripe & Associados	24.8	(11) PI 9307332-1 B1 (45) 19/09/2000 (73) Den-Mat Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307392-5 B1 (45) 16/04/2002 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307464-6 B1 (45) 29/05/2001 (73) J. & P. Coats Limited (GB) (74) Luiz Roberto do Nascimento	24.8
(11) PI 9307269-4 B1 (45) 25/07/2000 (73) PPG Industries, Inc (US)	24.8	(11) PI 9307333-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Glockemann Peck Engineering Pty Ltd (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307398-4 B1 (45) 19/09/2000 (73) American Telephone And Telegraph Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9307475-1 B1 (45) 17/10/2000 (73) Clariant GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8
(11) PI 9307279-1 B1 (45) 20/03/2001 (73) Liu Erh (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9307334-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	24.8	(11) PI 9307405-0 B1 (45) 06/02/2001 (73) AB Tumba Bruk (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9307476-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Steiner Freizeitmobel Gesellschaft M.B.H. & Co. KG. (AT) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8
(11) PI 9307284-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307335-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307410-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307478-6 B1 (45) 16/05/2000 (73) Metso Fiber Karlstad AB (SE) (74) Magnus Aspeby	24.8
(11) PI 9307287-2 B1 (45) 02/10/2001 (73) Robert Malcolm Broadhead (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307338-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Sega Enterprises, LTD (JP) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9307429-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) Syngenta Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307492-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) Bechtel Group, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9307288-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307341-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) EMTEC Magnetics GmbH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307416-6 B1 (45) 04/02/2003 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9307496-4 B1 (45) 26/12/2000 (73) Ineos Chlor Enterprises Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8
(11) PI 9307289-9 B1 (45) 19/09/2000 (73) Unova IP. Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento	24.8	(11) PI 9307356-9 B1 (45) 25/07/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307418-2 B1 (45) 16/04/2002 (73) Lennart Nilsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307498-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) Riteflite PTY Limited (AU) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8
(11) PI 9307290-2 B1 (45) 16/05/2000 (73) Unova IP. Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento	24.8	(11) PI 9307357-7 B1 (45) 17/10/2000 (73) Kvaerner Pulping Technologies AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307429-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) Syngenta Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307500-6 B1 (45) 17/10/2000 (73) Coms21 Limited (AU) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	24.8
(11) PI 9307296-1 B1 (45) 05/02/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307358-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) Ronpal LTD. (IL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307438-7 B1 (45) 17/10/2000 (73) Maxtor Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307501-4 B1 (45) 17/04/2001 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	24.8
(11) PI 9307297-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307362-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307446-8 B1 (45) 12/12/2000 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	24.8	(11) PI 9307512-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
(11) PI 9307298-8 B1 (45) 04/09/2001 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9307447-6 B1 (45) 13/06/2000 (73) Crosfield Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9307450-6 B1 (45) 16/05/2000 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9307513-8 B1 (45) 17/10/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8
						(11) PI 9307516-2 B1 (45) 19/02/2002	24.8



(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 14/10/2003 (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE) , Koenig & Bauer-Albert AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307520-0 B1 24.8 (45) 06/02/2001 (73) Eka Nobel Ab (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9307667-3 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307883-8 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Giovanni Porta (IT) , Paolo Luca Porta (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(11) PI 9400580-0 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Premark RWP Holding, INC (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9307521-9 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) Eka Nobel Ab (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9307759-9 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Ehob, Inc (US) (74) Daniel & Cia	(11) PI 9307885-4 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) William A. Galison (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9400588-5 B1 24.8 (45) 22/08/2000 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9307532-4 B1 24.8 (45) 03/09/2002 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307761-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves	(11) PI 9307887-0 B1 24.8 (45) 02/10/2001 (73) Solutia, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9400594-0 B1 24.8 (45) 30/11/1999 (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307533-2 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) F.L. Smidth & Co. A/S (DK) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307762-9 B1 24.8 (45) 19/10/1999 (73) LTV Steel Company, Inc (US)	(11) PI 9307894-3 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) 314613 B.C LTD. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9400595-8 B1 24.8 (45) 03/11/1999 (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307537-5 B1 24.8 (45) 04/04/2000 (73) Astra Aktiebolag (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307763-7 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Schrader Automotive Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307898-6 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) Dunlop Enerka B.V. (NL) , FMW Förderanlagen Und Maschinebau GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9400601-6 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) , Muenzing Chemie GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9307542-1 B1 24.8 (45) 11/01/2000 (73) Dutch A & A Trading B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307766-1 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) Vontech International Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307903-6 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) DRY Dock Industries, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9400606-7 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9307549-9 B1 24.8 (45) 03/02/2004 (73) Imperial Chemical Industries Plc. (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9307769-6 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Alden Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9400490-0 B1 24.8 (45) 02/04/2002 (73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9400608-3 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Scania CV Aktiebolag (SE)
(11) PI 9307554-5 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9307772-6 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9400493-5 B1 24.8 (45) 18/03/2003 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9400618-0 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Max Gerhaher (DE) , Dr. Franz Gerhaher (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9307555-3 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) ABB AB (SE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307785-8 B1 24.8 (45) 13/11/2001 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9400496-0 B1 24.8 (45) 02/04/2002 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9400627-0 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Nippon Intek Co., Ltd (JP)
(11) PI 9307558-8 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Castrip, LLC (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9307788-2 B1 24.8 (45) 30/09/2003 (73) Electrovert LTD. (CA) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9400504-4 B1 24.8 (45) 24/11/1998 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9400634-2 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307563-4 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Magiview Pty Ltd (AU) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9307827-7 B1 24.8 (45) 21/03/2000 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9400511-7 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9400642-3 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) The Standard Oil Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9307567-7 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Stanford W. Crane, Jr. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307833-1 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Solvay Interlox GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9400512-5 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) Pema Sistemas Digitais e Analógicos Ltda (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9400644-0 B1 24.8 (45) 21/09/1999 (73) Saint-Gobain Vitrage International (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307586-3 B1 24.8 (45) 06/02/2001 (73) Leuna-Katalysatoren GmbH (DE) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9307834-0 B1 24.8 (45) 18/03/2003 (73) Henkel Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9400524-9 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Dana Corporation (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9400646-6 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Advanced Elastomer Systems, L.P (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9307604-5 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307857-9 B1 24.8 (45) 13/07/1999 (73) Scania CV AB (SE)	(11) PI 9400549-4 B1 24.8 (45) 29/09/1998 (73) Paul Wurth S.A (LU) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9400649-0 B1 24.8 (45) 30/11/1999 (73) The Whitaker Corporation (US)
(11) PI 9307640-1 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Wohlhaupter GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9307865-0 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Able Industries PTY. LTD (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9400550-8 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9400650-4 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Corbin Russwin Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9307641-0 B1 24.8	(11) PI 9307868-4 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Lars Widegren (SE)	(11) PI 9400573-7 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Cytec Technology Corp. (US)	(11) PI 9400653-9 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) PI 9400656-3 B1 (45) 06/02/2001 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9400724-1 B1 (45) 30/03/1999 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	24.8	(45) 11/01/2000 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Macrovision Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9400661-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) The Siemon Company (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9400734-9 B1 (45) 18/03/2003 (73) Antônio Hiroshi Yoshida (BR/SP) (74) Sílvio Darré Júnior	24.8	(11) PI 9400855-8 B1 (45) 17/10/2000 (73) ARNO S/A (BR) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(11) PI 9401144-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Fichtel & Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400668-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Nihon Bayer Agrochem K.K. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9400738-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Illinois Tool Works, Inc (US) (74) Paulo Sergio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9400858-2 B1 (45) 25/08/1998 (73) TLV Co., Ltd. (JP) (74) Waldemar do Nascimento	(11) PI 9401149-4 B1 (45) 30/11/1999 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9400670-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9400753-5 B1 (45) 13/06/2000 (73) Space Systems/Loral, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9400865-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9401156-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Shionogi & Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400679-2 B1 (45) 15/05/2001 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.	24.8	(11) PI 9400756-0 B1 (45) 15/05/2001 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9400877-9 B1 (45) 04/04/2000 (73) Carlos Eduardo dos Santos Pimenta (BR/PR) (74) Carlos Eduardo dos Santos Pimenta	(11) PI 9401158-3 B1 (45) 15/06/1999 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400682-2 B1 (45) 06/02/2001 (73) Diolen Industrial Fibers GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9400757-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9401041-2 B1 (45) 15/02/2005 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) (74) Eduardo Avelar Tonelli	(11) PI 9401166-4 B1 (45) 17/04/2001 (73) Atom S.p.A. (IT) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9400684-9 B1 (45) 12/12/2000 (73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9400788-8 B1 (45) 25/07/2000 (73) Ciba Spezialitätenchemie Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9401104-4 B1 (45) 19/09/2000 (73) Wolff Walsrode AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9401184-2 B1 (45) 24/08/1999 (73) Mark IV Transportation Products Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400686-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Aloisio Félix da Nóbrega	24.8	(11) PI 9400803-5 B1 (45) 24/08/1999 (73) Solotest Aparelhos Para Mecânica do Solo Ltda (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda	24.8	(11) PI 9401108-7 B1 (45) 29/12/1998 (73) Exxon Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9401190-7 B1 (45) 13/07/1999 (73) Hitachi, Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9400687-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) (74) Aloisio Félix da Nóbrega	24.8	(11) PI 9400804-3 B1 (45) 03/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	24.8	(11) PI 9401109-5 B1 (45) 16/04/2002 (73) U.C.B. (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9401197-4 B1 (45) 28/11/2000 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400690-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Anton Steinecker Entwicklungs GmbH & Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9400810-8 B1 (45) 04/04/2000 (73) IVY Hill Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9401116-8 B1 (45) 03/10/2000 (73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9401202-4 B1 (45) 02/05/2000 (73) Stabilus GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400691-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9400812-4 B1 (45) 13/06/2000 (73) Ube Industries Limited (JP) , Hokko Chemical Industry Co., Ltd (JP) , Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9401117-6 B1 (45) 04/04/2000 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Thechnology Corporation (US)	(11) PI 9401203-2 B1 (45) 31/10/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9400694-6 B1 (45) 04/04/2000 (73) Noveon IP Holdings Corp. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9400817-5 B1 (45) 04/04/2000 (73) Lucky Ltd. (KR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9401118-4 B1 (45) 19/09/2000 (73) Maschinenfabrik Rieter Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9401206-7 B1 (45) 19/09/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(11) PI 9400697-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) American Telephone & Telegraph Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9400820-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9401120-6 B1 (45) 28/11/2000 (73) Enichem S.p.A. (IT) , Eniricerche S.p.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9401208-3 B1 (45) 19/09/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9400703-9 B1 (45) 02/05/2000 (73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)	24.8	(11) PI 9400827-2 B1 (45) 04/04/2000 (73) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9401122-2 B1 (45) 19/09/2000 (73) American Telephone & Telegraph Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9401211-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Fichtel & Sachs AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400704-7 B1 (45) 30/05/2000 (73) Flavio Luiz Bueno Heming (BR/RS) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	24.8	(11) PI 9400840-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9401123-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) American Telephone & Telegraph Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9401213-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) August Bilstein GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9400708-0 B1 (45) 21/09/1999 (73) Adalberto Aparecido Perez (BR/SP) (74) Cláudio Regonaschi	24.8	(11) PI 9400843-4 B1 (45) 14/12/1999 (73) Erowa AG (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9401138-9 B1 (45) 03/09/2002 (73) ECC International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9401226-1 B1 (45) 29/12/1998 (73) Cummins Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9400719-5 B1 (45) 19/09/2000 (73) Gold Star Co., Ltd (KR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	24.8	(11) PI 9400846-9 B1	24.8	(11) PI 9401142-7 B1 (45) 15/05/2001	(11) PI 9401896-0 B1 (45) 26/06/2001



(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(45) 30/11/1999	(11) PI 9402153-8 B1	24.8	(45) 26/06/2001
(11) PI 9401897-9 B1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)	(45) 25/07/2000		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)
(45) 24/11/1998	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) Miles Inc. (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(11) PI 9401992-4 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9402453-7 B1
(11) PI 9401898-7 B1	(45) 25/07/2000	(11) PI 9402154-6 B1	24.8	(45) 02/05/2001
(45) 10/12/2002	(73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd (JP)	(45) 19/09/2000		(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) PPG Industries OHIO, INC. (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9401995-9 B1	(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	24.8	(11) PI 9402726-9 B1
(11) PI 9401907-0 B1	(45) 04/04/2000	(11) PI 9402155-4 B1	24.8	(45) 29/09/1998
(45) 17/04/2001	(73) Pechiney Rhenalu (FR)	(45) 02/05/2001		(73) Renk Aktiengesellschaft (DE)
(73) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Johnson & Johnson (US)		(74) Waldemar do Nascimento
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.	(11) PI 9401996-7 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9403056-1 B1
(11) PI 9401908-8 B1	(45) 21/03/2000	(11) PI 9402169-4 B1	24.8	(45) 05/08/2003
(45) 25/07/2000	(73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.p.A. (IT)	(45) 25/07/2000		(73) CMW Equipamentos S/A (BR/SP)
(73) Mecanismos Auxiliares Industriais, S.A. (ES)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)		(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(74) Pinheiro Neto - Advogados	(11) PI 9401997-5 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9403059-6 B1
(11) PI 9401914-2 B1	(45) 16/05/2000	(11) PI 9402173-2 B1	24.8	(45) 24/11/1998
(45) 29/12/1998	(73) Morton International, Inc. (US)	(45) 21/08/2001		(73) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(73) Carl Freudenberg (DE)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) Rohm And Haas Company (US)		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9401999-1 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9403060-0 B1
(11) PI 9401915-0 B1	(45) 13/07/1999	(11) PI 9402374-3 B1	24.8	(45) 06/03/2001
(45) 29/12/1998	(73) SMH Management Services AG (CH)	(45) 19/09/2000		(73) Eaton Corporation (US)
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9402004-3 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9403069-3 B1
(11) PI 9401918-5 B1	(45) 27/07/1999	(11) PI 9402385-9 B1	24.8	(45) 15/10/2002
(45) 29/12/1998	(73) Dart Industries Inc (US)	(45) 15/10/2002		(73) Montell Technology Company B.V. (NL)
(73) ZF Sachs AG (DE)	(74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(73) Propane Expansion Technologies, Inc. (US)		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9402018-3 B1	(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.	24.8	(11) PI 9403303-0 B1
(11) PI 9401923-1 B1	(45) 10/12/2002	(11) PI 9402389-1 B1	24.8	(45) 06/02/2001
(45) 20/03/2001	(73) Cryovac, Inc. (US)	(45) 18/02/2003		(73) Xerox Corporation (US)
(73) Carrier Corporation (US)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9402022-1 B1	(74) Daniel & Cia.	24.8	(11) PI 9403342-0 B1
(11) PI 9401924-0 B1	(45) 05/03/2002	(11) PI 9402411-1 B1	24.8	(45) 24/11/1998
(45) 19/09/2000	(73) Rohm And Haas Company (US)	(45) 25/07/2000		(73) Viskase Corporation (US)
(73) Carrier Corporation (US)	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) The M.W. Kellogg Company (US)		(11) PI 9403372-2 B1
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9402031-0 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(45) 06/08/2002
(11) PI 9401944-4 B1	(45) 03/11/1999	(11) PI 9402412-0 B1	24.8	(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. LTD.) (JP)
(45) 19/09/2000	(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & CO KG (DE)	(45) 19/09/2000		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(73) Cryovac, Inc. (US)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Rohm And Haas Company (US)		(11) PI 9403420-6 B1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9402034-5 B1	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(45) 11/06/2002
(11) PI 9401956-8 B1	(45) 22/06/2004	(11) PI 9402420-0 B1	24.8	(73) Ewem Ltd (NL)
(45) 25/07/2000	(73) General Electric Company (US)	(45) 06/02/2001		(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(73) The M. W. Kellogg Company (US)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Kolbenschmidt Aktiengesellschaft (DE)		(11) PI 9403466-4 B1
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9402036-1 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(45) 16/04/2002
(11) PI 9401961-4 B1	(45) 29/09/1998	(11) PI 9402423-5 B1	24.8	(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(45) 24/11/1998	(73) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)	(45) 02/05/2000		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(73) Praxair Technology, Inc. (US)	(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(73) Security Tag Systems, Inc. (US)		(11) PI 9403467-2 B1
(11) PI 9401964-9 B1	(11) PI 9402122-8 B1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(45) 30/03/1999
(45) 03/10/2000	(45) 05/02/2002	(11) PI 9402430-8 B1	24.8	(73) Dana Corporation (US)
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)	(73) Valeo Securite Habitable (FR)	(45) 02/05/2000		(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		(11) PI 9403469-9 B1
(11) PI 9401981-9 B1	(11) PI 9402123-6 B1	(11) PI 9402432-4 B1	24.8	(45) 03/11/1999
(45) 04/04/2000	(45) 02/05/2000	(45) 29/12/1998		(73) The Whitaker Corporation (US)
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (IT)	(73) Valeo Securite Habitable (FR)	(73) Praxair Technology, Inc. (US)		(11) PI 9403470-2 B1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9402447-2 B1	24.8	(45) 14/11/2000
(11) PI 9401982-7 B1	(11) PI 9402127-9 B1	(45) 25/07/2000		(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(45) 04/04/2000	(45) 25/01/2000	(73) Petri AG (DE)		(11) PI 9403476-1 B1
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (IT)	(73) Benjamin Knelson (CA)	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(45) 24/08/1999
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.	(11) PI 9402452-9 B1	24.8	(73) United States Pipe and Foundry Company, LLC (US)
(11) PI 9401987-8 B1	(11) PI 9402142-2 B1			(74) Busco Marcas e Patentes
	(45) 04/09/2001			
	(73) Cryovac, INC. (US)			
	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			

(11) PI 9403484-2 B1 (45) 14/11/2000 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Daniel & Cia	24.8	(45) 04/09/2001 (73) Anton Steinecker Entwicklungs GmbH & Co. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Compagnie Generale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 21/03/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403494-0 B1 (45) 08/08/2000 (73) Medex, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual	24.8	(11) PI 9403768-0 B1 (45) 13/06/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404112-1 B1 (45) 08/08/2000 (73) Nippondenso Co., Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404282-9 B1 (45) 28/05/2002 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403495-8 B1 (45) 08/08/2000 (73) Medex, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual	24.8	(11) PI 9403772-8 B1 (45) 16/10/2001 (73) Nihon Bayer Agrochem K. K. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404115-6 B1 (45) 08/08/2000 (73) Atomic Energy Corporation Of South Africa Limited (ZA) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404328-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403497-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Medex, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado	24.8	(11) PI 9403775-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Caroma Industries Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404149-0 B1 (45) 25/01/2000 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404333-7 B1 (45) 24/08/1999 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9403500-8 B1 (45) 25/01/2000 (73) T.S.C. S.r.l (IT) , Stork X-cel B.V (NL) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9403789-2 B1 (45) 16/10/2001 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404155-5 B1 (45) 13/06/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404357-4 B1 (45) 13/06/2000 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403511-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9403856-2 B1 (45) 25/01/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404156-3 B1 (45) 20/02/2001 (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9404363-9 B1 (45) 10/12/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9403519-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Curwood, INC (US) (74) Ana Maria Freitas Gomes	24.8	(11) PI 9403891-0 B1 (45) 06/03/2001 (73) Medex, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado	(11) PI 9404161-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Schaeffler KG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404384-1 B8 (45) 16/05/2000 (73) Getrag Getriebe-Und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403521-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9403899-6 B1 (45) 15/06/1999 (73) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404163-6 B1 (45) 03/10/2000 (73) Penford Products Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404401-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) Eka Nobel Aktiebolag (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9403523-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9403942-9 B1 (45) 13/06/2000 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404177-6 B1 (45) 24/08/1999 (73) Nippondenso Co. Ltd (JP) , Nippon Soken, Inc (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404410-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Lonza S.A. (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9403595-4 B1 (45) 25/01/2000 (73) The Chemithon Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9403967-4 B1 (45) 18/03/2003 (73) Montell North America Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	(11) PI 9404215-2 B1 (45) 02/05/2000 (73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404415-5 B1 (45) 19/10/1999 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403634-9 B1 (45) 20/02/2001 (73) Nova-Link Ltd. (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia	24.8	(11) PI 9403971-2 B1 (45) 19/09/2000 (73) Salim Felício (BR/MS) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.	(11) PI 9404228-4 B1 (45) 21/09/1999 (73) Amsted Industries Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404417-1 B1 (45) 08/08/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9403644-6 B1 (45) 17/10/2000 (73) José Carlos Cella (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9403976-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Windings, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404233-0 B1 (45) 25/01/2000 (73) Videojet Systems International, Inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9404434-1 B1 (45) 16/11/1999 (73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9403660-8 B1 (45) 29/05/2001 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) (74) Eduardo Avelar Tonelli	24.8	(11) PI 9404000-1 B1 (45) 19/03/2002 (73) Matec Holding Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404253-5 B1 (45) 10/07/2001 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(11) PI 9404438-4 B1 (45) 25/01/2000 (73) Huebner Gummi- Und Kunststoff GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403663-2 B1 (45) 01/10/2002 (73) CIBI - Companhia Industrial Brasileira Impianti (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9404009-5 B1 (45) 16/05/2000 (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9404254-3 B1 (45) 06/08/2002 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(11) PI 9404474-0 B1 (45) 30/03/1999 (73) Schlumberger Sureenco, S.A (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9403703-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Westinghouse Air Brake Company (US) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.	24.8	(11) PI 9404053-2 B1 (45) 03/11/1999 (73) General Electric Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(11) PI 9404256-0 B1 (45) 25/01/2000 (73) Thyssen Stahl Aktiengesellschaft (DE) , Usinor (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404476-7 B1 (45) 11/12/2001 (73) Ingersoll-Rand Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9403710-8 B1 (45) 17/10/2000 (73) Metal Leve S/A Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9404064-8 B1 (45) 30/11/1999 (73) Knorr-Bremse AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema	(11) PI 9404257-8 B1 (45) 18/03/2003 (73) Halox Technologies Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9404497-0 B1 (45) 13/06/2000 (73) Grau GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
PI 9403756-6 B1	24.8	(11) PI 9404111-3 B1 (45) 09/01/2001	(11) PI 9404264-0 B1	24.8

(11) PI 9404528-3 B1 (45) 24/06/2003 (73) YKK Corporation (JP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	24.8	(11) PI 9404911-4 B1 (45) 20/02/2001 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405205-0 B1 (45) 31/10/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(45) 13/06/2000 (73) Huttenes-Albertus Chemische Werke GMBH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9404572-0 B1 (45) 20/03/2001 (73) Weber SrL (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	24.8	(11) PI 9404923-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und Apparatefabrik (CH)	24.8	(11) PI 9405213-1 B1 (45) 23/07/2002 (73) Ciba Specialty Chemicals Holdig Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405407-0 B1 (45) 11/11/2003 (73) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9404602-6 B1 (45) 01/10/2002 (73) North American Refractories CO. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9404924-6 B1 (45) 02/05/2000 (73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und Apparatefabrik (CH)	24.8	(11) PI 9405221-2 B1 (45) 24/08/1999 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405411-8 B1 (45) 10/07/2001 (73) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9404675-1 B1 (45) 08/08/2000 (73) Nokia Mobile Phones Ltd (FI) (74) Araripe & Associados	24.8	(11) PI 9404926-2 B1 (45) 25/01/2000 (73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und Apparatefabrik (CH)	24.8	(11) PI 9405250-6 B1 (45) 08/08/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405416-9 B1 (45) 08/08/2000 (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9404676-0 B1 (45) 24/07/2001 (73) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9404971-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405262-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405425-8 B1 (45) 14/10/2003 (73) F.C.C. Co. Ltd. (JP) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(11) PI 9404684-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Gec Alsthom Transport SA (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9404976-9 B1 (45) 23/02/1999 (73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405274-3 B1 (45) 20/02/2001 (73) Cooper Industries, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405430-4 B1 (45) 08/08/2000 (73) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9404690-5 B1 (45) 19/09/2000 (73) GEC Alsthom Transport SA (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9404992-0 B1 (45) 16/10/2001 (73) Imerys Minerals Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405294-8 B1 (45) 23/07/2002 (73) Riverwood International Corporation (US) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	24.8	(11) PI 9405523-8 B1 (45) 27/06/2000 (73) Motorola, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9404692-1 B1 (45) 30/11/1999 (73) Valeo Thermique Moteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9404999-8 B1 (45) 25/01/2000 (73) Nitro Nobel AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405298-0 B1 (45) 21/08/2001 (73) Phillips Petroleum Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405563-7 B1 (45) 11/06/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados
(11) PI 9404693-0 B1 (45) 08/08/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405022-8 B1 (45) 19/09/2000 (73) Legrand e Legrand SNC (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9405309-0 B1 (45) 17/10/2000 (73) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405579-3 B1 (45) 17/08/2004 (73) Oil States Industries, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.
(11) PI 9404734-0 B1 (45) 20/02/2001 (73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405113-5 B1 (45) 17/04/2001 (73) Intevp, S.A (VE) , Universidad Simon Bolivar (VE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405338-3 B1 (45) 08/08/2000 (73) Caterpillar, Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	24.8	(11) PI 9405610-2 B1 (45) 05/03/2002 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9404767-7 B1 (45) 06/03/2001 (73) The Whitaker Corporation (US)	24.8	(11) PI 9405115-1 B1 (45) 19/09/2000 (73) International Business Machines Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	24.8	(11) PI 9405350-2 B1 (45) 14/05/2002 (73) Cummins Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9405619-6 B1 (45) 15/05/2001 (73) Isover Saint-Gobain (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9404800-2 B1 (45) 21/08/2001 (73) Haldor Topsoe A/S (DK) (74) Custódio de Almeida & Cia	24.8	(11) PI 9405177-1 B1 (45) 03/10/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405352-9 B1 (45) 17/10/2000 (73) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405627-7 B1 (45) 26/06/2001 (73) Sulzer Chemtech AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9404807-0 B1 (45) 06/12/2005 (73) Hercules Incorporated (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405179-8 B1 (45) 08/08/2000 (73) Basf Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405383-9 B1 (45) 30/05/2000 (73) Western Atlas International, Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405631-5 B1 (45) 19/09/2000 (73) Romabau-Holding AG (CH) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(11) PI 9404857-6 B1 (45) 16/11/1999 (73) De La Rue Giori S A (CH) (74) Matos & Associados - Advogados	24.8	(11) PI 9405184-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Leggett & Platt Canada Co. (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405392-8 B1 (45) 20/02/2001 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405637-4 B1 (45) 31/10/2000 (73) Beru Ruprecht GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9404885-1 B1 (45) 27/06/2000 (73) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405187-9 B1 (45) 24/08/1999 (73) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405398-7 B1 (45) 04/09/2001 (73) Moore Business Forms, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405638-2 B1 (45) 19/09/2000 (73) Jervis B. Webb International Company (US)
(11) PI 9404896-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) Corning Incorporated (US) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9405193-3 B1 (45) 07/08/2001 (73) Pneumo Abex Corporation (US) (74) Tavares & Cia	24.8	(11) PI 9405401-0 B1	24.8	(11) PI 9405645-5 B1 (45) 26/12/2000 (73) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9404897-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) American Cyanamid Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8					(11) PI 9405693-5 B1 (45) 25/01/2000 (73) Masco Corporation (US)



(11) PI 9405696-0 B1 (45) 11/06/2002 (73) Cabot Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Flow Holdings Sagl (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9405701-0 B1 (45) 23/07/2002 (73) Advanced Medical Optics, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405894-6 B1 (45) 02/10/2001 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9405952-7 B1 (45) 17/10/2000 (73) Ilt Manufacturing Enterprises, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406089-4 B1 (45) 19/08/2003 (73) Saes Getters S.p.A. (IT) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9405730-3 B1 (45) 11/11/2003 (73) E. Khashoggi Industries LLC. (US) (74) Vieira e Advogados Associados	24.8	(11) PI 9405895-4 B1 (45) 04/09/2001 (73) Chung Chin Chen (US) , Ing-Chung Huang (TW) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9405970-5 B1 (45) 20/03/2001 (73) Telular International, Inc (US) (74) Matilde da R. Castellani	(11) PI 9406098-3 B1 (45) 30/05/2000 (73) Bengt G.Törnqvist (SE) , Jan Abom (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9405736-2 B1 (45) 27/06/2000 (73) The Coca-cola Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405897-0 B1 (45) 19/03/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9405987-0 B1 (45) 31/10/2000 (73) Electrocopper Products Limited (US) (74) Daniel & Cia.	(11) PI 9406111-4 B1 (45) 19/09/2000 (73) Acordis Fibres (Holdings) Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9405758-3 B1 (45) 20/02/2001 (73) Ekstrom Industries, inc (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9405900-4 B1 (45) 01/04/2003 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9405988-8 B1 (45) 13/06/2000 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406112-2 B1 (45) 27/06/2000 (73) Acordis Fibres (Holdings) Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia
(11) PI 9405767-2 B1 (45) 27/04/2004 (73) Milacron LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405907-1 B1 (45) 31/10/2000 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9405990-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406113-0 B1 (45) 13/06/2000 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405788-5 B1 (45) 04/09/2001 (73) Baxter International INC (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405912-8 B1 (45) 14/11/2000 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9405995-0 B1 (45) 16/10/2001 (73) David R. Whitlock (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406114-9 B1 (45) 30/05/2000 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405794-0 B1 (45) 13/06/2000 (73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405916-0 B1 (45) 04/04/2000 (73) JohnsonDiversey, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406003-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406115-7 B1 (45) 04/09/2001 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405838-5 B1 (45) 26/12/2000 (73) Ultimate Abrasive Systems,L.L.C (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405926-8 B1 (45) 19/03/2002 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406005-3 B1 (45) 06/03/2001 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406118-1 B1 (45) 30/05/2000 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405841-5 B1 (45) 04/04/2000 (73) Naintsch Mineralwerke Gesellschaft M.B.H. (AT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9405930-6 B1 (45) 19/09/2000 (73) Proceram (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406008-8 B1 (45) 30/04/2002 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406123-8 B1 (45) 08/08/2000 (73) Antonov Automotive Technologies B.V (NL) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9405844-0 B1 (45) 20/01/2004 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405935-7 B1 (45) 08/01/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406010-0 B1 (45) 19/08/2003 (73) Chefaro Ireland LTD. (IE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9406124-6 B1 (45) 19/09/2000 (73) Antonov Automotive Technologies B.V (NL) (74) Tavares & Cia
(11) PI 9405846-6 B1 (45) 27/06/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405938-1 B1 (45) 26/12/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406011-8 B1 (45) 16/10/2001 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406127-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9405857-1 B1 (45) 04/04/2000 (73) JohnsonDiversey, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9405939-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) George N. Mosey (US)	(11) PI 9406016-9 B1 (45) 26/12/2000 (73) The Titan Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406132-7 B1 (45) 13/06/2000 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405866-0 B1 (45) 05/02/2002 (73) Scott Technologies, Inc. (US)	24.8	(11) PI 9405940-3 B1 (45) 16/10/2001 (73) Hosokawa Bepex Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406029-0 B1 (45) 19/09/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9406134-3 B1 (45) 04/04/2000 (73) Sollac (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9405880-6 B1 (45) 27/11/2001 (73) Wacker-Chemie GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405948-9 B1 (45) 06/08/2002 (73) PPG Industries OHIO, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(11) PI 9406054-1 B1 (45) 06/03/2001 (73) Monsanto Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406140-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405882-2 B1 (45) 19/09/2000 (73) Genkinger Hebe - Und Foerdertechnik GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9405949-7 B1 (45) 19/09/2000 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406057-6 B1 (45) 23/01/2001 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9406149-1 B1 (45) 03/04/2001 (73) PGS Seres AS (NO) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9405886-5 B1 (45) 26/06/2001 (73) Schenectady International, INC.	24.8	(11) PI 9405951-9 B1 (45) 13/06/2000 (73) Wilfried Wahl (DE)	(11) PI 9406088-6 B1 (45) 13/06/2000	(11) PI 9406159-9 B1 (45) 13/06/2000

(73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(73) Agriculture Victoria Services Pty. Ltd. (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(45) 26/06/2001 (73) Tencel Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9406688-4 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Citeq (CA) (74) Waldemar do Nascimento
(11) PI 9406164-5 B1 24.8 (45) 08/08/2000 (73) Heineken Technical Services B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406325-7 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Wallsten Medical S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406522-5 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) A.S. Ringdal Patenter (NO) (74) Matos & Associados - Advogados	(11) PI 9406697-3 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft M.B.H. (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406166-1 B1 24.8 (45) 25/01/2000 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406329-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406529-2 B1 24.8 (45) 25/01/2000 (73) Victorian Chemical International Pty. Ltd (AU) , Wilbur-Ellis Company (US)	(11) PI 9406703-1 B1 24.8 (45) 27/11/2001 (73) Block Drug Company, INC. (US) (74) Waldemar do Nascimento
(11) PI 9406168-8 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) O&K Rolltreppen GmbH (DE) , Ketten Wulf GmbH Gelenketten-Und Kettenraederfabrik (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406347-8 B1 24.8 (45) 10/07/2001 (73) Trojan Technologies INC. (CA)	(11) PI 9406530-6 B1 24.8 (45) 25/07/2000 (73) Jack C. Keck (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406704-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Bendix Espana S/A (ES) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(11) PI 9406185-8 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Cabot Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9406349-4 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) Inexa Profil Aktiebolag (SE)	(11) PI 9406531-4 B1 24.8 (45) 18/03/2003 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406710-4 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) Monocon International Refractories Limited (GB) (74) Matos & Associados - Advogados
(11) PI 9406187-4 B1 24.8 (45) 01/04/2003 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(11) PI 9406366-4 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) Harry Nilsson (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406558-6 B1 24.8 (45) 02/10/2001 (73) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406711-2 B1 24.8 (45) 22/07/2003 (73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406235-8 B1 24.8 (45) 05/08/2003 (73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406372-9 B1 24.8 (45) 12/06/2001 (73) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9406571-3 B1 24.8 (45) 17/09/2002 (73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9406712-0 B1 24.8 (45) 31/10/2000 (73) Nippon Steel Corporation (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406246-3 B1 24.8 (45) 14/12/1999 (73) Ronald Mears (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406375-3 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Lindab AB (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406584-5 B1 24.8 (45) 24/12/2002 (73) Evergreen Global Resources, Inc. (US) (74) Daniel & Cia.	(11) PI 9406717-1 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Archimex (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9406253-6 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Fisons PLC (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406378-8 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) Form-Rite Plastics Developments PTY. Limited (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406592-6 B1 24.8 (45) 14/12/1999 (73) The Singer Company N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406731-7 B1 24.8 (45) 12/06/2001 (73) Itron, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406276-5 B1 24.8 (45) 19/10/1999 (73) Sames S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406379-6 B1 24.8 (45) 20/02/2001 (73) Kvaerner Pulping Technologies AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406599-3 B1 24.8 (45) 08/08/2000 (73) Arcam AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406739-2 B1 24.8 (45) 02/10/2001 (73) M & FC Holding Company, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406294-3 B1 24.8 (45) 04/09/2001 (73) Akzo Nobel N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406381-8 B1 24.8 (45) 26/12/2000 (73) MW Trading (UK) Ltd. (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406602-7 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) Westdeutsche Farbengesellschaft Brüche & Co. GmbH & Co. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406745-7 B1 24.8 (45) 06/03/2001 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406295-1 B1 24.8 (45) 04/04/2000 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406399-0 B1 24.8 (45) 12/06/2001 (73) Riverwood International Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406605-1 B1 24.8 (45) 22/08/2000 (73) DSM N.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406759-7 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) Raymond M. L. Ting (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406298-6 B1 24.8 (45) 18/02/2003 (73) Raychem Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406407-5 B1 24.8 (45) 06/08/2002 (73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9406614-0 B1 24.8 (45) 18/03/2003 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(11) PI 9406763-5 B1 24.8 (45) 03/09/2002 (73) Kvaerner Pulping AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9406305-2 B1 24.8 (45) 12/12/2000 (73) Aga Aktiebolag (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406408-3 B1 24.8 (45) 20/02/2001 (73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9406619-1 B1 24.8 (45) 24/07/2001 (73) Urpo Latvakangas (SE) , Jan Sabelström (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9406773-2 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9406306-0 B1 24.8 (45) 05/02/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406470-9 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) Kao Corporation (JP) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.	(11) PI 9406634-5 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Metallgesellschaft Ag. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406775-9 B1 24.8 (45) 28/05/2002 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406321-4 B1 24.8 (45) 24/07/2001	(11) PI 9406491-1 B1 24.8 (45) 27/06/2000 (73) Acordis Fibres (Holdings) Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9406651-5 B1 24.8 (45) 27/11/2001 (73) Filterprodukter AB (SE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9406785-6 B1 24.8 (45) 26/12/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US)
	(11) PI 9406521-7 B1 24.8		

(74) Vieira de Mello Advogados	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(45) 04/04/2000 (73) N.V. Raychem S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados
(11) PI 9406786-4 B1 24.8 (45) 18/03/2003 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9407154-3 B1 24.8 (45) 28/09/2004 (73) Aventis Pharma Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407432-1 B1 24.8 (45) 04/09/2001 (73) Phibro Tech, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407641-3 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) The Torrington Company Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406795-3 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) Rosemount Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407201-9 B1 24.8 (45) 03/10/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407438-0 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Evans Cooling Systems, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407661-8 B1 24.8 (45) 04/04/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406815-1 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Boehringer Ingelheim Kg. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407223-0 B1 24.8 (45) 17/09/2002 (73) Umicore (BE) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(11) PI 9407447-0 B1 24.8 (45) 08/08/2000 (73) Ateliers Thome-Genot (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9407667-7 B1 24.8 (45) 30/05/2000 (73) Liquid Carbonic Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406835-6 B1 24.8 (45) 26/10/2004 (73) Cabot Corporation (US) (74) Flávia Salim Lopes	(11) PI 9407231-0 B1 24.8 (45) 16/08/2005 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9407453-4 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407700-2 B1 24.8 (45) 27/11/2001 (73) BP CHEMICALS LIMITED (GB) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9406839-9 B1 24.8 (45) 08/08/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407262-0 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(11) PI 9407456-9 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Stamet, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407708-8 B1 24.8 (45) 08/08/2000 (73) Buckman Laboratories International, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(11) PI 9406938-7 B1 24.8 (45) 15/02/2005 (73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407264-7 B1 24.8 (45) 23/01/2001 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(11) PI 9407462-3 B1 24.8 (45) 02/05/2000 (73) Alcan International Limited (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407723-1 B1 24.8 (45) 06/01/2004 (73) Intel Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9406951-4 B1 24.8 (45) 19/03/2002 (73) Skydata Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9407271-0 B1 24.8 (45) 23/01/2001 (73) Rhône-Poulenc AGRO (FR) (74) Lucas Martins Gaiarsa	(11) PI 9407464-0 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) The Idod Trust (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9407733-9 B1 24.8 (45) 04/04/2000 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli
(11) PI 9406953-0 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Ranger Tool Company, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9407339-2 B1 24.8 (45) 26/10/2004 (73) Nada Haas (AT) (74) Orlando de Souza	(11) PI 9407474-7 B1 24.8 (45) 18/09/2001 (73) Polynor Partners AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407739-8 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Eka Nobel AB (SE) (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(11) PI 9406957-3 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) UGS PLM Solutions Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(11) PI 9407358-9 B1 24.8 (45) 15/05/2001 (73) Sidel (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407478-0 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Pivotal Engineering Limited (NZ) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9407750-9 B1 24.8 (45) 27/07/1999 (73) Laboratoires Goemar S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9406959-0 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Genkinger Hebe - Und Foerdertechnik GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407376-7 B1 24.8 (45) 17/09/2002 (73) Ericsson Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9407493-3 B1 24.8 (45) 30/04/2002 (73) Colivier Pty Ltd. (AU) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407753-3 B1 24.8 (45) 23/02/1999 (73) Uponor Wirsbo AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(11) PI 9406964-6 B1 24.8 (45) 16/10/2001 (73) British Steel Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407380-5 B1 24.8 (45) 17/04/2001 (73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407499-2 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) Donaldson Company, Inc. (US)	(11) PI 9407765-7 B1 24.8 (45) 19/02/2002 (73) Fina Research S.A. (BE) , Albemarle Netherlands B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407010-5 B1 24.8 (45) 20/03/2001 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407388-0 B1 24.8 (45) 04/09/2001 (73) Compagnie Mediterranee des Cafes (FR) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9407534-4 B1 24.8 (45) 17/10/2000 (73) Glacier Cross, Inc. (US) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9407777-0 B1 24.8 (45) 24/08/1999 (73) Fabio Perini S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407041-5 B1 24.8 (45) 02/10/2001 (73) Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407406-2 B1 24.8 (45) 23/12/2003 (73) N.V. Raychem S.A. (BE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407540-9 B1 24.8 (45) 07/08/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9407793-2 B1 24.8 (45) 25/01/2000 (73) Lockheed Corporation (US) (74) Daniel & Cia
(11) PI 9407044-0 B1 24.8 (45) 12/06/2001 (73) Exxon Chemical Patents, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9407417-8 B1 24.8 (45) 10/12/2002 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9407548-4 B1 24.8 (45) 13/11/2001 (73) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organization (AU) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9407798-3 B1 24.8 (45) 13/06/2000 (73) The Dow Chemical Company (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9407070-9 B1 24.8 (45) 03/10/2000 (73) Chen Long Chen (TW) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(11) PI 9407427-5 B1 24.8 (45) 17/04/2001 (73) N.V. Raychem S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407556-5 B1 24.8 (45) 08/07/2003 (73) The University Of Queensland (AU) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	(11) PI 9407844-0 B1 24.8 (45) 20/02/2001 (73) Savcor Coatings Oy (FI) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407078-4 B1 24.8 (45) 17/04/2001 (73) Bala Industri AB (SE) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(11) PI 9407430-5 B1 24.8 (45) 04/04/2000 (73) N.V. Raychem S.A. (BE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9407561-1 B1 24.8 (45) 13/05/2003 (73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) , Uniroyal Chemical Co./Chemical Cie. (CA) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9407845-9 B1 24.8 (45) 19/09/2000 (73) Raychem Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407094-6 B1 24.8 (45) 28/11/2000 (73) James L. Thorneburg (US)	(11) PI 9407431-3 B1 24.8	(11) PI 9407590-5 B1 24.8 (45) 05/08/2003	



(11) PI 9407896-3 B1 (45) 03/09/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados	24.8	(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(73) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Pinheiro Nunes Arnaud & Scatamburlo PC
(11) PI 9407902-1 B1 (45) 24/08/1999 (73) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9408171-9 B1 (45) 15/05/2001 (73) Tencel Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia	(11) PI 9408352-5 B1 (45) 30/05/2000 (73) Saint-Gobain/Norton Industrial Ceramics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9408578-1 B1 (45) 05/08/2003 (73) Biotronics Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407905-6 B1 (45) 15/05/2001 (73) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9408177-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408356-8 B1 (45) 21/08/2001 (73) Compagnie Mediterranee des Cafes (FR) (74) Bhering Advogados	(11) PI 9408582-0 B1 (45) 08/08/2000 (73) Kao Corporation (JP) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.
(11) PI 9407917-0 B1 (45) 11/06/2002 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9408184-0 B1 (45) 13/06/2000 (73) Allan James Yeomans (AU) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(11) PI 9408360-6 B1 (45) 25/01/2000 (73) Titus International Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408584-6 B1 (45) 25/01/2000 (73) Scientific Optics, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(11) PI 9407935-8 B1 (45) 17/09/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados	24.8	(11) PI 9408185-9 B1 (45) 02/03/2004 (73) Buckman Laboratories International, Inc. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(11) PI 9408363-0 B1 (45) 04/04/2000 (73) Sunds Defibrator Industries AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408625-7 B1 (45) 02/10/2001 (73) Hollanding INC. (CA) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(11) PI 9407948-0 B1 (45) 15/05/2001 (73) Sta-Rite Industries, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shoes	24.8	(11) PI 9408188-3 B1 (45) 08/08/2000 (73) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(11) PI 9408373-8 B1 (45) 02/05/2001 (73) Alcoa Inc., (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408630-3 B1 (45) 27/06/2000 (73) Hultdin System AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9407972-2 B1 (45) 24/08/1999 (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9408239-1 B1 (45) 12/06/2001 (73) John Gould (GB) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9408382-7 B1 (45) 19/03/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados	(11) PI 9408636-2 B1 (45) 30/05/2000 (73) Shuzo Nomura (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(11) PI 9408038-0 B1 (45) 08/08/2000 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9408256-1 B1 (45) 20/02/2001 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408396-7 B1 (45) 24/07/2001 (73) AWS Ocean Energy Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção
(11) PI 9408039-9 B1 (45) 17/09/2002 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	24.8	(11) PI 9408260-0 B1 (45) 17/04/2001 (73) Beloit Technologies, Inc (US) (74) Tavares & Cia	(11) PI 9408414-9 B1 (45) 15/10/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados	
(11) PI 9408053-4 B1 (45) 16/10/2001 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9408279-0 B1 (45) 08/08/2000 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(11) PI 9408419-0 B1 (45) 19/03/2002 (73) Mitsubishi Chemical Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(11) PI 9408065-8 B1 (45) 11/06/2002 (73) Qualcomm Incorporated (US) (74) Veirano e Advogados Associados	24.8	(11) PI 9408282-0 B1 (45) 18/03/2003 (73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(11) PI 9408430-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Sidel (FR) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9408068-2 B1 (45) 03/10/2000 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	24.8	(11) PI 9408290-1 B1 (45) 10/12/2002 (73) Maybelline Intermediate CO. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9408434-3 B1 (45) 10/07/2001 (73) Alcan International Limited (CA) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9408072-0 B1 (45) 01/10/2002 (73) Skyepharma Inc. (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	24.8	(11) PI 9408313-4 B1 (45) 09/01/2001 (73) AT&T Corp. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(11) PI 9408448-3 B1 (45) 04/04/2000 (73) Carlo Kos (AT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA (11) MU 8400699-4 Y1 (22) 16/02/2004 (73) Getúlio da Silva Fonseca (BR/RS) , VANDERLEI ANGELO BERTIN (BR/RS) (74) SKO - OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA (21) MU 8800072-9 U2 (22) 30/01/2008 (71) Getulio da Silva Fonseca (BR/RS) , VANDERLEI ANGELO BERTIN (BR/RS) (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA (11) PI 0315029-1 B1 (22) 02/10/2003 (73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US) (74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (21) PI 0417769-0 A2 (22) 15/12/2004 (71) ZIARCO INC (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (21) PI 0505046-4 A2 (22) 30/08/2005 (71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L (LU) (74) ORLANDO SOUZA (21) PI 0602320-7 A2
(11) PI 9408083-6 B1 (45) 13/07/1999 (73) Lindhe Curt (SE) , Castwall Lennart (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo	24.8	(11) PI 9408314-2 B1 (45) 24/08/1999 (73) Torotrak (Development) Limited (GB)	(11) PI 9408500-5 B1 (45) 04/04/2000 (73) ABB AB (SE) (74) Custódio de Almeida & Cia	
(11) PI 9408100-0 B1 (45) 17/09/2002 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	24.8	(11) PI 9408318-5 B1 (45) 06/03/2001 (73) Frenzelit Werke GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9408556-0 B1 (45) 03/10/2000 (73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 9408118-2 B1 (45) 17/04/2001 (73) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	24.8	(11) PI 9408322-3 B1 (45) 20/03/2001 (73) Saint-Gobain/Norton Industrial Ceramics Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(11) PI 9408567-6 B1 (45) 25/01/2000 (73) C.Q.M. Ltd. (IL) , Mark M. Friedman (IL)	
(11) PI 9408138-7 B1 (45) 30/04/2002 (73) Robert Bosch GmbH (DE)	24.8	(11) PI 9408327-4 B1 (45) 10/07/2001		

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 8400699-4** Y1
(22) 16/02/2004
(73) Getúlio da Silva Fonseca (BR/RS) , VANDERLEI ANGELO BERTIN (BR/RS)
(74) SKO - OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8800072-9** U2
(22) 30/01/2008
(71) Getulio da Silva Fonseca (BR/RS) , VANDERLEI ANGELO BERTIN (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(11) **PI 0315029-1** B1
(22) 02/10/2003
(73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0417769-0** A2
(22) 15/12/2004
(71) ZIARCO INC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505046-4** A2
(22) 30/08/2005
(71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L (LU)
(74) ORLANDO SOUZA

(21) **PI 0602320-7** A2



(22) 21/06/2006
(71) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608319-6 A2** **25.1**
(22) 10/02/2006
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0614585-0 A2** **25.1**
(22) 06/06/2006
(71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L (LU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616434-0 A2** **25.1**
(22) 27/10/2006
(71) ABBOTT LABORATORIES, IRELAND, LIMITED (IE)
(74) NELLIE DANIEL SHORES

(21) **PI 0619091-0 A2** **25.1**
(22) 01/12/2006
(71) ADCURAM NUTRITION HOLDING GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0619171-1 A2** **25.1**
(22) 29/11/2006
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620108-3 A2** **25.1**
(22) 12/07/2006
(71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L (LU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0621449-5 A2** **25.1**
(22) 27/07/2006
(71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L (LU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0708626-1 A2** **25.1**
(22) 17/04/2007
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0708629-6 A2** **25.1**
(22) 03/05/2007
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0708630-0 A2** **25.1**
(22) 02/05/2007
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0710987-3 A2** **25.1**
(22) 26/04/2007
(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0904732-8 A2** **25.1**
(22) 05/11/2009
(71) BHA ALTAIR, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1104317-2 A2** **25.1**
(22) 13/10/2011
(71) H3 POLÍMEROS LTDA (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104721-6** **25.1**
(22) 23/11/2011
(71) H3 POLÍMEROS LTDA (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

PI 9506792-2 B1 **25.1**
14/02/1995

(71) SPG PACKAGING UK LTD (GB)
(74) NELLIE DANIEL SHORES

(11) **PI 9610629-8 B1** **25.1**
(22) 20/09/1996
(71) SPG PACKAGING UK LTD (GB)
(74) NELLIE DANIEL SHORES

(11) **PI 9708155-8 B1** **25.1**
(22) 20/02/1997
(71) NORDEN MACHINERY AB (SE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9711713-7 B1** **25.1**
(22) 08/09/1997
(71) SPG PACKAGING UK LTD (GB)
(74) NELLIE DANIEL SHORES

(11) **PI 9915404-8 B1** **25.1**
(22) 20/04/1999
(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **MU 8302565-0 Y1** **25.3**
(22) 05/11/2003
(73) AHJ Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS)
(74) CATIANE ZINI BORELA
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140047739 de 08/04/2014, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizarem tal ato.

(11) **PI 9605176-0 B1** **25.3**
(22) 18/10/1996
(73) Three Bond CO., LTD. (JP)
(74) NELLIE DANIEL SHORES
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140054725 de 17/04/2014, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número da patente que se quer transferir.

(11) **PI 9801463-3 B1** **25.3**
(22) 27/04/1998
(73) Three Bond Co., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140054715 de 17/04/2014, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número da patente que se quer transferir.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 8200945-7 Y1** **25.4**
(22) 19/04/2002
(73) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes S/C LTDA

(11) **MU 8403001-1 Y1** **25.4**
(22) 05/11/2004
(73) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.

(11) **MU 8601598-2 Y1** **25.4**
(22) 04/08/2006
(73) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda

(11) **MU 8602547-3 Y1** **25.4**
(22) 27/11/2006
(73) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas E Patentes LTDA.

(11) **MU 8802080-0 Y1** **25.4**
(22) 08/09/2008
(73) SUMIG SOLUÇÕES PARA SOLDA E CORTE LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda

(11) **PI 0010469-8 B1** **25.4**
(22) 08/05/2000
(71) OUTOKUMPU TECHNOLOGY OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0600028-2 A2** **25.4**
(22) 06/01/2006
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0601069-5 A2** **25.4**
(22) 17/03/2006
(71) GM DOS REIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0207723-0 A2** **25.6**
(22) 28/02/2002
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860140032783, de 18/03/2014, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notariado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0010989-4 A2** **25.7**
(22) 26/05/2000
(71) BAYER BIOSCIENCE GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017574-9 A2** **25.7**
(22) 26/05/2000
(62) PI 0010989-4 26/05/2000
(71) BAYER BIOSCIENCE GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211433-0 A8** **25.7**
(22) 16/07/2002
(71) IPR LICENSING, INC (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 1102045-8 A2** **25.7**
(22) 01/09/2011
(71) DALLAS REX JAMES (NZ) , AXIP LIMITED (NZ)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(11) **PI 9910408-3 B1** **25.7**
(22) 12/05/1999
(73) BAYER BIOSCIENCE GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO

PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2014 015917-7** **27.1**
(22) 26/06/2014
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(71) MARCELO JOSÉ PERES GOMES DA SILVA (BR/RO)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9101403-4 U2** **27.1**
(22) 05/07/2011
(51) A61G 17/00 (2006.01)
(71) Rubens José Mondini (BR/SC)
(74) João Xavier Simões

(21) **PI 0718314-3 A2** **27.1**
(22) 26/10/2007
(51) C08H 5/04 (2010.01), C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)
(71) XYLECO, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100736-2 A2** **27.1**
(22) 21/01/2011
(51) C12F 3/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)
(71) Sulamita Frohlich (BR/RJ)





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2277 de 26/08/2014

- 0 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**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 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 à 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

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2277 de 26/08/2014

BR 302012000270-2	34	345	BR 302012002007-7	34	347	BR 302012002566-4	34	351
BR 302012001168-0	39	321	BR 302012002018-2	39	335	BR 302012002567-2	34	351
BR 302012001172-8	39	321	BR 302012002019-0	39	335	BR 302012002568-0	34	351
BR 302012001173-6	39	321	BR 302012002021-2	39	335	BR 302012002569-9	34	351
BR 302012001176-0	39	321	BR 302012002023-9	34	347	BR 302012003712-3	34	351
BR 302012001177-9	39	322	BR 302012002024-7	39	356	BR 302012005727-2	39	343
BR 302012001242-2	39	322	BR 302012002025-5	34	347	BR 302012006754-0	73	353
BR 302012001264-3	39	322	BR 302012002026-3	39	336	BR 302012006769-3	34	351
BR 302012001327-5	34	345	BR 302012002027-1	39	336	BR 302013000912-2	39	343
BR 302012001424-7	39	322	BR 302012002052-2	34	347	BR 302013000913-0	39	343
BR 302012001536-7	39	322	BR 302012002056-5	39	336	BR 302013000914-9	34	351
BR 302012001611-8	39	323	BR 302012002069-7	34	347	BR 302013001414-2	73	353
BR 302012001612-6	34	345	BR 302012002077-8	39	337	BR 302013002783-0	34	351
BR 302012001643-6	39	323	BR 302012002079-4	39	337	BR 302013002848-8	39	343
BR 302012001645-2	39	323	BR 302012002096-4	34	347	BR 302013003343-0	34	351
BR 302012001659-2	34	345	BR 302012002097-7	39	337	BR 302013003348-1	34	351
BR 302012001668-6	39	323	BR 302012002119-7	39	337	BR 302013003349-0	39	344
BR 302012001687-8	34	345	BR 302012002123-5	34	347	BR 302013003350-3	34	351
BR 302012001688-1	39	324	BR 302012002125-1	34	347	BR 302013003351-1	34	351
BR 302012001670-3	39	324	BR 302012002154-5	39	338	BR 302013003364-3	39	344
BR 302012001671-1	39	324	BR 302012002170-7	39	338	BR 302013003599-9	34	351
BR 302012001672-0	39	324	BR 302012002177-4	39	338	BR 302013003600-6	34	351
BR 302012001675-4	39	324	BR 302012002186-3	39	338	BR 302013003601-4	34	351
BR 302012001676-2	39	324	BR 302012002207-0	34	347	BR 302013003602-2	34	351
BR 302012001677-0	39	325	BR 302012002209-6	39	339	BR 302013003624-3	34	351
BR 302012001679-7	34	345	BR 302012002210-0	39	339	BR 302013003627-8	34	352
BR 302012001682-7	39	325	BR 302012002216-9	39	339	BR 302013003771-1	34	352
BR 302012001683-5	39	325	BR 302012002219-7	39	339	BR 302013003818-1	39	344
BR 302012001684-3	39	325	BR 302012002234-7	34	347	BR 322012000628-0	51	352
BR 302012001686-0	39	326	BR 302012002249-5	34	347	DI 5001803-5	46	352
BR 302012001763-7	39	326	BR 302012002255-0	34	347	DI 6000594-7	58	353
BR 302012001764-5	34	345	BR 302012002258-4	34	348	DI 6303766-1	53.1	352
BR 302012001684-0	34	345	BR 302012002268-1	34	348	DI 6400227-6	58	353
BR 302012001699-1	34	345	BR 302012002270-3	39	339	DI 6401892-0	58	353
BR 302012001705-0	34	345	BR 302012002271-1	34	348	DI 6403140-3	58	353
BR 302012001706-8	34	345	BR 302012002273-8	34	348	DI 6403143-8	58	353
BR 302012001725-4	39	326	BR 302012002274-6	34	348	DI 6403181-0	44	352
BR 302012001732-7	34	345	BR 302012002279-7	34	348	DI 6403182-9	44	352
BR 302012001734-3	34	346	BR 302012002282-7	34	348	DI 6404182-4	40	352
BR 302012001735-1	34	346	BR 302012002290-8	34	348	DI 6604615-7	56	353
BR 302012001736-0	34	346	BR 302012002309-2	34	348	DI 6606684-5	PR	9
BR 302012001740-8	34	346	BR 302012002319-0	34	348	DI 6800740-0	61	353
BR 302012001763-7	34	346	BR 302012002321-1	34	348	DI 6800969-0	40	352
BR 302012001764-5	34	346	BR 302012002324-6	34	348	DI 6903931-3	40	352
BR 302012001765-3	34	346	BR 302012002335-1	34	348	DI 6904840-1	40	352
BR 302012001766-1	34	346	BR 302012002336-0	34	348	DI 6905099-6	58	353
BR 302012001767-0	39	326	BR 302012002337-8	34	348	DI 7002453-7	40	352
BR 302012001768-8	39	327	BR 302012002356-4	34	348	DI 7002455-3	40	352
BR 302012001770-0	34	346	BR 302012002357-2	39	339	DI 7002456-1	40	352
BR 302012001771-8	39	327	BR 302012002358-0	34	348	DI 7002457-0	40	352
BR 302012001778-5	39	327	BR 302012002359-9	39	340	DI 7002458-8	40	352
BR 302012001784-0	34	346	BR 302012002360-2	39	340	DI 7002460-0	40	352
BR 302012001792-0	34	346	BR 302012002361-0	39	340	DI 7002466-9	40	352
BR 302012001813-7	39	327	BR 302012002362-9	34	348	DI 7002879-6	40	352
BR 302012001822-6	34	346	BR 302012002367-4	34	349	DI 7003270-0	58	353
BR 302012001837-4	34	346	BR 302012002388-2	39	340	DI 7003271-8	58	353
BR 302012001838-2	34	346	BR 302012002392-0	34	349	DI 7003473-7	40	352
BR 302012001843-9	39	327	BR 302012002393-9	34	349	DI 7003567-9	40	352
BR 302012001845-5	34	346	BR 302012002396-3	34	349	DI 7004814-2	53.1	353
BR 302012001854-4	34	346	BR 302012002397-1	34	349	DI 7004977-7	40	352
BR 302012001856-0	34	346	BR 302012002398-0	34	349	DI 7005104-6	40	352
BR 302012001861-7	39	328	BR 302012002399-8	34	349	DI 7005928-4	58	353
BR 302012001863-3	39	328	BR 302012002401-3	34	349	DI 7005929-2	58	353
BR 302012001875-7	34	346	BR 302012002402-1	34	349	DI 7100153-0	40	352
BR 302012001879-0	39	328	BR 302012002404-8	34	349	DI 7100379-7	40	352
BR 302012001880-3	39	328	BR 302012002406-4	34	349	DI 7104427-2	40	352
BR 302012001883-8	39	328	BR 302012002408-0	34	349	DI 7105547-9	40	352
BR 302012001887-7	34	347	BR 302012002424-2	34	349			
BR 302012001890-0	34	347	BR 302012002426-9	39	340			
BR 302012001891-9	34	347	BR 302012002442-0	39	341			
BR 302012001893-5	39	329	BR 302012002443-9	39	341			
BR 302012001894-3	39	329	BR 302012002449-8	34	349			
BR 302012001900-1	34	347	BR 302012002450-1	39	341			
BR 302012001901-0	39	329	BR 302012002455-2	34	349			
BR 302012001902-8	39	329	BR 302012002463-3	34	349			
BR 302012001911-7	34	347	BR 302012002464-1	39	341			
BR 302012001913-3	34	347	BR 302012002465-0	34	349			
BR 302012001917-6	39	330	BR 302012002474-9	39	342			
BR 302012001918-4	39	330	BR 302012002475-7	39	342			
BR 302012001919-2	39	330	BR 302012002476-5	39	342			
BR 302012001920-6	39	330	BR 302012002488-9	39	342			
BR 302012001921-4	39	330	BR 302012002501-0	34	349			
BR 302012001922-2	39	331	BR 302012002502-8	34	350			
BR 302012001923-0	39	331	BR 302012002503-6	34	350			
BR 302012001925-7	39	331	BR 302012002517-6	39	343			
BR 302012001926-5	39	331	BR 302012002518-4	34	350			
BR 302012001928-1	39	331	BR 302012002524-9	34	350			
BR 302012001929-0	39	332	BR 302012002532-0	34	350			
BR 302012001930-3	39	332	BR 302012002533-8	34	350			
BR 302012001931-1	39	332	BR 302012002535-4	34	350			
BR 302012001932-0	39	332	BR 302012002536-2	34	350			
BR 302012001934-6	39	333	BR 302012002537-0	34	350			
BR 302012001937-0	39	333	BR 302012002538-9	34	350			
BR 302012001939-7	39	333	BR 302012002539-7	34	350			
BR 302012001940-0	39	333	BR 302012002540-0	34	350			
BR 302012001941-9	39	334	BR 302012002545-1	34	350			
BR 302012001943-5	39	334	BR 302012002546-0	34	350			
BR 302012001944-3	39	334	BR 302012002547-8	34	350			
BR 302012001945-1	39	334	BR 302012002561-3	34	350			
BR 302012001946-0	39	334	BR 302012002562-1	34	350			
BR 302012001947-8	39	335	BR 302012002563-0	34	350			
BR 302012001948-6	34	347	BR 302012002565-8	34	351			
BR 302012001955-9	39	335	BR 302012002565-6	34	351			
BR 302012001961-3	39	335						
BR 302012001993-1	39	335						





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2277 de 26/08/2014

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 001168-0**

(22) 12/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 20/10/2011 US 29/404,416

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 26-06

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL"

(73) Ford Global Technologies, LLC (US)

(72) Christopher Svensson, Paul Campbell, Paul Jonathan Alexander Wraith

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001173-6**

(22) 12/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 20/10/2011 US 29/404,406

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A COBERTURA DE FAROL DE NEBLINA"

(73) Ford Global Technologies, LLC (US)

(72) Christopher Svensson, Paul Campbell, Paul Jonathan Alexander Wraith

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001172-8**

(22) 12/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 20/10/2011 US 29/404,404

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-LAMA"

(73) Ford Global Technologies, LLC (US)

(72) Christopher Svensson, Paul Campbell, Paul Jonathan Alexander Wraith

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001176-0**

(22) 12/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 20/10/2011 US 29/404,409

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA DE PARA-CHOQUE DIANTEIRO"

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) CHRISTOPHER SVENSSON, PAUL CAMPBELL, PAUL JONATHAN ALEXANDER WRAITH

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001177-9**

39

(22) 12/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 20/10/2011 US 29/404,426

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA"

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) CHRISTOPHER SVENSSON, PAUL CAMPBELL, PAUL JONATHAN ALEXANDER WRAITH

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001242-2**

39

(22) 14/03/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 07-01

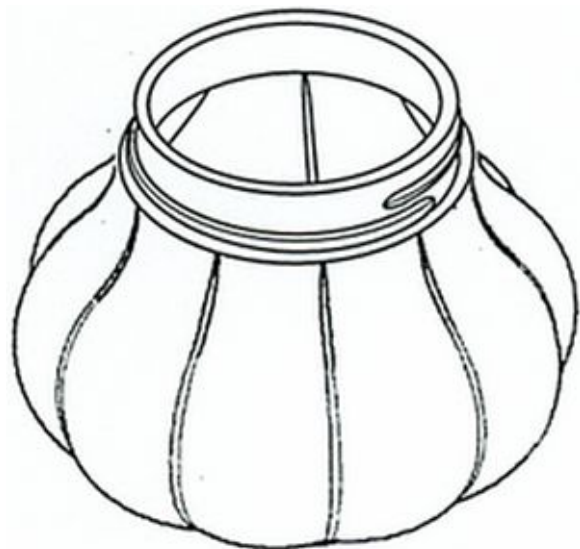
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO

(73) Aica Agroindústria Comercio de Alimentos Ltda Me (BR/SP)

(72) Fernando Yoshiro Neguishi

(74) Carlos de Lena

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001264-3**

39

(22) 15/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 05/01/2012 KR 30-2012-0000497

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ADESIVOS PARA UNHAS

(73) Sung Yong Shang (US)

(72) Sung Yong Shang

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001424-7**

39

(22) 22/03/2012

(15) 26/08/2014

(30) 22/09/2011 US 29/402,266; 26/12/2011 US 29/409,590

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

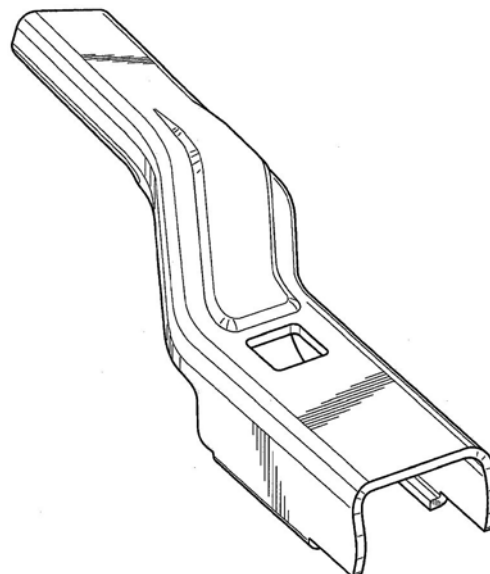
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAÇO DE LIMPADOR.

(73) Trico Products Corporation (US)

(72) Michael Kawamoto

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001536-7**

39

(22) 29/03/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)

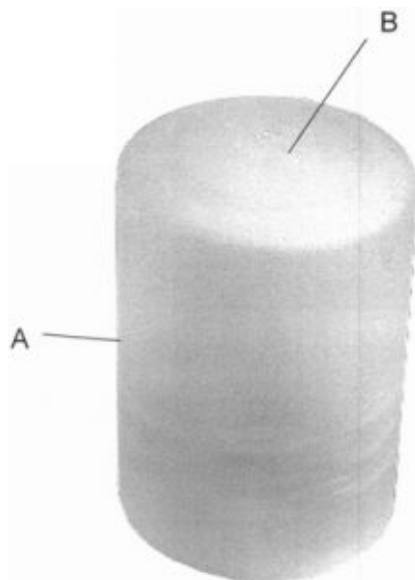
(72) Vanessa Giolo Magrin

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.





(11) **BR 30 2012 001611-8**

(22) 02/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Celio Antonio Fillus (BR/PR)

(72) Celio Antonio Fillus

(74) Yuri Yacishin da Cunha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001643-6**

(22) 03/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 25-03

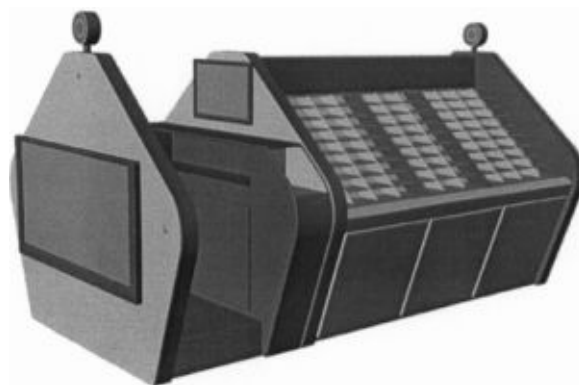
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE COMERCIAL

(73) GO Participacoes Ltda (BR/SP)

(72) Lin Yu Fan

(74) Jose Bueno da Silva Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001645-2**

(22) 03/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-01

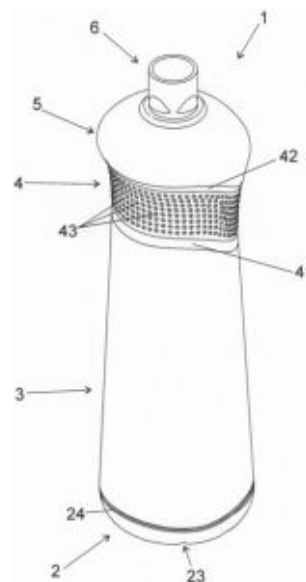
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO"

(73) Industrias Anhembí S/A (BR/SP)

(72) Samuel Rodrigues Noronha

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001660-6**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) GUSTAVO INÁCIO DE ASSIS PEREIRA (BR/MG)

(72) GUSTAVO INÁCIO DE ASSIS PEREIRA

(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

39

39

39



(11) **BR 30 2012 001670-3**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL DIANTEIRO

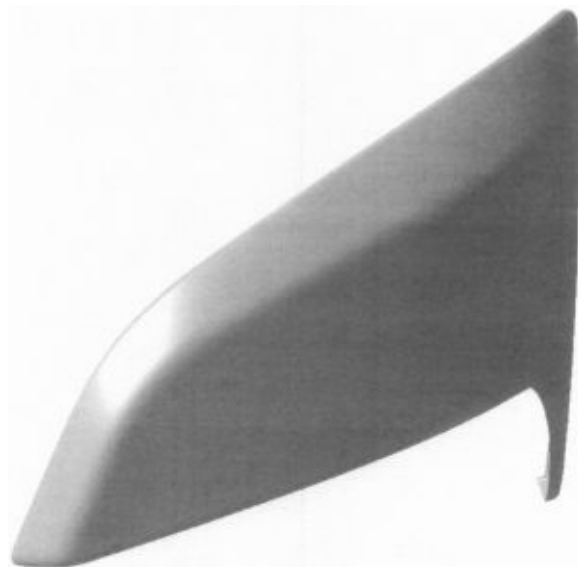
(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001675-4**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE TETO

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Johnny Pettersson, Berit Persson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001671-1**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL LATERAL INFERIOR

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001672-0**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL LATERAL SUPERIOR

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001676-2**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL DE INSTRUMENTOS

(73) Scania CV AB (SE)

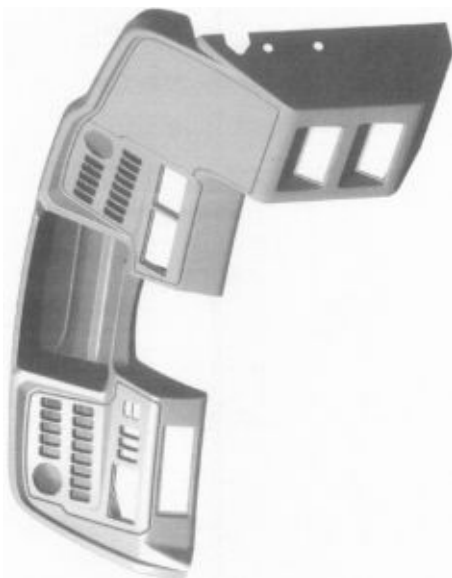
(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Anders Wenell, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001677-0**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURACAO APLICADA A PAINEL DE ILUMINACAO

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001683-5**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM PAINEL DE COBERTURA DE PARA CHOQUE DIANTEIRO

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001682-7**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURACAO APLICADA A PARA CHOQUE DE TAMPA TRASEIRA

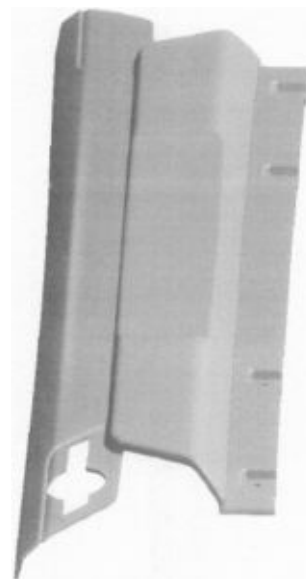
(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001684-3**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURACAO APLICADA A PAINEL PARA CHOQUE DIANTEIRO

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001686-0**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PARA CHOQUE DE TAMPA TRASEIRA

(73) Scania CV AB (SE)

(72) Ingrid Nilsson Czornyj, kristofer Hansen, Karolina Dansk, Johnny Pettersson

(74) Alicia Daniel Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001687-8**

(22) 04/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SOLADO

(73) Antonio Aparecido Dos Santos (BR/MG)

(72) Antonio Aparecido Dos Santos

(74) Almir Correa De Lacerda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001725-4**

(22) 09/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

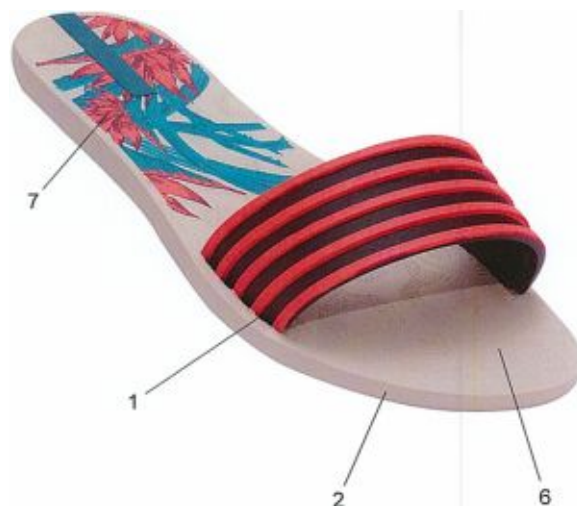
(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **BR 30 2012 001767-0**

(22) 10/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS.

(73) HO E SCREW & HARDWARE CO. LTD

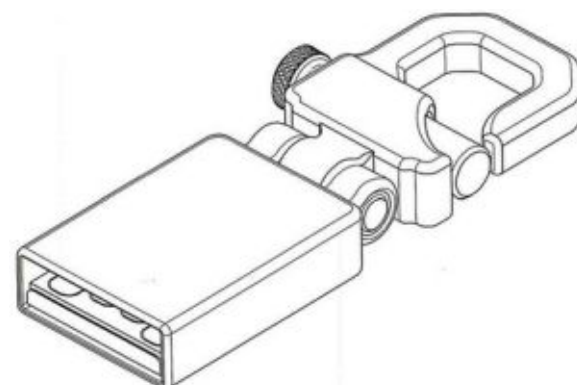
(72) JOSEPH HUANG

(74) FLÁVIA COUTO PODADERA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **BR 30 2012 001768-8**

(22) 10/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

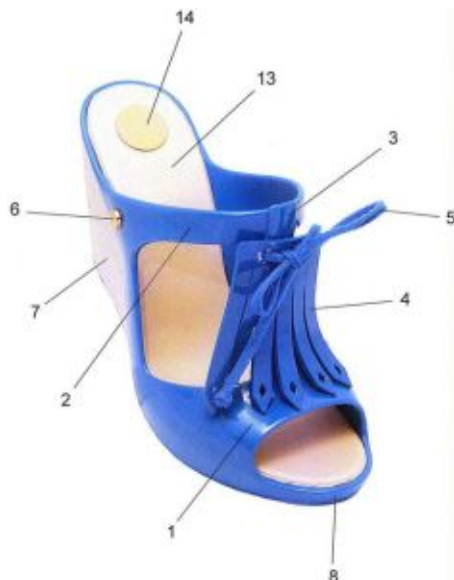
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custodio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001771-8**

(22) 10/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001778-5**

(22) 10/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 11/10/2011 JP 2011-023295

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL.

(73) Suzuki Motor Corporation (JP)

(72) Yasukazu Yuki

(74) Nellie D Shores

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001813-7**

(22) 12/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 23-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAREIRA PORTÁTIL E VARIANTE

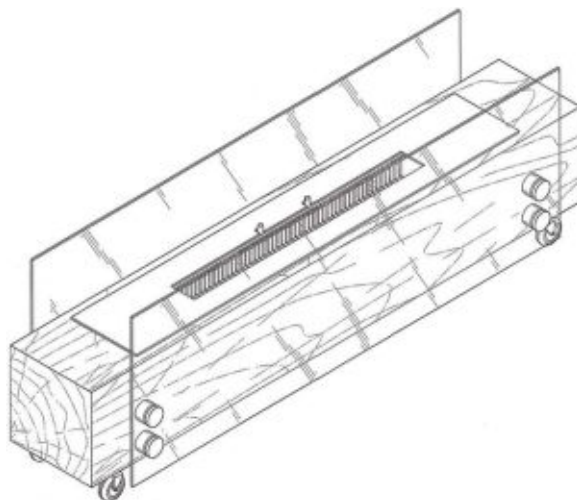
(73) ROSSANA VALÉRIA GEYER DA COSTA NOGUEIRA - ME (BR/SP)

(72) ROSSANA VALÉRIA GEYER DA COSTA NOGUEIRA

(74) Pedro Kirk da Fonseca

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001843-9**

(22) 13/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39





(11) **BR 30 2012 001863-3**

(22) 13/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 14/10/2011 EP 001297634-0001

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 10-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO

(73) I'm Spa (IT)

(72) Manuel Zanella, Missimiliano Bertolini

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 001880-3**

(22) 16/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO PARA LIQUIDIFICADOR OU SIMILAR

(73) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)

(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001879-0**

(22) 16/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 31-00

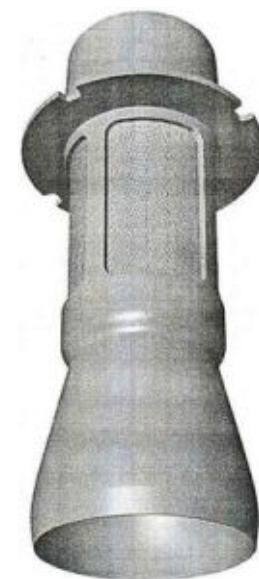
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIQUIDIFICADOR OU SIMILAR

(73) Britania Eletrodomesticos Ltda (BR/PR)

(72) Cesar Eduardo Isaacson Buffara

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 001883-8**

(22) 16/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA DE MASSAS OU AFINS

(73) Britania Eletrodomesticos Ltda (BR/PR)

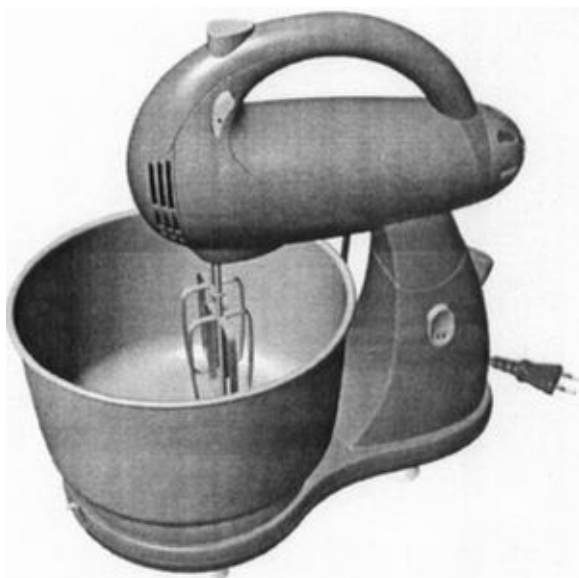
(72) Cesar Eduardo Isaacson Buffara

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

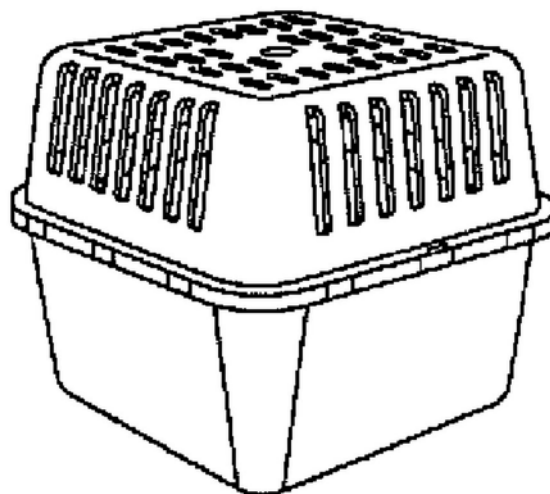
39





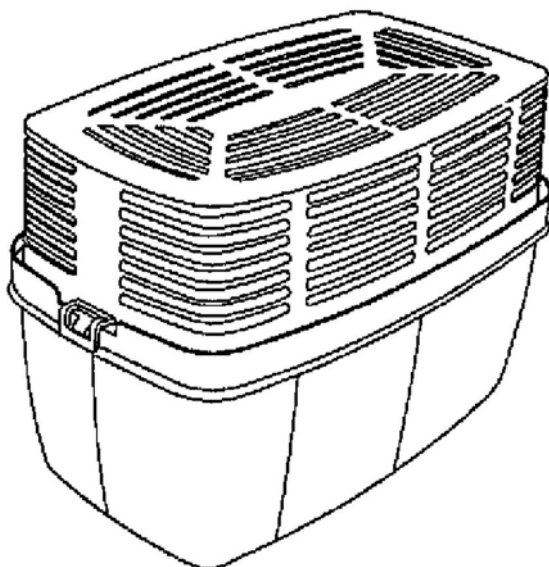
(11) **BR 30 2012 001893-5**
 (22) 16/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 21/12/2011 EM 001966391-0001
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DESUMIDIFICADOR.
 (73) Humex, S.A. (ES)
 (72) Eva Schmidt Dios
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001901-0**

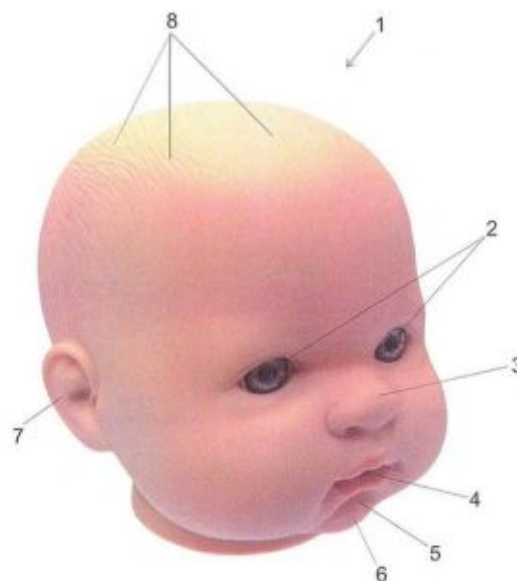
39

(22) 17/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 21-01
 (54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSTO DE BONECA "
 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
 (72) GUSTAVO JENSEN
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



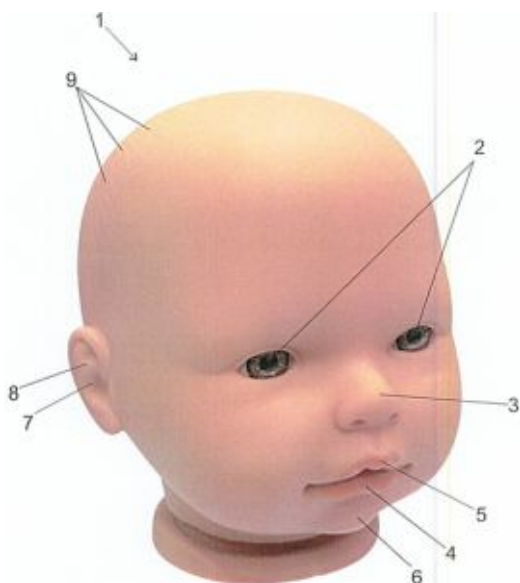
(11) **BR 30 2012 001894-3**
 (22) 16/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 21/12/2011 EM 001966391-0002
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DESUMIDIFICADOR.
 (73) Humex, S.A. (ES)
 (72) Eva Schmidt Dios
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001902-8**

39

(22) 17/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSTO DE BONECA
 (73) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
 (72) Gustavo Jensen
 (74) Tinoco Soares & Filho LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



(11) **BR 30 2012 001917-6**

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,444

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA DE FAROL DE NEBLINA"

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER GEORGE WALTER, CHRISTOPHER HAMILTON, JAMES E. GRAKE, MORAY STUART CALLUM

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001918-4**

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,465

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA INFERIOR DE PARA-CHOQUE TRASEIRO"

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001919-2**

39

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,464

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA INFERIOR DE PARA-CHOQUE TRASEIRO"

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001920-6**

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,462

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA INFERIOR DE PARA-CHOQUE TRASEIRO"

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001921-4**

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,453

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA DE PARA CHOQUE TRASEIRO"

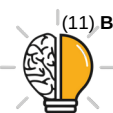
(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001922-2**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,451
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA DE PARA CHOQUE TRASEIRO"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001923-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,449
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE TRASEIRO"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001925-7**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,430
 (45) 26/08/2014

39

(52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001926-5**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,432
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001928-1**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,435
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001929-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,439
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 001931-1**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,445
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001930-3**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,441
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) Ford Motor Company (US)
 (72) Ulrike Kolb, Wolfgang Gotschke
 (74) Artur Francisco Schael

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 001932-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,448
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHKE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 001934-6**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,450
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) ULRIKE KOLB, WOLFGANG GOTSCHE
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001937-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,426
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-LAMA"
 (73) Ford Motor Company (US)
 (72) Christopher Hamilton, Moray Stuart Callum
 (74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001939-7**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,438
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DIANTEIRA INFERIOR"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, JAMES E. GRAKE, MORAY STUART CALLUM
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001940-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,436
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DIANTEIRO"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER GEORGE WALTER, CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39





(11) **BR 30 2012 001941-9**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,433
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA INFERIOR DE PARA-CHOQUE DIANTEIRO"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER GEORGE WALTER, CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, JAMES E. GRAKE, MORAY STUART CALLUM
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001945-1**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,427
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001943-5**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,431
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-BRISA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER HAMILTON, MORAY STUART CALLUM, MURAT GUELER
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001946-0**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,463
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA"
 (73) FORD MOTOR COMPANY (US)
 (72) DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001944-3**
 (22) 18/04/2012
 (15) 26/08/2014
 (30) 02/11/2011 US 29/405,429
 (45) 26/08/2014
 (52)(BR) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR"

39





(11) **BR 30 2012 001947-8**

(22) 18/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 US 29/405,461

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA À MAÇANETA"

(73) FORD MOTOR COMPANY (US)

(72) DILLON BLANSKI, MORAY STUART CALLUM

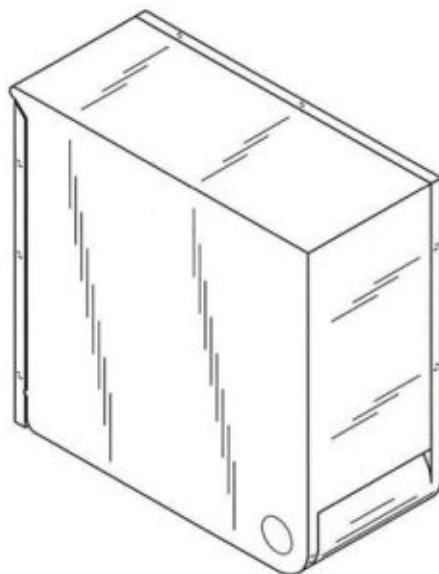
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002018-2**

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) JOANA D'ARC RIBEIRO SILVA (BR/MG)

(72) JOANA D'ARC RIBEIRO SILVA

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001961-3**

(22) 19/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) MAKENZI CALÇADOS ESPORTIVOS LTDA (BR/MG)

(72) GERALDO PINTO DE CARVALHO

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002019-0**

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) JOANA D'ARC RIBEIRO SILVA (BR/MG)

(72) JOANA D'ARC RIBEIRO SILVA

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001993-1**

(22) 20/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 21/10/2011 US 29/404,534

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 19-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) MICHITOMO KUGIMIYA

39



(11) **BR 30 2012 002021-2**

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE MÃO

(73) METALÚRGICA FERCAR LTDA (BR/MG)

39

(72) HELVENÉCIO FERREIRA PINTO

(74) EDUARDO LIVIO DAIMOND

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002024-7

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 24/10/2011 WO DM/077567

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-08, 21-01

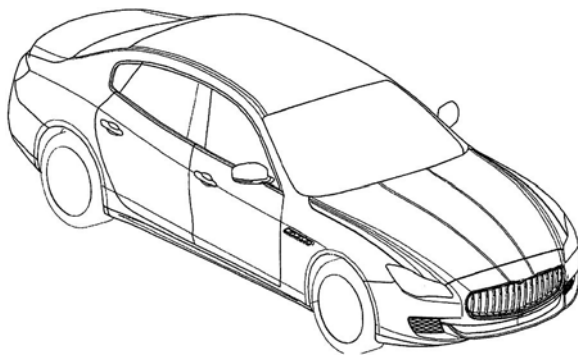
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEIS

(73) MASERATI S.P.A (IT)

(72) LORENZO RAMACIOTTI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002026-3

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 27/10/2011 EM 0019389869-0005

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) IPI S.R.L. (IT)

(72) ARNE MOHN, LUCA MORONI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002027-1

(22) 24/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 27/10/2011 EM 001938986-0007

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-01

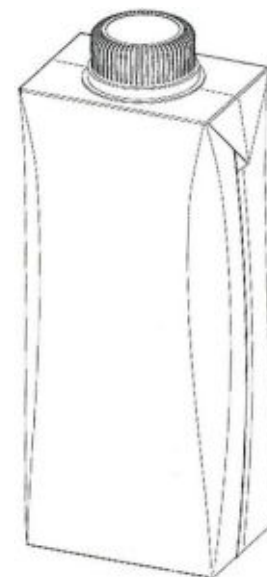
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) IPI S.R.L. (IT)

(72) LUCA MORONI, ARNE MOHN

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002056-5

(22) 26/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMPRESSORA FISCAL

(73) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S.A.. (BR/SP)

(72) JOSÉ ISIDORO GOARETTA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39

39

39

39



(11) **BR 30 2012 002077-8**

(22) 26/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 26/10/2011 EM 001938317-0001

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL.

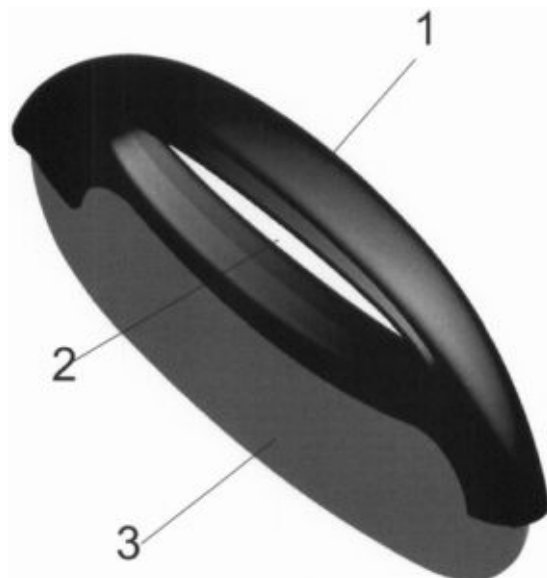
(73) Audi Ag. (DE)

(72) Cesar Muntada Roura

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002097-2**

(22) 20/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU PARA MOTOCICLETA

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)

(72) Masahiro Hikita

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002079-4**

(22) 26/04/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CORTADOR

(73) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)

(72) Marcos Antônio Grespan

(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002119-7**

(22) 27/04/2012

(15) 26/08/2014

(30) 27/10/2011 JP 2011-024782

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL PARA MOTONETA

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

(72) Wid Choksuwattanasakul, Charnchai Jarngprasert

(74) Daannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 002154-5**

(22) 02/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA OU SIMILAR.

(73) Paulo Sérgio Niemeyer Makhohl (BR/RJ)

(72) Paulo Sérgio Niemeyer Makhohl

(74) Eudes Lopes de Castro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002177-4**

(22) 02/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 03/11/2011 US 29/405,529

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 19-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOEL KENNETH HAGGLAUND, JOHANNES BAYER, JORGE CEFERINO CEBALLOS, Joy Anna Packard, MARCELA SILVINA INGLESIAS, MARTIN EDUARDO BROEN, SHAELYN DEANN CRUTCHLEY

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002170-7**

(22) 02/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 02/11/2011 EM 001941444-0001

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA

(73) AUDI AG (DE)

(72) CESAR MUNTADA ROURA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002186-3**

(22) 03/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-99, 09-09

(54) CONFIGURACAO ORNAMENTAL APLICADA A SUPORTE PARA EMBALAGENS PLASTICAS

(73) Suzuki Recicladora e Ind. de Maquinas e Embalagens Plasticas Ltda (BR/RS)

(72) Jorge Satoshi Suzuki Takata

(74) Renato Hahn

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002209-6**

(22) 04/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-08

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO "

(73) DAF TRUCKS N.V (NL)

(72) BART VAN LOTRINGEN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002210-0**

(22) 04/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUES "

(73) DAF TRUCKS N.V (NL)

(72) BART VAN LOTRINGEN

(74) DAVID NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002216-9**

(22) 04/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 04/11/2011 JP 2011-025495

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL.

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) Daisuke Akojima

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002234-7**

(22) 07/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 06-04, 23-02

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM CONJUNTO INTEGRADO DE TOALHEIRO E PRATELEIRA

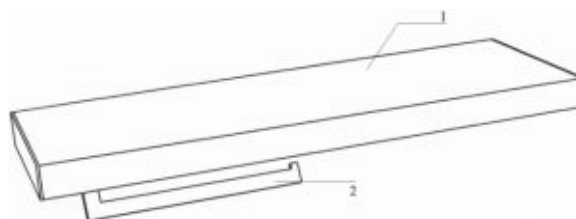
(73) Cleber Luis Da Re (BR/RS)

(72) Cleber Luis Da Re

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002270-3**

(22) 08/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 10/11/2011 JP 2011-025936

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-11, 21-01

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM MOTONETA

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

(72) Genichi Kito, Bongkarn Sawatsutipan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002357-2**

(22) 11/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 11/11/2011 EM 001946369-005

(45) 26/08/2014

39



(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA
(73) Audi Ag. (DE)
(72) Gary Telaak
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002359-9**
(22) 11/05/2012
(15) 26/08/2014
(30) 19/03/2012 US 002010538-0001; 19/03/2012 US 002010538-002
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA LAMAS PARA VEICULOS
(73) Daf Trucks N.V. (NL)
(72) Bart Van Lotringen
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002360-2**
(22) 11/05/2012
(15) 26/08/2014
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEICULOS
(73) Daf Trucks N.V. (NL)
(72) Bart Van Lotringen
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



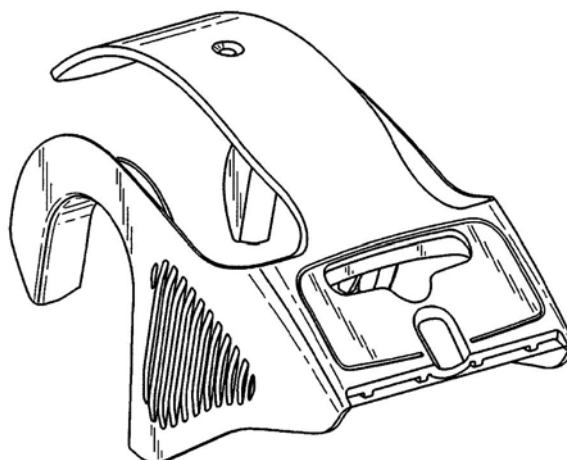
(11) **BR 30 2012 002361-0**
(22) 11/05/2012
(15) 26/08/2014
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE PARA VEICULOS
(73) Daf Trucks N.V. (NL)
(72) Bart Van Lotringen
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002388-2**
(22) 14/05/2012
(15) 26/08/2014
(30) 15/11/2011 US 29/406,514
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 19-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA"
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) JOY ANNA PACKARD, MARTIN EDUARDO BROEN, SHAELYN DEANN CRUTCHLEY
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002426-9**
(22) 15/05/2012
(15) 26/08/2014
(30) 15/11/2011 EM 001947268-0001
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA
(73) Audi Ag. (DE)

39



(72) Frank Gruner
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



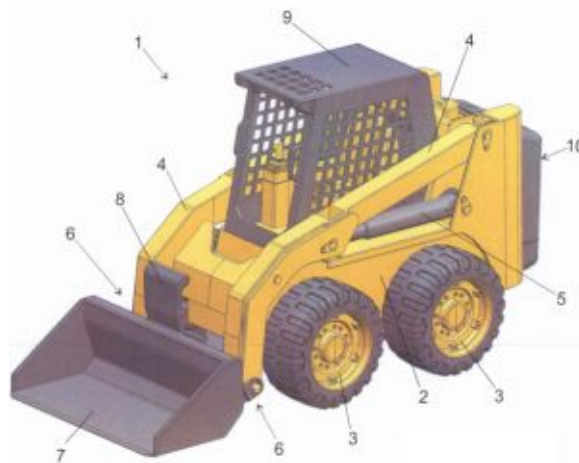
(11) **BR 30 2012 002442-0**
(22) 16/05/2012
(15) 26/08/2014
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REBOQUE DE BRINQUEDO
(73) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002443-9**
(22) 16/05/2012
(15) 26/08/2014
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MINI TRATOR REBOQUE DE BRINQUEDO
(73) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002450-1**
(22) 16/05/2012
(15) 26/08/2014
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRATOR DE BRINQUEDO
(73) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

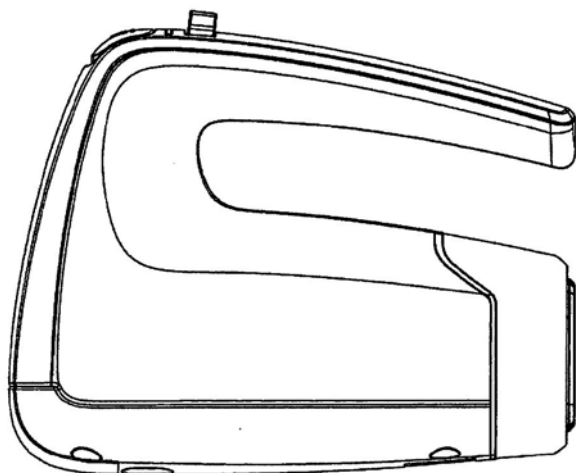


(11) **BR 30 2012 002464-1**
(22) 17/05/2012
(15) 26/08/2014
(30) 17/11/2011 EM 001948886
(45) 26/08/2014
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)
(72) JÉRÔME ESTEVE
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 002474-9

(22) 17/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002475-7

(22) 17/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002476-5

(22) 17/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 17/11/2011 US 29/406,694

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 19-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA

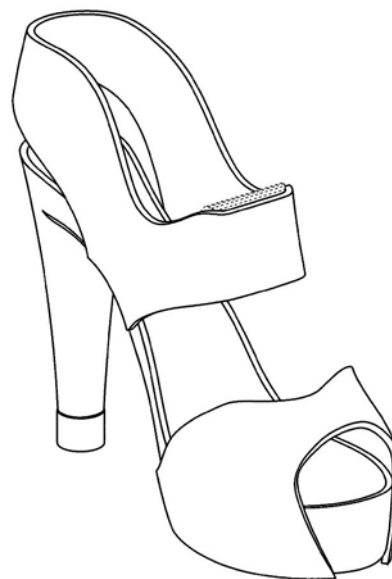
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOY ANNA PACKARD, LORENZO RUGGIERI, MONICA DALLA RIVA, NICOLAS ANTONIO ECHEVERRI, SHAELYN DEANN CRUTCHLEY, VALENTINA TRONCONI

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002488-9

(22) 18/05/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE TELHA PARA COBERTURAS ARTICULADAS

(73) Coberline Coberturas Ltda M.E. (BR/SP)

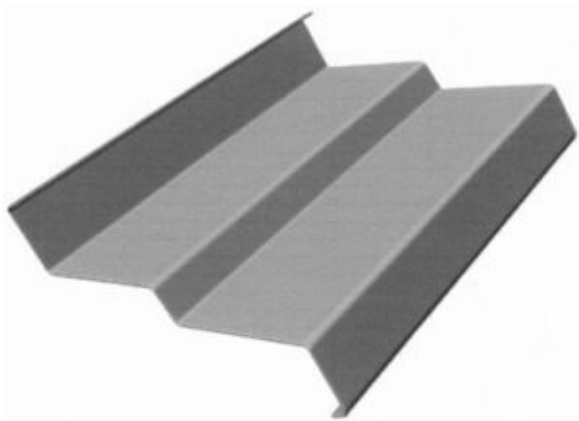
(72) Carlos Alberto da Silva

(74) Rubens dos Santos Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 002517-6**

(22) 18/05/2012

(15) 26/08/2014

(30) 21/12/2011 US 29/395230

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JARRA

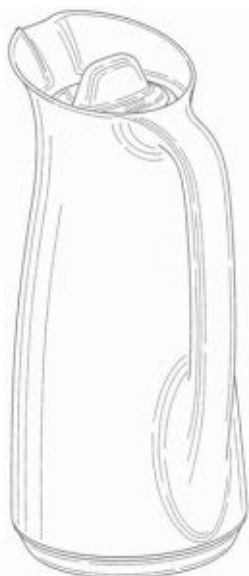
(73) Dart Industries Inc. (US)

(72) Alex Muspratt-Williams, Jan-Hendrik de Groot

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005727-2**

(22) 06/11/2012

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA CORRUGADA E VARIANTES

(73) ISAY WEINFELD (BR/SP)

(72) ISAY WEINFELD

(74) CLOVIS SILVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000912-2**

(22) 01/03/2013

(15) 26/08/2014

(30) 04/09/2012 US 29/431,095

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 09-07

39

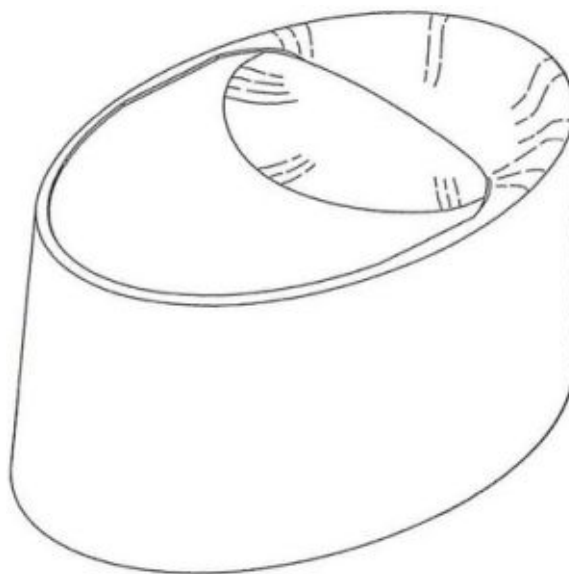
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHAMENTO

(73) AptarGroup, Inc. (US)

(72) Timothy M. Mazurkiewicz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000913-0**

(22) 01/03/2013

(15) 26/08/2014

(30) 06/09/2012 US 002098244

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA PARA PEITO

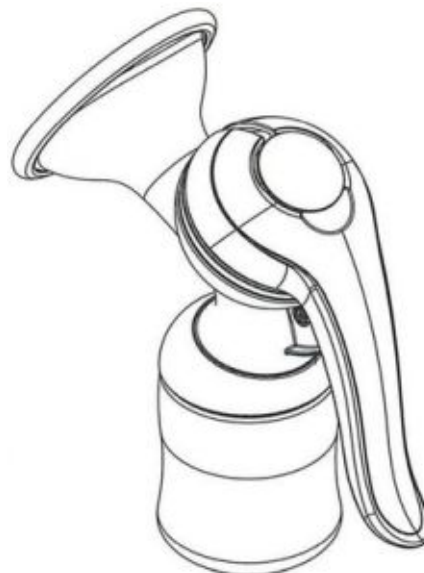
(73) Mapa GmbH (DE)

(72) Reinhold Jaeger-Waldau

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002848-8**

(22) 17/06/2013

(15) 26/08/2014

(30) 21/12/2012 DE 002 158 253

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTOS

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) SILJA SAUTTER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 003349-0**

(22) 10/07/2013

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 003364-3**

(22) 10/07/2013

(15) 26/08/2014

(30) 11/01/2013 FR 13/0315

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) STEPHANIE CAMBON, JULIEN METZGER, JONATHAN LEJEUNE, WILLIAM LICENSE

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 003818-1**

(22) 05/08/2013

(15) 26/08/2014

(45) 26/08/2014

(52)(BR) 26-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE LANTERNA

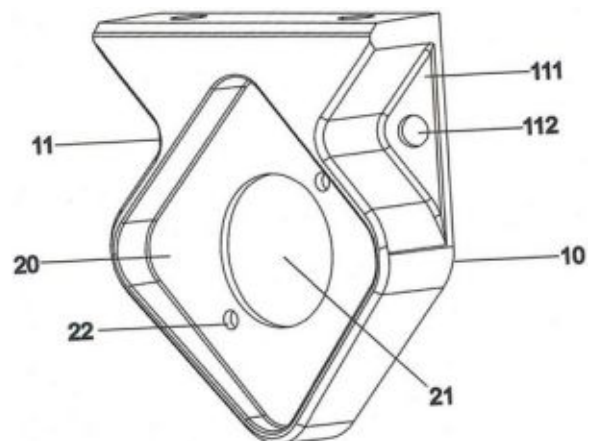
(73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2277 de 26/08/2014

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000270-2** 34
(22) 24/01/2012
(71) Beernberg Corp. As (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido. 3. Manter no pedido principal os objetos representados pelas figuras 1.1 e 1.2, 3.1 e 3.2, 4.1 e 4.2, 5.1 e 5.2, 7.1 e 7.2, 9.1 e 9.2, acrescentando as vistas frontal, posterior, laterais, superior e inferior de cada objeto. 4. Um primeiro pedido dividido deverá conter os objetos representados pelas figuras 2.1 e 2.2, 6.1 e 6.2, 8.1 e 8.2, 11.1 e 11.2, acrescentando as vistas frontal, posterior, laterais, superior e inferior de cada objeto. 5. Um segundo pedido dividido deverá conter os objetos representados pelas figuras 10.1, 10.2 e 10.3, 13.1, 13.2 e 13.3, 14.1, 14.2 e 14.3, 15.1, 15.2 e 15.3, acrescentando as vistas frontal, posterior, laterais, superior e inferior de cada objeto. As figuras 10.2, 13.2, 14.2 e 15.2 não representam vistas frontais, e sim perspectivas. 6. Um terceiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 12.1 e 12.2, acrescentando as vistas frontal, posterior, laterais, superior e inferior do objeto. 7. Um quarto pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 16.1 e 16.2, acrescentando as vistas frontal, posterior, laterais, superior e inferior do objeto. 8. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações para cada pedido, adequando às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 001327-5** 34
(22) 16/03/2012
(71) Metso Power OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais. Além disso, o pedido apresenta irregularidades e precisa atender às seguintes exigências: 1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido. O título deve ser adequado para cada pedido. 3. Manter no pedido principal o objeto representado pelas figuras 1.1 a 1.5. Corrigir a nomeação das figuras no relatório descritivo, pois as figuras 1.3 e 1.4 foram citadas como vistas traseiras. 4. Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 2.1 a 2.5. Corrigir a nomeação das figuras no relatório descritivo, pois as figuras 2.3 e 2.4 foram citadas como vistas traseiras. 5. Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 3.1 a 3.4. Corrigir a nomeação das figuras no relatório descritivo, pois as figuras 3.3 e 3.4 foram citadas como vistas traseiras. Acrescentar a vista superior, que foi citada no relatório como figura 3.5, mas não foi apresentada. 6. Apresentar, para cada pedido, relatório descritivo e reivindicação adequados às novas figuras e aos novos títulos.

(21) **BR 30 2012 001612-6** 34
(22) 02/04/2012
(71) Celio Antonio Fillus (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As vistas anterior, posterior, lateral e superior estão perspectivadas. Corrigir as referidas figuras para que apresentem corretamente as projeções ortogonais do objeto.

(21) **BR 30 2012 001659-2** 34
(22) 04/04/2012
(71) Renato Marquezin de Oliveira (BR/SP)
(74) Beere Assessoria Empresarial Ltda
Imagens sem contraste. Desenhos demonstram funcionalidade. Somente vistas em perspectiva foram apresentadas e falta vista inferior. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma fechada (Atuais figuras 1 a 5); 3. harmonizar relatório descritivo e reivindicações conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 001668-1** 34
(22) 04/04/2012
(71) Scania CV AB. (SE)
(74) Alicia Daniel Shores
Imagens sem definição. Vistas frontal e posterior muito reduzidas. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens com alta definição, em dimensões maiores, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, laterais, superior e inferior, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2012 001679-7** 34
(22) 04/04/2012
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Alicia Daniel Shores
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 001694-0** 34
(22) 04/04/2012
(71) Giflor S.R.L. (IT)
(74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.
Faltam vistas do objeto na sua forma fechada. Relatório com indicações das imagens incorretas. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens em alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, superior e laterais do objeto aberto e vistas frontal, posterior e perspectiva do objeto em sua forma fechada. 3. cancelar o relatório descritivo e apresentar novo com as vistas indicadas corretamente. A vista da figura 7 se trata da forma aberta e o relatório menciona fechada. Adicionar as demais solicitadas; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 001699-1** 34
(22) 05/04/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Reapresentar o conjunto de figuras sem linhas tracejadas.

(21) **BR 30 2012 001705-0** 34
(22) 05/04/2012
(71) JOÃO AMÉRICO BEZERRA ME (BR/BA)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na Fig. 1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na Fig. 4. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter os objetos reivindicados nas Fig. 5 e 6. 2. Os objetos deverão ser apresentados em todas as vistas: anterior, posterior, laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. Cada figura deverá limitar-se a uma vista do objeto. 3. As figuras não deverão ser pranchas de desenho técnico, portanto, suprimir as Fig. 2 e 3. As figuras não poderão conter textos, símbolos, dimensões, indicações de raio e escala, ampliação de detalhes construtivos, especificações técnicas e/ou outras expressões, exceto Fig. 1, Fig. 2, etc. 4. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 5. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5). 6. Alterar o título para: "Configuração aplicada em..." seguido de indicação clara, breve e concisa do objeto do pedido. 7. Cancelar o atual relatório descritivo. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto, fazendo referência às figuras apresentadas. Portanto, não deverá conter qualquer informação de caráter técnico ou funcional. 8. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) **BR 30 2012 001706-8** 34
(22) 04/04/2012
(71) CLEVERSON FAUSTINO BRANDELERO (BR/PR), LEONEL BIEDERMANN INOCENCIO (BR/PR), FERNANDO JOSÉ GNOATTO (BR/PR), ORTACIR CARLOS ALBANI (BR/PR)
(74) PAULO JOSÉ LUNKES
Apresentação de vistas incompleta. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes do objeto possam ser revelados.

(21) **BR 30 2012 001732-7** 34
(22) 09/04/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O depósito contém mais objetos do que consta na prioridade. Por esta razão, suprimir as figuras 17 a 24. 2. Os objetos deverão ser representados sem hachuras superficiais que possam atrapalhar a compreensão de sua forma. 3. Apresentar novo relatório descritivo adaptado à retirada das figuras da terceira variação configurativa. 4. Alterar o título do pedido para: "Configuração aplicada em ponta para implemento de máquina agrícola".

- (21) **BR 30 2012 001734-3** **34**
(22) 09/04/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em adaptador para máquina agrícola". 3. Apresentar novo conjunto de figuras sem as hachuras, pois estão atrapalhando o entendimento da forma. As linhas que marcam os limites entre os planos devem ser contínuas, sem interrupções nas interseções. 4. Adequar relatório descritivo e reivindicações ao novo título e às novas figuras.
- (21) **BR 30 2012 001735-1** **34**
(22) 09/04/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em ponta para implemento de máquina agrícola". 3. Apresentar novo conjunto de figuras sem as hachuras, pois estão atrapalhando o entendimento da forma. As linhas que marcam os limites entre os planos devem ser contínuas, sem interrupções nas interseções. 4. Adequar relatório descritivo e reivindicações ao novo título e às novas figuras.
- (21) **BR 30 2012 001736-0** **34**
(22) 09/04/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Imagem com excesso de linhas. Dificuldade de compreensão da forma. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras e apresentar novo conjunto de imagem sem as hachuras, apenas as linhas de contorno.
- (21) **BR 30 2012 001740-8** **34**
(22) 09/04/2012
(71) Touchless Biometric Systems AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes. Desenhos apresentam inscrições textuais e marca. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar no atual pedido somente as imagens das atuais figuras 1.1 a 5.3 e 19.1 a 19.3, sem a aplicação de marcas símbolos ou inscrições textuais; 3. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 6.1 a 13.3), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas frontal, lateral e em perspectiva, sem a aplicação de marcas símbolos ou inscrições textuais; 4. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 15.1 a 15.3 e 16.1 a 18.3), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas frontal, lateral e em perspectiva, sem a aplicação de marcas símbolos ou inscrições textuais; 5. harmonizar pedido conforme exigências.
- (21) **BR 30 2012 001763-7** **34**
(22) 10/04/2012
(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(74) BARROS WALLACE ADVOGADOS
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com a numeração correta, observando o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante. 3. Apresentar novo relatório descritivo e reivindicação com a numeração correta das páginas: relatório 1/2 e 2/2; reivindicação 1/1. Adequar às novas figuras.
- (21) **BR 30 2012 001764-5** **34**
(22) 10/04/2012
(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(74) BARROS WALLACE ADVOGADOS
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando o objeto completo, sem interrupção, sem linhas tracejadas. 3. Apresentar novo relatório descritivo e reivindicação com a numeração correta das páginas: relatório 1/1 e reivindicação 1/1. Adequar às novas figuras.
- (21) **BR 30 2012 001765-3** **34**
(22) 10/04/2012
(71) FABRIZIO ALBIZZO CALEFF (BR/SP)

(74) CAROLINA RODRIGUES
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido. Manter no pedido principal os objetos das figuras 1.1 a 1.6 e 4.1 a 4.6. Num primeiro pedido dividido os objetos das figuras 2.1 a 2.6 e 3.1 a 3.6. Num segundo pedido dividido o objeto das figuras 5.1 a 5.6. 3. Apresentar, para cada pedido, relatório descritivo e reivindicação adequados às figuras.

(21) **BR 30 2012 001766-1** **34**
(22) 10/04/2012
(71) FABRIZIO ALBIZZO CALEFFI (BR/SP)
(74) CAROLINA RODRIGUES
1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na Fig. 1.1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter os objetos reivindicados nas Fig. 2.1 e 3.1. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001770-0** **34**
(22) 10/04/2012
(71) Grendene S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 001784-0** **34**
(22) 11/04/2012
(71) TRANSPORTADORA MAÇAIRA LTDA. (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em engate". 3. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si: a figura 6 parece mostrar um corte, ao invés da vista inferior, pois não são mostrados os mordentes, os pinos e as placas retangulares mostrados nas figuras 1, 2 e 4; na figura 2 o pino rei aparece envolto por um elemento circular que não é mostrado nas figuras 4 e 6. 4. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras. O relatório deve se limitar a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas a modo de montagem e fixação.

(21) **BR 30 2012 001792-0** **34**
(22) 11/04/2012
(71) RUI OTONIEL RODRIGUES PIMENTA (BR/MG)
(74) MINASMARCA & PATENTE PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado nas Fig. 1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na Fig. 2. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na Fig. 3. 1.4. Suprimir as figuras 6 e 7. 2. Os objetos deverão ser ilustrados com melhor qualidade de representação, com traços regulares e contínuos e com uniformidade na proporção das formas. 3. Os objetos deverão ser apresentados em todas as vistas: anterior, posterior, laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. Cada figura deverá limitar-se a uma vista do objeto em questão. 4. As figuras não poderão ser ou conter textos, símbolos, ampliação de detalhes construtivos e outras expressões, exceto Fig. 1, Fig. 2, etc. 5. Alterar o título para: "Configuração aplicada em forno". 6. Cancelar o atual relatório descritivo. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto, fazendo referência às figuras apresentadas. Portanto, não deverá conter qualquer informação de caráter técnico ou funcional, como os materiais e acabamentos usados na fabricação do objeto e as dimensões do mesmo.

(21) **BR 30 2012 001822-6** **34**
(22) 12/04/2012
(71) BIKE BOK LTDA ME (BR/MG)
(74) WELINTON JARBAS DE SOUZA
Título fora do padrão normativo. Objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes. Imagens sem definição. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. corrigir o título do pedido para "Configuração aplicada a carenagem de bicicleta" 3.

apresentar no atual pedido somente as atuais figuras 1 a 7, com alta qualidade de definição (está muito escuro), nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais; 4. havendo interesse em proteger o objeto representado pelas atuais figuras 8 a 14, este deve ser apresentado em pedido dividido deste, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais; 5. harmonizar relatório descritivo e reivindicações com as exigências.

(21) **BR 30 2012 001837-4** **34**
(22) 13/04/2012
(71) CLAYTON RODRIGUES DE FIGUEIREDO (BR/MG)
(74) FERNANDO LUIZ ROSADO
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, respeitando a resolução mínima de trezentos dpi. Acrescentar a vista frontal do objeto.

(21) **BR 30 2012 001838-2** **34**
(22) 13/04/2012
(71) CLAYTON RODRIGUES DE FIGUEIREDO (BR/MG)
(74) FERNANDO LUIZ ROSADO
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Na atual apresentação as partes mais claras do objeto estão se confundindo com o fundo (folha branca).

(21) **BR 30 2012 001845-5** **34**
(22) 13/04/2012
(71) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido os objetos indicados nas referências numéricas 2 e 3. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto indicado na referência numérica 4. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter os objetos indicados na referência numérica 5, os quais deverão ser apresentados como variações configurativas. 2. Retirar do relatório referências a materiais e cores dos objetos. 3. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 4. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001854-4** **34**
(22) 13/04/2012
(71) Pfu Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo as partes coloridas meramente ilustrativas, conforme citado no relatório descritivo. 3. Adequar relatório descritivo às novas figuras, retirando a informação sobre as partes que não estão no escopo da proteção.

(21) **BR 30 2012 001856-0** **34**
(22) 13/04/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) CARINA S. RODRIGUES
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras correspondentes entre si. A figura 5 parece mostrar um objeto diverso do mostrado nas demais figuras: em nenhuma outra figura é possível visualizar o plano horizontal superior e os planos inclinados mostrados nela. A perspectiva está muito esquemática, sem mostrar os relevos e rebaixos do objeto.

(21) **BR 30 2012 001861-7** **34**
(22) 13/04/2012
(71) JOÃO VICTOR EDUARDO COUNNA (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Na atual apresentação as partes mais claras do objeto estão se confundindo com o fundo (folha branca).

(21) **BR 30 2012 001875-7** **34**



(22) 16/04/2012

(71) RITA DE CASSIA DOMICIANO NOGUEIRA ME (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Na atual apresentação o fundo está muito escuro, dificultando a visualização do objeto. 3. Adequar o relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 001889-7** **34**
(22) 16/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido os objetos indicados nas referências numéricas 2 e 3. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto indicado na referência numérica 1.1. 2. Retirar do relatório referências às cores dos objetos. 3. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 4. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001890-0** **34**
(22) 16/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Retirar do relatório descritivo referências às cores dos objetos.

(21) **BR 30 2012 001891-9** **34**
(22) 16/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto indicado na referência numérica 2. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto indicado na referência numérica 3. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto indicado na referência numérica 4. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. Retirar do relatório descritivo referências às cores dos objetos. 4. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 5. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001900-1** **34**
(22) 17/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) GUSTAVO JENSEN
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto indicado na referência numérica 2. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto indicado na referência numérica 3. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. Retirar do relatório descritivo referências às cores dos objetos. 4. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 5. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001911-7** **34**
(22) 18/04/2012(71) ALCIDES NORIO NAGADO (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 001913-3** **34**
(22) 18/04/2012

(71) Vítor Panissa Junior (BR/SP)

(74) Jose Edis Rodrigues
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão as características configurativas do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Acrescentar as vistas superior e inferior do objeto reivindicado. 3. Alterar o título para: "Configuração aplicada em lixeira". 4. Adaptar o relatório descritivo à adição das imagens e à correção do título. 5. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 001955-9** **34**
(22) 12/03/2012

(71) SEAT, S.A (ES)

(74) Flavia Salim Lopes

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Apresentar o atual conjunto de figuras acrescido das vistas superior e laterais do objeto reivindicado.

(21) **BR 30 2012 002007-7** **34**
(22) 24/04/2012

(71) Tosy Robotics Joint Stock Company; Ho Vinh Hoang (VN)

(74) Alceu Elis da Silva
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em robô instrutor". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva(s). As figuras não podem conter textos ou logomarcas. 4. O relatório descritivo deve ser refeito, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas a áreas de aplicação de textos e logomarcas. Adequar o relatório às novas figuras e ao novo título. 5. Apresentar nova reivindicação que deverá ser iniciada pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002023-9** **34**
(22) 24/04/2012(71) TECNOWATT ILUMINAÇÃO LTDA (BR/MG)
(74) CÁSSIA MARIA SOUZA AVELAR

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. O relatório descritivo deve ser refeito, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas a materiais de fabricação, meios de montagem e fixação, vantagens práticas. Retirar do relatório descritivo as referências alfanuméricas correspondentes a estas informações. 3. Apresentar novo conjunto de figuras com a indicação adequada das referências alfanuméricas, de acordo com o novo relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002025-5** **34**
(22) 24/04/2012

(71) IPI S.R.L. (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com a correta numeração. A figura 1.6 não está numerada.

(21) **BR 30 2012 002052-2** **34**
(22) 26/04/2012

(71) Tosy Robotics Joint Stock Company; Ho Vinh Hoang (VN)

(74) Alceu Elis da Silva
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada em robô de brinquedo". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva(s). As figuras não podem conter

textos ou logomarcas. 4. O relatório descritivo deve ser refeito, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas a áreas de aplicação de textos e logomarcas. Adequar o relatório às novas figuras e ao novo título. 5. Apresentar nova reivindicação que deverá ser iniciada pelo título, seguido da expressão "por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002069-7** **34**
(22) 26/04/2012

(71) Ricardo Gomes Maitino (BR/SP)

Objeto deve ser apresentado em fundo neutro. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de resolução gráfica, em fundo neutro e sem outros elementos como roupas, cabides, fotos de atletas, marcas, etc., nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, superior, inferior e laterais; 3. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a quiosque"; 4. adequar apresentação do pedido ao padrão da instrução normativa 13/2013.

(21) **BR 30 2012 002096-4** **34**
(22) 20/04/2012

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Vistas indicadas incorretamente. Reivindicações irregulares. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando as vistas de forma correta; 2. cancelar a reivindicação e apresentar nova incluindo a figura 8. 3. numerar páginas conforme padrão normativo. Ex. 1/3. 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002123-5** **34**
(22) 27/04/2012

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
As imagens devem representar somente o objeto da proteção. Imagens apresentam funcionalidade. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual apresentação de imagens; 2. reapresentar as atuais imagens das figuras 1 a 8; 3. harmonizar relatório descritivo e reivindicações com as exigências.

(21) **BR 30 2012 002125-1** **34**
(22) 27/04/2012

(71) Zound Industries International Ab (SE)

(74) Flávia Salim Lopes

Objeto apresentado de forma incompleta. Numeração das páginas dos desenhos fora do padrão. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto em sua forma completa, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de definição gráfica. Melhorar a representação da vista inferior. 3. numerar corretamente as páginas dos desenhos de acordo com o padrão da normativa. Ex.: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002207-0** **34**
(22) 04/05/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

As vistas não correspondem entre si. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação das imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens somente das atuais figuras 1 a 5;

(21) **BR 30 2012 002249-5** **34**
(22) 07/05/2012

(71) Easy Rescue Ltd (IL)

(74) Bhering Advogados

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em maca". 3. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva, mostrando o objeto sempre na mesma posição, sem demonstrar funcionalidades. As novas figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas e brilhos.

(21) **BR 30 2012 002255-0** **34**
(22) 08/05/2012

(71) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

1. Cancelar atual apresentação do pedido. De acordo com a Instrução Normativa 13/2013, as figuras deverão ilustrar o objeto em sua forma montada, revelando apenas a configuração externa sem destacar detalhes e partes separadamente. 1.1. Suprimir as figuras 8, 9, 10, 11 e 12. 1.2. Apresentar novo relatório descritivo adaptado à correção acima descrita. 1.3. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 1.4. Havendo interesse em proteger a configuração do roupeiro separadamente, o objeto deverá ser depositado como pedido dividido do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 002258-4** **34**

(22) 08/05/2012

(71) Marco Rogerio Coelho Simoes (BR/SP)

(74) Interacao Marcas e Patentes LTDA

Relatório descritivo apresenta uso incoerente do produto. Vistas mal representadas nas imagens. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo corrigindo as informações das linhas 3 a 6 (coberto acondiciona líquidos?) 2. corrigir campo de aplicação para "Cobertores e outros materiais de cobrir"; 3. cancelar atual apresentação de imagens e apresentar novo conjunto, com alta qualidade de resolução gráfica, em funco neutro (claro), nas vistas em perspectiva, frontal, superior, inferior, posterior e laterais de forma que todos os detalhes do objeto possam ser revelados. Apresentar figuras ampliadas e com vistas ortográficas. 4. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em manta e/ou cobertores"; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002268-1** **34**

(22) 08/05/2012

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo a figura 11, por não fazer parte do pedido. As novas figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Adequar relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002271-1** **34**

(22) 08/05/2012

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desenhos apresentam outros elementos fora do escopo de proteção. Atender às seguintes exigências: 1. cancela atual apresentação de imagens e reapresentar somente as atuais imagens das figuras 1 a 10; 2. harmonizar relatório com a exigência.

(21) **BR 30 2012 002273-8** **34**

(22) 09/05/2012

(71) Lisandro Henrique Berlitz (BR/RS) , Fernando

Andre Berlitz (BR/RS)

(74) Ernesto Luiz Holderbaum

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior (caso não seja idêntica à frontal), superior, inferior, lateral esquerda e direita (caso não sejam idênticas) e perspectiva. As novas figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Apresentar novo relatório descritivo sem mencionar o tipo de lâmpada e adequá-lo às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002274-6** **34**

(22) 19/03/2012

(71) Angélica Ramos Guimarães de Lima (BR/SP)

Objeto deve ser apresentado em fundo neutro. Faltam vistas. Ausência de numeração de páginas e figuras. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e laterais, em fundo neutro. 3. numerar páginas e figuras de acordo com a instrução normativa 13/2013; 4. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a cadeira";

(21) **BR 30 2012 002279-7** **34**

(22) 27/04/2012

(71) THE ABSOLUT COMPANY AKTIEBOLAG (SE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras. Suprimir as figuras 3.1 a 3.5, pois a parte representada com linhas cheias não é passível de proteção, por ser apenas parte do objeto, e a parte tracejada não faz parte do pedido, conforme citado no relatório descritivo. Acrescentar a vista superior do objeto mostrado nas figuras 4.1 a 4.5. 3. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002282-7** **34**

(22) 25/04/2012

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As imagens têm baixa resolução. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. A referência às figuras 2.3 e 2.4 parece estar trocada.

(21) **BR 30 2012 002290-8** **34**

(22) 09/05/2012

(71) LISA FURULAND (SE)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Objetos demonstram funcionalidade. Título com expressões irrelevantes. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título para "Configuração aplicada em cama" 2. cancelar a atual apresentação de imagens e reapresentar as atuais imagens das figuras 1 a 7, 15 a 21 e 29 a 35; 3. harmonizar relatório descritivo e reivindicações conforme exigências;

(21) **BR 30 2012 002309-2** **34**

(22) 10/05/2012

(71) Lisandro Henrique Berlitz (BR/RS) , Fernando

Andre Berlitz (BR/RS)

(74) Ernesto Luiz Holderbaum

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O pedido deverá necessariamente incluir projeções ortogonais do objeto, e não somente perspectivas. Apresentar o atual conjunto de figuras acrescido das vistas anterior, posterior, laterais, superior e inferior do objeto. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não contenha qualquer referência aos materiais usados na fabricação do objeto e a aspectos técnicos, como encaixe ou menção a cotas. 3. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002319-0** **34**

(22) 10/05/2012

(71) DAF TRUCKS N.V (NL)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. A numeração das figuras deve obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante). 4. Apresentar novo relatório adequado às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002321-1** **34**

(22) 10/05/2012

(71) DAF TRUCKS N.V (NL)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras atendendo às orientações a seguir: 1.1. A perspectiva, conforme apresentada, não tem suficiência descritiva. Corrigir a figura para que demonstre com clareza as características das formas do objeto. 1.2. A vista posterior (figura 3) está perspectivada. A figura deverá ser corrigida para ilustrar corretamente a projeção ortogonal do objeto. 1.3. As figuras 1, 2 e 3 apresentam incoerências entre si. A representação do objeto deverá ser compatibilizada nas referidas imagens. 2. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002324-6** **34**

(22) 10/05/2012

(71) D.J. Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Imagens com baixa definição. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual apresentação de imagens e apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, superior, inferior e laterais de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Atual apresentação está muito escura não sendo possível observar os detalhes do puxador.

(21) **BR 30 2012 002335-1** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)

(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em panela". 3. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 002336-0** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)

(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.

Título irregular. Imagens com baixa definição. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em panela"; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de resolução, nas vistas em perspectiva, posterior, frontal, superior, inferior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Melhorar contraste pois o objeto está muito claro. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002337-8** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)

(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em faca". 3. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 002356-4** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Audi Ag. (DE)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior (caso não seja idêntica à superior), lateral esquerda e direita (caso não sejam idênticas) e perspectiva. 3. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002358-0** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Audi Ag. (DE)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As imagens têm baixa resolução. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 002362-9** **34**

(22) 11/05/2012

(71) Daf Trucks N.V. (NL)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. A proteção de Desenho Industrial refere-se à forma plástica ornamental de um objeto. Na atual apresentação são mostrados vários objetos. Caso haja interesse, os objetos devem ser apresentados em pedidos divididos, por exemplo: painel, volante, porta, piso, etc. 3. Para cada objeto deve-se apresentar um conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais esquerda e direita e perspectiva. As figuras devem mostrar o objeto completo, sem destacar partes ou detalhes. 4. Apresentar relatório descritivo e reivindicação adequados aos novos títulos e às novas figuras de cada pedido.



(21) **BR 30 2012 002387-4** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Seymour Powell Limited (GB)
(74) Juliano Ryota Murakami
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Não está claro se as hachuras são elementos da superfície do objeto ou se têm fim meramente ilustrativo. Portanto, apresentar novo conjunto de figuras corrigido de maneira a ilustrar somente as características visíveis na configuração externa do objeto reivindicado.

(21) **BR 30 2012 002392-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada à vassoura". 3. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais esquerda e direita e perspectiva. As figuras devem mostrar o objeto completo, sem destacar partes ou detalhes. Portanto, a figura 2 deve ser suprimida. Caso o cabo faça parte do escopo da proteção pleiteada, deve ser representado na íntegra. 4. Apresentar relatório descritivo e reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002393-9** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras que ilustre o objeto reivindicado em todas as suas vistas (perspectiva, frontal, posterior, laterais, superior e inferior) sem incluir elementos que não pertençam ao objeto em questão. Caso o cabo esteja no escopo da proteção pleiteada, deverá ser representado na íntegra. 2. O objeto deverá ser representado apenas em sua forma montada, sem destacar partes ou detalhes separadamente (como na Fig. 2). 3. Alterar o título para: "Configuração aplicada a vassoura". 4. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação à correção do título. 5. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme os desenhos em anexo".

(21) **BR 30 2012 002396-3** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada à escova de unha". 3. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais esquerda e direita e perspectiva. As figuras devem ser correspondentes entre si: na vista superior o rebaixo curvo não parece estar coerente com o mostrado na vista frontal e na perspectiva. 4. Apresentar relatório descritivo e reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002397-1** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
Objeto apresentado desmontado e incompleto. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto em sua forma montada e completa (vassoura inteira), nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e superior, com alta qualidade de resolução gráfica; 3. havendo interesse em proteger o objeto representado pela atual figura 2, este deve ser apresentado em pedido dividido deste, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais; 4. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada à vassoura"; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002398-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada à lixa de pé". 3. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais esquerda e direita e perspectiva. As figuras devem ser correspondentes entre si: na vista superior e na vista lateral o cabo e o rebaixo curvo não parecem estar coerentes com o mostrado na vista frontal e na perspectiva. 4. Apresentar relatório descritivo e reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002399-8** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Acrescentar ao presente conjunto de figuras as vistas inferior, frontal e a lateral oposta à representada na figura 4. 2. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 3. Alterar o título para: "Configuração aplicada a balde". 4. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação à correção do título. 5. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme os desenhos em anexo".

(21) **BR 30 2012 002401-3** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
Objeto apresentado desmontado e incompleto. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto em sua forma montada e completa (vassoura inteira), nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e superior, com alta qualidade de resolução gráfica; 3. havendo interesse em proteger o objeto representado pela atual figura 2, este deve ser apresentado em pedido dividido deste, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais; 4. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada à vassoura"; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002402-1** **34**
(22) 14/05/2012
(71) ART Maison Decoração de Interiores Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na figura 1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 6. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 11. 2. Apresentar novas figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto pleiteado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. As figuras deverão apresentar apenas o objeto solicitado sem incluir elementos como fios e cabos. Corrigir as figuras. 4. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme os desenhos em anexo".

(21) **BR 30 2012 002404-8** **34**
(22) 14/05/2012
(71) ART Maison Decoracao de Interiores Ltda Epp (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Imagens com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos com alta qualidade de definição de imagem, com bom contraste, nas vistas em perspectiva, frontal, superior, inferior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2012 002406-4** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Art Maison Decoracao de Interiores Ltda Epp (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando apenas o objeto solicitado, suprimindo a indicação de fios e cabos de suporte. 3. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002408-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Vistas indicadas incorretamente. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando corretamente as vistas. As laterais e suas referências nas perspectivas estão trocadas. Ponto de vista da moto.

(21) **BR 30 2012 002424-2** **34**
(22) 15/05/2012
(71) Nightlaser Tecnologia Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As vistas ortogonais de ambos os objetos estão apresentadas espelhadas. O conjunto de figuras deverá ser corrigido em sua totalidade para revelar com precisão a tridimensionalidade dos objetos. 2. As figuras 1.4-1.5 e 2.4-2.5 estão com as referências (vistas B/C) trocadas. O mesmo ocorre com as figuras 1.7-1.8 e 2.7-2.8 (vistas E/F). 3. Adequar o relatório descritivo às correções acima descritas. 4. Alterar o título do pedido para: "Configuração aplicada em dispositivo mira laser". 5. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo e suas variantes".

(21) **BR 30 2012 002449-8** **34**
(22) 16/05/2012
(71) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
Vistas indicadas incorretamente. Título irregular. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir o título do pedido para "Configuração aplicada a brinquedo"; 2. cancelar a atual relatório descritivo e apresentar novo indicando corretamente as vistas laterais; 3. harmonizar relatório descritivo e reivindicações conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002455-2** **34**
(22) 16/05/2012
(71) Skullcandy, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando apenas o objeto solicitado em sua forma completa. Suprimir a figura 8 por demonstrar funcionalidade, e a figura 9 por mostrar partes isoladas do objeto. 3. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002463-3** **34**
(22) 17/05/2012
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as vistas: anterior, posterior, ambas as laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. Apresentar figuras com resolução mínima de trezentos dpi. 2. Não há coerência na indicação das figuras 2 e 4. Se a Fig. 2 representa a vista superior, a Fig. 4 não poderia ser descrita como a vista posterior. Corrigir. 3. Apresentar novo relatório descritivo que não contenha qualquer referência aos materiais usados na fabricação do objeto.

(21) **BR 30 2012 002465-0** **34**
(22) 17/05/2012
(71) KLEBER ROBERTO CARDOSO (BR/SP)
(74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIM
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras com a numeração obedecendo ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante). 3. Apresentar novo relatório descritivo com a relação correta das figuras. Indicar individualmente para facilitar o entendimento: por exemplo, foram citadas as figuras 10,11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 18, depois foram descritas as vistas sem informar se estavam na sequência da numeração (consecutivamente), e a final foi citada a descrição da figura 13, gerando dúvidas. O mesmo problema ocorre em relação às figuras 19 a 27. 4. O campo de aplicação apresentado no formulário e no relatório descritivo deve ser o mesmo. Na atual apresentação estão divergentes. 5. Apresentar nova reivindicação com o texto "configuração aplicada em suporte para quilha por ser substancialmente conforme figuras em anexo e suas variantes".

(21) **BR 30 2012 002501-0** **34**
(22) 18/05/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Por se tratar de pedido com objeto principal e variantes, é obrigatória a apresentação de relatório descritivo. O relatório deve: ser iniciado pelo título; definir destacadamente o campo de aplicação; limitar-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa; fazer remissão às figuras (vista frontal, perspectiva, etc.), definindo claramente qual é o objeto principal e quais são as variações. 3. Apresentar novo conjunto de figuras suprimindo as figuras 7, 14 e 21, pois mostram os mesmos objetos das figuras 1, 8 e 15, respectivamente, só que transparentes, com linhas que

difficultar o entendimento da forma. 4. As figuras devem ser numeradas de acordo com o seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, Fig. 1.4 e assim por diante); primeira variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, Fig. 2.4 e assim por diante).

(21) **BR 30 2012 002502-8** **34**
(22) 18/05/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando somente o objeto solicitado, retirando a indicação do cabo em todas as figuras.

(21) **BR 30 2012 002503-6** **34**
(22) 18/05/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Título do pedido divergente do objeto apresentado. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar somente as imagens das figuras 1 a 7. A figura 8 demonstra objeto da vassoura inteira, o que não foi pedido como proteção.

(21) **BR 30 2012 002518-4** **34**
(22) 18/05/2012
(71) Dart Industries Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em galheteiro". 3. Apresentar novo conjunto de figuras. Nas vistas frontal, inferior e perspectiva não é possível perceber se os círculos concêntricos com linhas descontinuidades representam ressalto e/ou rebaixos ou apenas reflexo no objeto. 4. Apresentar novo relatório descritivo e nova reivindicação adequados ao novo título e às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002524-9** **34**
(22) 21/05/2012
(71) Maquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) Roger Pampana Nicolau

Desenhos apresentam variantes configurativas sem a apresentação de todas as vistas. Relatório menciona vantagens funcionais e vantagens práticas. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, superior e laterais, de cada objeto apresentado. 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto, aplicando o padrão numérico de acordo com a normativa. Ex.: figura 1.1, 1.2(principal), figura 2.1, figura 2.2(variante). (Art 20, inciso III e Art. 26, inciso IV). Linhas 5 a 8 e 25 e 26 demonstram vantagens práticas. Linha 6 folha 2 menciona logotipo. Linhas 22 a 25 folha 2 apontam vantagens práticas. Linha 27 folha 2 menciona vantagem funcional (retrátil). Linha 7 folha 3 menciona peça específica irrelevante para a proteção. Linhas 16 a 19 menciona peças irrelevantes. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002532-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. As figuras não podem conter textos ou logomarcas. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002533-8** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser

numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002535-4** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002536-2** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002537-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002538-9** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em aparelho de ginástica". 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva. Todas as figuras devem ser numeradas, por exemplo: figura 1, figura 2, etc. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002539-7** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as vistas: anterior, posterior, ambas as laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. Apresentar figuras com resolução mínima de trezentos dpi. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada em bicicleta". 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. Numerar as páginas que contêm imagens no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/3, 2/3, 3/3).

(21) **BR 30 2012 002540-0** **34**
(22) 14/05/2012
(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as vistas: anterior, posterior, ambas as laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. Apresentar figuras com resolução mínima de trezentos dpi. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada em barra fixa". 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. Numerar as páginas que contêm imagens no centro da margem superior, indicando o

número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/3, 2/3, 3/3).

(21) **BR 30 2012 002545-1** **34**
(22) 21/05/2012
(71) Ronaldo Cavina (BR/PR)
(74) Eliton Marques de Oliveira

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto ora reivindicado deverá ser apresentado somente em sua configuração externa e em fundo neutro. 2. O pedido deverá necessariamente incluir projeções ortogonais do objeto (as presentes figuras estão todas perspectivadas). Apresentar corretamente o objeto em todas as vistas: anterior, posterior, ambas as laterais, superior, inferior e vista em perspectiva. 3. Suprimir as figuras 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, já que as mesmas revelam características internas do objeto. 4. O objeto deverá ser apresentado na íntegra, revelando suas características na totalidade, sem cortes nas imagens ou destacar detalhes e partes separadamente. Portanto, suprimir as figuras 2, 4, 15 e 18. 5. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 6. Alterar o título para: "Configuração aplicada em abrigo". 7. Apresentar novo relatório descritivo adaptado às correções acima descritas. 8. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002546-0** **34**
(22) 21/05/2012
(71) Andre Miguel de Souza e Silva (BR/PR)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando o objeto completo, montado, em todas as vistas ortogonais (frontal, posterior, laterais, superior, inferior) e perspectiva. As figuras não devem mostrar partes isoladas do objeto, nem vários objetos acoplados. Retirar a inscrição "XXXXXX" das figuras. 3. O relatório descritivo deve ser refeito, adequado às novas figuras, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas à funcionalidade, modo de utilização e vantagens práticas. 4. Refazer a reivindicação com o texto "configuração aplicada em cesta por ser substancialmente conforme figuras em anexo".

(21) **BR 30 2012 002547-8** **34**
(22) 21/05/2012
(71) Jairo Megumi Uemura (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras composto pelas vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e perspectiva, mostrando o objeto sempre na mesma posição (figuras 1.1 a 1.7), sem demonstrar funcionalidades. As novas figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas e brilhos. 3. Caso haja interesse em proteger o objeto conforme representado nas figuras 1.8 a 1.14, apresentar pedido dividido. 4. O relatório descritivo deve ser refeito, adequado às novas figuras, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas à funcionalidade, modo de utilização e vantagens práticas.

(21) **BR 30 2012 002561-3** **34**
(22) 22/05/2012
(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Corrigir a Fig. 2 para que apresente o padrão ornamental aplicado no objeto indicado no campo de aplicação. O objeto tridimensional em que o padrão é aplicado deverá ser representado em linhas tracejadas. 2. Apresentar imagens com melhor qualidade gráfica, resolução e contraste. As figuras deverão conter resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar o título do pedido para: "Padrão ornamental aplicado em banco".

(21) **BR 30 2012 002562-1** **34**
(22) 22/05/2012
(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Corrigir a Fig. 2 para que apresente o padrão ornamental aplicado



no objeto indicado no campo de aplicação. O objeto tridimensional em que o padrão é aplicado deverá ser representado em linhas tracejadas. 2. Apresentar imagens com melhor qualidade gráfica, resolução e contraste. As figuras deverão conter resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar o título do pedido para: "Padrão ornamental aplicado em banco".

(21) **BR 30 2012 002563-0** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em banco". 3. Apresentar perspectiva mostrando com linhas tracejadas o objeto tridimensional onde será aplicado o padrão ornamental e a vista plana do padrão ornamental. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002564-8** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

Os desenhos devem apresentar o objeto sobre o qual será aplicada. Numerar páginas. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado a banco automotivo"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de resolução gráfica da atual figura 1 e apresentar o objeto (banco) em linhas tracejadas com o padrão em linhas contínuas/imagem aplicado a ele; observar normativa 13/2013. 4. numerar páginas dos desenhos.

(21) **BR 30 2012 002565-6** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Corrigir a Fig. 2 para que apresente o padrão ornamental aplicado no objeto indicado no campo de aplicação. O objeto tridimensional em que o padrão é aplicado deverá ser representado em linhas tracejadas. 2. Apresentar imagens com melhor qualidade gráfica, resolução e contraste. As figuras deverão conter resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar o título do pedido para: "Padrão ornamental aplicado em banco".

(21) **BR 30 2012 002566-4** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

Padrão apresenta elementos numéricos não permitidos por lei. Demonstrar objeto sobre o qual será aplicado o padrão. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado a banco automotivo"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens e apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de resolução gráfica sem inscrições numéricas (86). O objeto (banco) deve ser apresentado em linhas tracejadas com o padrão em linhas contínuas/imagem aplicado a ele. observar normativa 13/2013. 3. numerar páginas das imagens de acordo com o padrão 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002567-2** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "padrão ornamental aplicado em banco". 3. Apresentar perspectiva mostrando com linhas tracejadas o objeto tridimensional onde será aplicado o padrão ornamental e a vista plana do padrão ornamental. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002568-0** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Corrigir a Fig. 2 para que apresente o padrão ornamental aplicado no objeto indicado no campo de aplicação. O objeto tridimensional em que o padrão é aplicado deverá ser representado em linhas tracejadas. 2. Apresentar imagens com melhor qualidade gráfica, resolução e contraste. As figuras deverão conter resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar o título do pedido para: "Padrão ornamental aplicado em banco".

(21) **BR 30 2012 002569-9** **34**

(22) 22/05/2012

(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar o para "padrão ornamental aplicado em banco". 3.

Apresentar perspectiva mostrando com linhas tracejadas o objeto tridimensional onde será aplicado o padrão ornamental e a vista plana do padrão ornamental. 4. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismos arábicos, no centro da margem superior, indicando o número da folha e o número total de folhas, por exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 003712-3** **34**

(22) 18/06/2012

(71) Odebrecht Transport Participacoes S/A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na figura 1.1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 2.1. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 3.1. 1.3. O terceiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 4.1. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 006769-3** **34**

(22) 18/12/2012

(71) Sônia Maria Alves Henriques (BR/MG)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto reivindicado em todas as vistas (perspectiva, frontal, posterior, laterais, superior e inferior). 2. A vela não deverá ser representada com a chama acesa. As figuras não deverão conter caracteres alfanuméricos, marcas ou logotipos e dimensões. 3. Cada figura deverá corresponder a uma vista do objeto em questão. As figuras não deverão apresentar mais de um objeto.

(21) **BR 30 2013 000914-9** **34**

(22) 01/03/2013

(71) Suzuki Motor Corporation (JP)

(74) Nellie D Shores

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. A representação das figuras atuais dificulta a compreensão da forma do objeto. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor resolução, nitidez e contraste, capazes de representar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes.

(21) **BR 30 2013 002783-0** **34**

(22) 16/05/2013

(71) CEIIA - CENTRO PARA A EXCELÊNCIA E

INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMÓVEL (PT)

(74) ORLANDO DE SOUZA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Na atual apresentação não é possível perceber os detalhes das áreas mais escuras. 3. Adequar relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2013 003343-0** **34**

(22) 10/07/2013

(71) SEB (FR)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. A indicação das imagens não está correta no relatório descritivo. A Fig. 1 não corresponde à perspectiva nem a Fig. 3 à vista traseira. Corrigir a remissão e nomear a primeira imagem com Fig. 1.

(21) **BR 30 2013 003348-1** **34**

(22) 10/07/2013

(71) SAVERGLASS (FR)

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. A representação do objeto contém linhas incompletas, o que atrapalha o entendimento das formas. Além disso, os ressaltos que se projetam das laterais da garrafa não parecem ter sido ilustrados corretamente em todas as vistas, sobretudo na perspectiva. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade de representação, capaz de revelar com precisão as características da configuração externa do objeto reivindicado. 2. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2013 003350-3** **34**

(22) 10/07/2013

(71) SAVERGLASS (FR)

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. A representação do objeto contém linhas incompletas, o

que atrapalha o entendimento das formas. Além disso, os ressaltos que se projetam das laterais da garrafa não parecem ter sido ilustrados corretamente em todas as vistas, sobretudo na perspectiva. Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade de representação, capaz de revelar com precisão as características da configuração externa do objeto reivindicado. 2. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) **BR 30 2013 003351-1** **34**

(22) 10/07/2013

(71) BRAMBATTI E ROYER IMPORTAÇÃO E

REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/RS)

(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES

S/S LTDA

Faltam vistas. Imagem com baixa qualidade. Presença de marca nas imagens. Título incorreto. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens e apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem a aplicação de marcas; 2. harmonizar relatório descritivo e reivindicações conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 003599-9** **34**

(22) 24/07/2013

(71) ANTONIO LEME JUNIOR (BR/PR)

(74) JOAO BRUNO DACOME BUENO

Título com expressões irregulares. Objeto apresentado difere na apresentação das vistas. Imagens com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a sugador odontológico"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e laterais, somente da "capa" do sugador, excluindo outros elementos fora da proteção (tubo).

(21) **BR 30 2013 003600-6** **34**

(22) 24/07/2013

(71) ANTONIO LEME JUNIOR (BR/PR)

(74) JOAO BRUNO DACOME BUENO

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo jogo de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Alterar o título do pedido para: "Configuração aplicada em..." seguido de breve, clara e concisa indicação do objeto reivindicado.

(21) **BR 30 2013 003601-4** **34**

(22) 24/07/2013

(71) ANTONIO LEME JUNIOR (BR/PR)

(74) JOAO BRUNO DACOME BUENO

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "configuração aplicada em capa de seringa". 3. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas, brilhos ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma.

(21) **BR 30 2013 003602-2** **34**

(22) 24/07/2013

(71) ANTONIO LEME JUNIOR (BR/PR)

(74) JOAO BRUNO DACOME BUENO

Título com expressões desnecessárias. Imagens com baixa definição. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a capa para seringa"; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Apresentar desenhos em formato maior para visualização de detalhes.

(21) **BR 30 2013 003624-3** **34**

(22) 25/07/2013

(71) UNIGROUP GLOBAL PARTICIPAÇÕES E

EMPREENDIMENTOS LTDA-ME (BR/SP)

(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA

ME

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras mostrando somente o objeto pleiteado, sem a estrutura civil de suporte. Devem ser apresentadas as vistas superior,



inferior, laterais, frontal, posterior e perspectiva. Retirar as indicações com linhas tracejadas. Caso façam parte do objeto deverão ser representadas com linhas contínuas. 3. O relatório deve limitar-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa. Apresentar novo relatório descritivo adequado ao novo título. Retirar informações sobre aplicação de grafismos, cores e locais de instalação. 4. Adequar o relatório descritivo e a reivindicação às novas figuras.

(21) **BR 30 2013 003627-8** **34**
(22) 22/07/2013
(71) VINCENTI FABRICA DE SEMI-REBOQUES E METALURGICA LTDA ME. (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
As vistas não correspondem entre si. Demonstrar características ornamentais. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e laterais, da mesma configuração original (figura 1), sem demonstrar forma de funcionamento ou encaixe (figura 2). Representar de forma correta a vista em perspectiva. 3. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) **BR 30 2013 003771-1** **34**
(22) 02/08/2013
(71) MARIO EUGENIO FLORES CARNEIRO (BR/BA)
(74) BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA
Relatório apresenta elementos de construção. Desenhos apresentam elementos fora da proteção (tubo). Título fora do padrão normativo. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a semáforo"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens e apresentar novo conjunto de imagens nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do corpo semafórico, sem o tubo. 3. cancelar relatório descritivo e apresentar novo suprimindo qualquer informação sobre elementos construtivos como "suporte em disco", limitando-se somente às formas do objeto. 4. harmonizar relatório e reivindicações conforme exigências.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6404182-4** **40**
(15) 22/02/2005
(73) ICE PACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6800969-0** **40**
(15) 02/09/2008
(73) DAGMAR LUISE MOHRBACH (BR/RS)
(74) MARI LOURDES MACHADO GUERRA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6903931-3** **40**
(15) 28/12/2010
(73) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6904840-1** **40**
(15) 10/08/2010
(73) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002453-7** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002455-3** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002456-1** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002457-0** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002458-8** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002460-0** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002466-9** **40**
(15) 21/12/2010
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002879-6** **40**
(15) 22/02/2011
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003473-7** **40**
(15) 01/02/2011
(73) IND. E COM. DE PRODUTOS DE LIMPEZA SÃO FRANCISCO LTDA. (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003567-9** **40**
(15) 26/04/2011
(73) Joanito Marques de Souza (BR/RS)
(74) Ailton da Silva
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004977-7** **40**
(15) 16/11/2011
(73) Vialtec Indústria e Comércio de Metais e Plásticos Ltda (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005104-6** **40**
(15) 21/06/2011
(73) SM Gestão e Negócios Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7100153-0** **40**
(15) 21/06/2011
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7100379-7** **40**
(15) 14/06/2011
(73) RUBENS COELHO DE SOUZA JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7104427-2** **40**
(15) 19/06/2012
(73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Emerson Salbego Hofart
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105547-9** **40**
(15) 23/10/2012
(73) ORLANDO CARDOSO GOMES JUNIOR (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

44 EXTINÇÃO - ART.119 INCISO III DA LPI

(11) **DI 6403181-0** **44**
(15) 23/11/2004
(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
Registro Extinto a contar de 31/08/2009.

(11) **DI 6403182-9** **44**
(15) 16/11/2004
(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
Registro extinto a contar de 31/08/2009

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5001803-5** **46**
(22) 17/07/1990
(15) 21/07/1998
(45) 21/07/1998
(54) CONTINENTE PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E OUTRAS MERCADORIAS
(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(72) Mario Bruno Schmitz
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda
Prorrogado de 18/07/2005 a 17/07/2010 (4º Período).

51 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 32 2012 000628-0** **51**
(22) 14/02/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(74) Guilherme De Mattos Abrantes
Pedido Renumerado de: BR 32 2012 000628-0 para: BR 30 2012 000628-7.

53.1 PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6303766-1** **53.1**
(22) 20/10/2003
(15) 23/12/2003
(71) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(74) SKO Oyarzáball Marcas e Patentes S.S. Ltda.
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI: 52400.124691/2014-31 Origem: 013ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 0133899-37.2014.4.02.5101 Autor: MZA Soluções em Embalagens Plásticas Ltda. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial DEFIRO o pedido de liminar,



nos termos do artigo 173 e seu parágrafo único da LPI, para determinar a suspensão dos efeitos dos desenhos industriais DI6303766-1 denominado "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS" e DI7004814-2, denominado CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA EMBALAGEM", em relação à empresa autora, até decisão final na presente demanda.

(11) **DI 7004814-2** **53.1**
(22) 22/11/2010
(15) 05/07/2011
(71) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI:
52400.124691/2014-31 Origem: 013ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 0133899-37.2014.4.02.5101 Autor: MZA Soluções em Embalagens Plásticas Ltda. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial DEFIRO o pedido de liminar, nos termos do artigo 173 e seu parágrafo único da LPI, para determinar a suspensão dos efeitos dos desenhos industriais DI6303766-1 denominado "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS" e DI7004814-2, denominado CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA EMBALAGEM", em relação à empresa autora, até decisão final na presente demanda.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6604615-7** **56**
(22) 06/12/2006
(15) 24/04/2007
(71) RMBPACK MÁQUINAS E EMBALAGENS LTDA. ME (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes
Registro transferido de Hamilton Luiz Lima Reis, conforme petição 015130002086, de 01/07/2013.

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6000594-7** **58**
(22) 07/04/2000
(15) 05/06/2001
(71) Panaji Administração de Bens Ltda (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.
Apresente contrato social da empresa cedente, a fim de demonstrar que o assinante do termo de cessão e transferência tem plenos poderes para praticar o ato objeto do serviço solicitado.

(11) **DI 6400227-6** **58**
(22) 26/01/2004
(15) 11/05/2004
(71) JOÃO AMÉRICO SONORIZAÇÃO LTDA (BR/BA)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130035385, de 24/10/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido transferência, bem como alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

(11) **DI 6401892-0** **58**
(22) 04/06/2004
(15) 11/01/2005
(71) HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO)
(74) LLC Info Connection Ltda
Apresente contrato social da empresa cedente, em que conste que o signatário do termo de cessão ou transferência tem poderes para a prática do ato objeto do serviço solicitado.

(11) **DI 6403140-3** **58**
(22) 27/08/2004
(15) 26/10/2004
(71) HEBER PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Esclareça a divergência referente à natureza da sociedade empresária, se limitada ou sociedade

anônima. No documento de cessão deve constar os dados corretos do cedente. Caso tenha ocorrido, anteriormente, alguma alteração de nome ou de sede, necessário solicitar o serviço de alteração de nome ou de sede, por meio de petição, antes da transferência.

(11) **DI 6403143-8** **58**
(22) 27/08/2004
(15) 26/10/2004
(71) HEBER PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Esclareça a divergência referente à natureza da sociedade empresária, se limitada ou sociedade anônima. No documento de cessão deve constar os dados corretos do cedente. Caso tenha ocorrido, anteriormente, alguma alteração de nome ou de sede, necessário solicitar o serviço de alteração de nome ou de sede, por meio de petição, antes da transferência.

(11) **DI 6905099-6** **58**
(22) 19/11/2009
(15) 14/06/2011
(71) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130031722, de 20/09/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

(11) **DI 7003270-0** **58**
(22) 20/08/2010
(15) 17/05/2011
(71) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130031721, de 20/09/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

(11) **DI 7003271-8** **58**
(22) 20/08/2010
(15) 06/09/2011
(71) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130031720, de 20/09/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

(11) **DI 7005928-4** **58**
(22) 20/08/2010
(15) 17/04/2012
(62) DI 7003271-8 20/08/2010
(71) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)
(74) Aginaldo Moreira
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130031718, de 20/09/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

(11) **DI 7005929-2** **58**
(22) 20/08/2010
(15) 02/08/2011
(62) DI 7003271-8 20/08/2010
(71) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Esclareça a divergência entre os dados do titular, apresentados na petição de depósito, e os dados do cedente, apresentados na petição 018130031719, de 20/09/2013. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e/ou de sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada, via petição, antes da transferência.

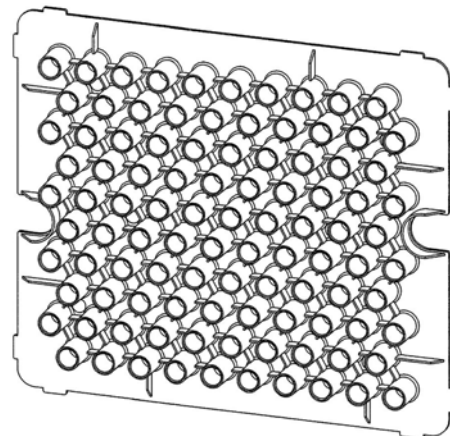
61

ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6800740-0** **61**
(22) 21/02/2008
(15) 11/11/2008
(71) PRO DESCART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Solicitar através de formulário de petição 2.03, alteração de sede anterior a alteração de nome.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **BR 30 2012 005754-0** **73**
(22) 07/11/2012
(15) 27/05/2014
(30) 07/05/2012 JP 2012-010496
(45) 27/05/2014
(52) (BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE PARA SERINGA MÉDICA
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HITOSHI OKIHARA
(74) NELLIE D SHORES
Tendo em vista a caracterização de erro formal na publicação das figuras relativas à concessão do registro (despacho 39), retifico a publicação da figura relativa ao registro 302012005754-0. Referente RPI: 2264 - Cód. 39, Publicado: 27/05/2014



(11) **BR 30 2013 001414-2** **73**
(22) 01/04/2013
(15) 17/06/2014
(30) 04/10/2012 AU 14947/2012
(45) 17/06/2014
(52) (BR) 08-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA DE CARRETEL.
(71) CARMELO JOSEPH LICCIARDI DI STEFANO (AU)
(72) CARMELO JOSEPH LICCIARDI DI STEFANO
(74) BHERING ADVOGADOS
Referente RPI: 2267 - Cód. 39, Publicado: 17/06/2014, tendo em vista erro no campo 30 (prioridade unionista). Considerar os dados atuais AU - 14947/2012 - 04/10/2012.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2277 de 26/08/2014

DICIG Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Exigência formulada em Grau de Recurso.** Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.
- 130 Processo indeferido.** Indeferimento do Requerimento de Averbação ou Registro de contrato e fatura, por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de Averbação/Registro ou Petição considerados inexistentes por não atenderem aos requisitos legais, tais como: GRU não conciliada ou não apresentação dos documentos previstos na IN nº 16/2013.

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.

- 145 Exigência Técnica.** Suspensão do andamento do processo que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. A não manifestação no prazo de 60 (sessenta) dias contínuos, contados a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, acarretará o arquivamento do processo.
- 150 Notificado o Requerimento de Averbação/Registro ou Petição.** A data de início para contagem do prazo de 30 dias para decisão inicia a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI – artigo 211 da LPI e IN nº 15/2013.
- 185 Processo arquivado.** Arquivado o processo, uma vez que não houve manifestação do requerente quanto à exigência formulada, ou ainda a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto** contra decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI, contra o indeferimento do pedido ou contra a decisão proferida pela DICIG, objetivando o reexame da matéria.

Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** 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.**

- 272 Recurso conhecido,** observando o disposto no complemento.
- 290 Republicação** da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção, observando o disposto no complemento.
- 295 Publicação Anulada** referente a qualquer um dos um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 350 Processo averbado ou registrado,** conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei n.º 9.279/96. Expedição do Certificado de Averbação ou Registro, que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 800 Certificado(s) de Averbação Cancelado(s)**
- 998 Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória,** conforme §1º do Art. 73 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para manifestação do titular.
- 999** Outros

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 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	108	Registro/pedido de registro sub-judice. Notificação de procedimento judicial.		publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
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.	109	Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
105	Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.	110	Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.
106	Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.	111	Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	120	Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
107	Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.	112	Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		113	Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal		
		375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.		qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.			416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
				420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
				423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
				425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
				430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
				435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
				440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO

JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
- 502 Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
- 506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.
- 508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
- 520 Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
- 522 Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 524 Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

- 526 Alteração de Endereço Deferida**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
- 528 Alteração de Endereço em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 530 Alteração de Endereço Indeferida**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.
- 532 Transferência de Titular Deferida**
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
- 534 Transferência de Titular em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.
- 536 Transferência de Titular Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.
- 538 Petição não conhecida**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 540 Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.
- 542 Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 544 Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.
- 546 Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.
- 548 Anotação de limitação ou ônus**

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

- 640 Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 642 Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 644 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 646 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.
- 648 Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 650 Recurso**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.
- 654 Concessão do Registro**
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.
- 656 Nulidade Administrativa**
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
- 658 Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
- 660 Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 Outros



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2277 de 26/08/2014

Processo: 090863 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: WELLA AKTIENGESSELLSCHAFT. Cessionário: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A E PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL COMERCIAL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Cedente: JE & TECH CO. LTD Cessionário: JENTECH DO BRASIL CONSTRUTORA LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Requerente: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION)	Cessionário: PINOVA, INC.
Processo: 090894 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: KPL PACKAGING S.P.A. Cessionário: FABIO PERINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Processo: 110488 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: TNT HOLDINGS BV Cessionário: TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS S.A. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 020140024267 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA	Processo: 140700 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: CEZAR TAVARES CONSULTORES LTDA - EPP Cessionário: COBRAPI GERENCIAMENTO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Processo: : 140500 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: SUMMIT AGRO INTERNATIONAL LTD Cessionário: IHARABRÁS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 016140001751 Data Entrada: 07/08/2014 Requerente: LUPATECH - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA PETRÓLEO LTDA	Petição: 020140024268 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A	Processo: 140701 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: FUJI ELECTRIC CO., LTD Cessionário: CGTF - CENTRAL GERADORA TERMELÉTRICA FORTALEZA S/A
Processo: : 140574 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: TOYOTA BOSHOKU CORPORATION Cessionário: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018140014842 Data Entrada: 07/08/2014 Requerente: SHOWA DO BRASIL LTDA	Petição: 020140024269 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: IHG FRANCHISING BRASIL LTDA	Processo: 140702 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: SUNRISE 720 CONSULTORIA, ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA Cessionário: COBRAPI GERENCIAMENTO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Processo: : 140578 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: OMRON AUTOMOTIVE ELECTRONIC ELECTRONICS CO. LTD Cessionário: OMRON COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018140014931 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: SHOWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petição: 020140024287 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: KITTRICH CORPORATION	Processo: 140703 Data Entrada: 06/08/2014 Cedente: TAITOP INC Cessionário: FURUKAWA INDUSTRIAL S/A PRODUTOS ELÉTRICOS
Processo: : 140601 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: G3BAXI PARTNERSHIP LIMITED Cessionário: STATOIL BRASIL ÓLEO E GÁS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018140014932 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: SHOWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petição: 020140024414 Data Entrada: 07/08/2014 Requerente: ROBERT BOSCH LIMITADA	Processo: 140704 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: SEW - EURODRIVE GMBH & CO KG Cessionário: SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA
Processo: : 140712 Data Entrada: 26/08/2014 Cedente: PALFINGER EUROPE GMBH Cessionário: MADAL PALFINGER S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	145	Petição: 018140014967 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: GDBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES QUÍMICOS E DE BORRACHA LTDA	Petição: 020140024456 Data Entrada: 07/08/2014 Requerente: IVECO LATIN AMERICA LTDA	Processo: 140705 Data Entrada: 12/08/2014 Cedente: DNV GL AS. Cessionário: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Processo: 130874 Data Entrada: 26/08/2014	145	Petição: 018140014969 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: GDBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES QUÍMICOS E DE BORRACHA LTDA	Petição: 020140024523 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL (BRAZIL) SISTEMAS DE VEDAÇÃO LTDA	Processo: 140706 Data Entrada: 12/08/2014 Cedente: GRANT PRIDECO, L.P. Cessionário: IRM SERVIÇOS LTDA
		Petição: 018140014970 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: GDBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES QUÍMICOS E DE BORRACHA LTDA	Petição: 020140024569 Data Entrada: 08/08/2014 Requerente: TUDO BEM, TUDO BOM COMÉRCIO LTDA	Processo: 140707 Data Entrada: 12/08/2014 Cedente: SIMPLEX CASTINGS LTDA Cessionário: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
		Petição: 020140024230 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: BODY STORE FRANCHISE S.A.	Petição: 020140024668 Data Entrada: 11/08/2014 Requerente: PANASONIC DO BRASIL LTDA	Processo: 140708 Data Entrada: 12/08/2014 Cedente: PAUL WURTH REFRACTORY & ENGINEERING GMBH Cessionário: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
		Petição: 020140024246 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 020140024688 Data Entrada: 11/08/2014 Requerente: GPB - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	Processo: 140709 Data Entrada: 12/08/2014 Cedente: TRE SERVICES INC Cessionário: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
		Petição: 020140024259 Data Entrada: 06/08/2014 Requerente: SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA	Processo: 140698 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: EVONIK INDUSTRIES AG Cessionário: EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA	Processo: 140710 Data Entrada: 12/08/2014
		Petição: 020140024265 Data Entrada: 06/08/2014	Processo: 140699 Data Entrada: 08/08/2014 Cedente: HERCULES INCORPORATED	



Cedente: THE COCA-COLA COMPANY Cessionário: CROMUS EMBALAGENS DE MATERIAL LTDA	Cessionário: M3 HEALTH PARTICIPAÇÕES LTDA	Cessionário: EDITORA OBJETIVA LTDA	Setor: Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
Processo: 140711 150 Data Entrada:11/08/2014 Cedente: ROMA SYSTEMS, INC Cessionário: I2C ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA	Processo: 140725 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: MAN DIESEL & TURBO ARGENTINA S.A. Cessionário: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2014 000024-3 150 Data Entrada:13/08/2014 Cedente: JACOBS ENGINEERING GROUP INC. Cessionário: GUIMAR ENGENHARIA LTDA	Natureza do Documento: Aditivo de 01/04/2014 ao Contrato de 31/03/2009 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 817590498 - Alteração do item "Forma de Pagamento" do Certificado de Averbação nº 090343/03 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: 1)"NIHIL" para os produtos Sistema de Amortecimento HTR81-BR e Sistema de Amortecimento HTR82-BR 2)1% (um por cento) do valor líquido das vendas para os demais produtos comercializados com a marca Forma de Pagamento: Mensal Prazo: De 08/08/2014 até 03/11/2019
Processo: 140712 150 Data Entrada:11/08/2014 Cedente: PALFINGER EUROPE GMBH Cessionário: MADAL PALFINGER S/A	Petição: 145825 150 Data Entrada:01/08/2014 Requerente: G-KT DO BRASIL LTDA.	Processo: BR 70 2014 000026-0 150 Data Entrada:13/08/2014 Cedente: SANTILLANA EDICIONES GENERALES, S.L. Cessionário: EDITORA OBJETIVA LTDA	Processo: 090923 350 Certificado de Averbação: 090923/03 Cedente: SODECIA CENTRO TECNOLÓGICO S/A País da Cedente: PORTUGAL Cessionária: SODECIA DA BAHIA LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE Natureza do Documento: Aditivo de 26/12/2013 ao Contrato de 01/01/2009 Objeto: SAT - Assistência técnica para o desenvolvimento de atividades automotivas com destaque na área de fabricação de peças e componentes metálicos para a indústria automotiva - Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Forma de Pagamento: Taxa/hora € 130,00 Prazo: De 02/01/2014 até 01/01/2019
Processo: 140713 150 Data Entrada:13/08/2014 Cedente: ALLEN GEARING SOLUTIONS LTD Cessionário: ENERGYWORKS DO BRASIL LTDA	Petição: 145826 150 Data Entrada:07/08/2014 Requerente: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	Processo: BR 70 2014 000027-8 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: KUFNER TEXTIL GMBH Cessionário: KUFNER TEXTIL DO BRASIL LTDA	
Processo: 140714 150 Data Entrada:08/08/2014 Cedente: OUTOTEC (FINLAND) OY Cessionário: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	Petição: 145827 150 Data Entrada:01/08/2014 Requerente: VALE FERTILIZANTES S/A	Processo: BR 70 2014 000028-6 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: AREVA GMBH Cessionário: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR	
Processo: 140715 150 Data Entrada:13/08/2014 Cedente: ALLEN GEARING SOLUTIONS LTD Cessionário: ENERGYWORKS DO BRASIL LTDA	Petição: 145828 150 Data Entrada:11/08/2014 Requerente: CANON INC	Processo: BR 70 2014 000029-4 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: TRELLEBORG MARINE SYSTEMS UK LIMITED Cessionário: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	
Processo: 140716 150 Data Entrada:11/08/2014 Cedente: FJP COMERCIO LTDA ME Cessionário: FAST AÇAI FRANCHISING LTDA	Petição: 145829 150 Data Entrada:05/08/2014 Requerente: DIAS & FREIRE COMERCIAL ÓTICA LTDA	Processo: BR 70 2014 000031-6 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: C Y S CONTROLES Y SISTEMAS SRL Cessionário: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL	
Processo: 140717 150 Data Entrada:13/08/2014 Cedente: CONSITEX S/A. Cessionário: ELEGÂNCIA DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS LTDA	Petição: 145830 150 Data Entrada:11/08/2014 Requerente: TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS S.A.	Processo: 060332 350 Certificado de Averbação: 060332/06 Cedente: CAM FRANCE País da Cedente: FRANÇA Cessionária: U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (anteriormente denominada CAM BRAZIL FABRICAÇÃO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA) País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES Natureza do Documento: Instrumento de Cessão e Transferência de 27/03/2013 ao Contrato de 12/12/2005 e Termos Aditivos de 27/07/2006 e 08/09/2010 Objeto: FT - Fabricação e montagem de componentes automotivos relacionados a equipamentos de segurança de veículos conforme descritos no Anexo 3 do contrato (dispositivo de fechadura, travas das portas, proteções e travas do assento traseiro, ventoinha, trava cilíndrica de ignição, cabo e barra, tampa de combustível) - Alteração do item "Cessionária" Moeda de Pagamento: EURO Valor: 5% (cinco 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 02/07/2013 até 12/12/2015	Processo: 110223 350 Certificado de Averbação: 110223/03 Cedente: SHELL GLOBAL SOLUTIONS INTERNATIONAL BV. País da Cedente: HOLANDA Cessionária: BRASKEM S/A e BRASKEM QPAR S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS Natureza do Documento: Segundo Aditivo de 17/04/2014 ao Contrato nº 731/07 de 08/05/2010 Objeto: SAT - Consultoria relacionada a áreas de funcionamento das Plantas Petroquímicas, relevantes para manutenção, integridade operacional e desempenho técnico das instalações, descrita no Anexo 1 - Alteração dos itens "Cessionária", "Objeto", "Valor" e "Prazo" Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 3,045,000.00 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 160,00 a US\$ 340,00 Prazo: De 17/04/2014 até 08/05/2017
Processo: 140718 150 Data Entrada:12/08/2014 Cedente: TOYOTA MOTOR CORPORATION Cessionário: TOYOTA DO BRASIL LTDA.	Processo: BR 70 2014 000002-2 150 Data Entrada:05/08/2014 Cedente: ADAPTIVE MOLECULAR TECHNOLOGIES, INC. Cessionário: MILITEC BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA		
Processo: 140719 150 Data Entrada:15/08/2014 Cedente: TAKRAF GMBH Cessionário: TENOVA DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO E MANUSEIO DE MATERIAIS LTDA	Processo: BR 70 2014 000012-0 150 Data Entrada:07/08/2014 Cedente: BOSCH PACKAGING SYSTEMS AG Cessionário: MONDELEZ BRASIL LTDA		
Processo: 140720 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: MAN DIESEL & TURBO ARGENTINA S.A. Cessionário: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2014 000014-6 150 Data Entrada:07/08/2014 Cedente: YOU MEDICAL BV Cessionário: MIP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA		
Processo: 140721 150 Data Entrada:14/08/2014 Cedente: MAN DIESEL & TURBO ARGENTINA S.A. Cessionário: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2014 000016-2 150 Data Entrada:07/08/2014 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionário: REXAM AMAZÔNIA LTDA.		
Processo: 140722 150 Data Entrada:12/08/2014 Cedente: TOYOBDO CO., LTD. Cessionário: TOYOBDO DO BRASIL LTDA.	Processo: BR 70 2014 000017-0 150 Data Entrada:07/08/2014 Cedente: CARTONAJES UNION SL Cessionário: RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA E RIGESA DO NORDESTE INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA		
Processo: 140723 150 Data Entrada:12/08/2014 Cedente: SHOWA CORPORATION Cessionário: SHOWA DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2014 000018-9 150 Data Entrada:08/08/2014 Cedente: MURAKAMI CORPORATION Cessionário: METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		
Processo: 140724 150 Data Entrada:12/08/2014 Cedente: LEADER ITALIA SRL	Processo: BR 70 2014 000019-7 150 Data Entrada:11/08/2014 Cedente: ALCATEL - LUCENT SUBMARINE NETWORKS Cessionário: CLARO S/A	Processo: 090343 350 Certificado de Averbação: 090343/04 Cedente: SHOWA CORPORATION País da Cedente: JAPÃO Cessionária: SHOWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA País da Cessionária:	Processo: 120071 350 Certificado de Averbação: 120071/03 Cedente: CONTITECH TECHNO-CHEMIE GMBH País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR Natureza do Documento: Primeiro Aditamento de 08/05/2014 ao Contrato de 15/07/2011 Objeto: FT - Fabricação de mangueiras para sistemas de direção hidráulica - Alteração do item "Valor"

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3,1 % sobre as vendas líquidas após dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 06/06/2014 até 01/01/2016

Processo: 120252 **350**
Certificado de Averbação: 120252/02
Cedente: JFE STEEL CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
Natureza do Documento: Aditivo de 26/11/2013 ao Contrato nº 4600134022 de 07/11/2011
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada a melhoria das operações e redução de custos nas Áreas de Redução-alteração do item "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 102.400.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de JPY 60.000 e de JPY 120.000
Prazo: Dois anos a contar de 02/09/2014

Processo: 120594 **350**
Certificado de Averbação: 120594/02
Cedente: MARRIOTT INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: HARVEST ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
Natureza do Documento: Primeiro e Segundo Aditivo de 25/02/2014 ao Contrato de 30/12/2011
Objeto: FRA - Franquia para abertura e operação de Hotel no padrão MARRIOTT, situado à Rod. RS 444, KM 21, Vale dos Vinhedos, Bento Gonçalves - RS, Brasil, incluindo o Pedido de Registro 830456619 - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (cinco por cento) sobre as vendas brutas de diárias
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 25/07/2014 até 02/04/2032

Processo: 120598 **350**
Certificado de Averbação: 120598/06
Cedente: SKY INTERNATIONAL AG
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: SKY BRASIL SERVIÇOS LTDA E DIRECTV LATIN AMERICA LLC
País da Cessionária:
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
Natureza do Documento: Contrato de 09/12/2011e Aditivo de 30/11/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registros de Marcas listados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120598/05
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Pelos Registros: 1º ano - R\$ 400.000,00; 2º ano - R\$ 400.000,00; 3º ano - R\$ 400.000,00; 4º ano - R\$ 6.500.000,00; 5º ano - R\$ 7.150.000,00; 6º ano - R\$ 7.865.000,00; 7º ano - R\$ 8.651.500,00; 8º ano - R\$ 9.516.650,00; 9º ano - R\$ 10.468.315,00; 10º ano - R\$ 11.515.146,50;
Pelos Pedidos de Registros - "NIHIL"
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 18/03/2014 até 11/11/2018 para os Registros 823549267 e 823549305; até 16/12/2018 para os Registros 823549224 e 823549232;

até 22/12/2018 para os Registros 819201715 e 819201723;
até 20/01/2019 para o Registro 823569489;
até 16/03/2019 para o Registro 819387037;
até 30/03/2019 para o Registro 819381578;
até 20/04/2019 para o Registro 819383236;
até 23/06/2019 para os Registros 826276202 e 826116043;
até 11/08/2019 para os Registros 823549348, 823549186, 823549208, 823569357, 822700166, 823729656, 823569497, 823569365, 823745104, 826115900, 826115853, 826056130, 826056105, 826056091, 823745112, 823729745, 823729737, 823729664, 823569462, 823569390, 823549194, 823549216, 823549356 e 823549275;
até 08/09/2019 para os Registros 826276210, 826316700, 826571514, 826115845, 826115918 e 826316670;
até 11/08/2019 para o Registro 823549160;
até 15/09/2019 para os Registros 826056342, 826056148 e 826056172;
até 13/10/2019 para o Registro 823549259;
até 27/10/2019 para o Registro 823549240;
até 08/12/2019 para o Registro 826115810;
até 15/12/2019 para os Registros 829146628 e 829146610;
até 22/12/2019 para os Registros 829321306 e 829321314;
até 08/09/2020 para os Registros 829618112, 829618104, 829618082 e 826276334;
até 12/09/2020 para o Registro 819337188;
até 19/10/2020 para o Registro 826571506;
até 03/11/2020 para o Registro 823549178;
até 16/11/2020 para os Registros 829045074, 829045155, 829045180, 829045023, 829045040, 829045260, 829045287, 829045228, 829045244, 829045104, 829045252, 829045201, 829045139, 829045066 e 829045015;
até 23/11/2020 para o Registro 829832645;
até 25/01/2021 para o Registro 823569403;
até 09/03/2021 para o Registro 830168010;
até 10/05/2021 para o Registro 829832700;
até 02/08/2021 para os Registros 826056326 e 826056199;
até 09/08/2021 para o Registro 823569420;
até 27/09/2021 para os Registros 829618090 e 829832661;
até 27/11/2021 para o Registro 821104438;
até 09/12/2021 para o Registro 826115837;
até 17/07/2022 para o Registro 826656609;
até 30/07/2022 para o Registro 819918199;
até 15/10/2022 para o Registro 819532452;
até 30/10/2022 para os Registros 826116140, 826116078, 826116027, 826115942, 826115837, 826115772;
até 07/05/2023, para o Registro 823202895 e 823202917;
até 14/05/2023 para o Registro 826693598;
até 25/02/2024 para os Registros 830754482, 830754490, 830754504 e 830754512; e
até a concessão dos Registros para os Pedidos de Registro 830904174, 830904190, 830904204, 830904280, 830890874, 830890882, 830890890, 830890904, 830890912, 830890920,

830890939, 830890947, 830890955, 830890963, 830890971, 830890980, 830904182, 830904212, 830904220, 830904247, 830904255, 831077913, 831117192, 831300205, 831300191, 831300213, 831300183, 840027850, 840027869, 840027877, 840027885, 840027893, 840027907, 840027915, 840031742, 840083823, 840083858, 840083890, 840109040, 840109067, 840109091, 840109130, 840135459, 840135467, 840135475, 840171595, 840171641, 840182066, 840182074 e 904434508, desde que não ultrapasse 09/12/2021

Processo: 120848 **350**
Certificado de Averbação: 120848/04
Cedente: MAGNA INTERNATIONAL INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: COSMA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2011 e Aditivo de 15/05/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros das Marcas nºs 818650605, 818650613, 820841978 e 820841960 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida para os Registros 818650605, 818650613, 820841978 e 820841960
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 01/03/2012 até 31/12/2014 para os Registros nºs 818650605, 818650613, 820841960 e 820841978

Processo: 121247 **350**
Certificado de Averbação: 121247/03
Cedente: TS TECH CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2010
Objeto: SAT - Serviços técnicos e treinamento relativo a melhoria de processo de fabricação e desenvolvimento de assentos para motocicletas da HDA - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY16.021.047
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 281.071 e JPY 288.783
Prazo: De 01/07/2014 até 01/07/2015

Processo: 130938 **350**
Certificado de Averbação: 130938/02
Cedente: SINOPEC ENGINEERING GROUP CO LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Natureza do Documento: Aditivo 01 de 30/06/2014 ao Contrato nº SEG-CSTL-2013-002-Petrobrás&Sinopec Premium I Refinery, de 27/09/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao estudo de viabilidade do projeto da Refinaria Premium I - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 115,00 até US\$ 235,00
Prazo: De 18/11/2013 até 30/12/2014

Processo: 140076 **350**

Certificado de Averbação: 140076/03
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PCF GLOBAL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Natureza do Documento: Primeiro Aditamento de 17/04/2014 e Contrato de Licença de 10/01/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 824680383, 820447757, 810959933 e 824680332, para a fabricação, promoção, distribuição, publicidade e comercialização de bolsas, mochilas, malas, artigos de viagem, estojos e carteiras - Alteração dos itens "Natureza do(s) documento(s)" e "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Taxa de 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 12 % (doze por cento) do preço líquido de vendas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, utilizando as Taxas de Royalty previstas no Anexo E, e conforme disposto na Cláusula 3.1 do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo E e o Primeiro Aditamento ao Contrato;
2) Pagamento fixo antecipado de US\$ 15.000,00, considerado em caráter de crédito (a ser utilizado na dedução de despesas relacionadas à realização do Contrato), devido à empresa Cedente e ao Agente nos termos da Cláusula 3.11 do Contrato, isto é, na proporção de 70% (setenta por cento) deste valor para fins de remessa ao exterior
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 10/03/2014 até 31/12/2015

Processo: 140133 **350**
Certificado de Averbação: 140133/02
Cedente: UNDERWATER CONSTRUCTION CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Natureza do Documento: Contrato GCS.A/CT-4500169019 de 17/01/2014
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para testes de estanqueidade e reparo - em água contaminada radiologicamente - de vazamentos no "LINER" da piscina de combustível usado (PCU) de Angra 1 - Alteração do item "Forma de Pagamento"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 45,00 até US\$ 134,25
Prazo: De 17/01/2014 até 16/09/2014

Processo: 140324 **350**
Certificado de Averbação: 140324/02
Cedente: MOTOROLA MOBILITY, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MOTOROLA MOBILITY COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
Natureza do Documento: Contrato de 18/03/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro descritos no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cedente", "Setor" e "Valor"



do Certificado de Averbação nº 140324/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0% (um por cento) sobre vendas líquidas para os Registros; e "NIHIL" para o Pedido de Registro 824461886
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 09/04/2014 até 10/01/2017 para os Registros 006495044, 007567197 e 007567200; 24/07/2017 para o Registro 825621780; 10/12/2018 para o Registro 006820883; 25/08/2020 para o Registro 007206291; 02/05/2024 para os Registros 811027821, 811027830 e 811027848; A expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro 824461886

Processo: 140441 **350**
Certificado de Averbação: 140441/02
Cedente: HONEYWELL DO BRASIL LTDA
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALCOA WORLD ALUMINA BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FUNDIÇÃO
Natureza do Documento: Contrato e Acordo de Cessão de 01/11/2013
Objeto: SAT - Serviços de suporte relativos à manutenção dos equipamentos de controle atualizados por dispositivos com tecnologia de ponta, na Refinaria ALUMAR, São Luís, Maranhão - Alteração dos itens "Prazo" e "Responsabilidade pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 168,75, US\$ 240,71 e US\$ 341,24
Prazo: De 01/01/2014 até 31/12/2018

Processo: 140502 **350**
Certificado de Averbação: 140502/02
Cedente: THE BODY SHOP INTERNATIONAL PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: BODY STORE FRANCHISE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
Natureza do Documento: Contrato e Carta de Condições Específicas para o Contrato de Master Franquia de 12/12/2013
Objeto: FRA - Direito exclusivo de operar os negócios da franqueadora no Brasil, envolvendo os Registros 825428483, 900266236, 900266252, 817331697, 900266228, 900266651, 816484597, 900266678, 900266643, 817225048, 816943869, 816965153 e 829097600 e os Pedidos de Registro 905879597, 905879520, 840602545, 840602561, 840602650, 840602472, 840492987, 904585034, 904584984 e 904585042 - Alteração do item "Cedente" do Certificado de Averbação nº 140502/01
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Royalties: 2% (dois por cento) sobre vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 31/01/2014 até 24/05/2021

Processo: 140510 **350**
Certificado de Averbação: 140510/01
Cedente: OPENFIELD
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS
Natureza do Documento: Contrato de 14/08/2013 e Aditivo nº 1 de 13/01/2014
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto de desenvolvimento intitulado "Medições de Incrustações e Asfaltenos para Garantia de Escoamento"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 140.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 300,00, € 400,00, e € 500,00
Prazo: De 14/08/2013 até 14/08/2015

Processo: 140573 **350**
Certificado de Averbação: 140573/02
Cedente: RIEDEL FILTERTECHNIK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SOUZA CRUZ S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
Natureza do Documento: Fatura nº VRG006020-1 de 06/03/2014
Objeto: SAT - Projeto de engenharia para melhorias do sistema pneumático da fábrica de Uberlândia - MG - alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa homem/hora € 94,00
Prazo: De 08/09/2013 até 24/01/2014

Processo: 140582 **350**
Certificado de Averbação: 140582/01
Cedente: JACOBS NEDERLAND BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Natureza do Documento: Contrato nº1250.0091283.14.2 de 30/04/2014
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Pacote do Projeto Básico de Engenharia para Unidade Superclaus U-114 a ser instalada na Refinaria Gabriel Passos (REGAP)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 306.050,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 90,00 até € 165,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 30/04/2014

Processo: 140602 **350**
Certificado de Averbação: 140602/01
Cedente: FLOW SYSTEMS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
Natureza do Documento: Fatura nº 13-5620-1 de 28/02/2014
Objeto: SAT - Serviços de suporte técnico e engenharia para recalibragem e teste de bancada para equipamento de teste de vazamento de carroceria
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1.240,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$155,00
Prazo: 17/12/2013

Processo: 140612 **350**
Certificado de Averbação: 140612/01
Cedente: STYRON EUROPE GMBH
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: GPB - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
País da Cessionária:

Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
Natureza do Documento: Contrato de 25/04/2014 e Aditamento de 29/04/2014
Objeto: FT - Aquisição de sistema de controle computadorizado, denominado TECNOLOGIA NEXGEN, com entrega do código fonte comentado, memorial descritivo, especificações funcionais internas, diagramas, fluxogramas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$1.200.000,00
Prazo: De 05/06/2014 até 30/06/2015

Processo: 140632 **350**
Certificado de Averbação: 140632/01
Cedente: SBVS MINE ENGINEERING INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: SERRA DA BORDA MINERAÇÃO E METALURGIA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
Natureza do Documento: Contrato nº 1979 de 28/03/2012 e Primeiro Aditivo de 10/09/2013
Objeto: SAT - Serviços de consultoria e realização de revisões constantes sobre as atividades geomecânicas e as condições no sítio das minas subterrâneas
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD\$ 17.717,70
Forma de Pagamento: taxa/hora de CAD\$ 150,00
Prazo: De 14/03/2012 até 31/12/2015

Processo: 140668 **350**
Certificado de Averbação: 140668/01
Cedente: SBVS MINE ENGINEERING INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: COMPANHIA GOIANA DE OURO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
Natureza do Documento: Contrato nº 249 de 28/03/2012 e Primeiro Aditivo de 10/09/2013
Objeto: SAT - Serviços de consultoria e realização de revisões constantes sobre as atividades geomecânicas e as condições no sítio das minas subterrâneas
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD\$ 16.342,24
Forma de Pagamento: Taxa/hora de CAD\$ 150,00
Prazo: De 14/03/2012 até 31/12/2015

Processo: 140671 **350**
Certificado de Averbação: 140671/01
Cedente: DARDEN CORPORATION E RARE HOSPITALITY INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INTERNATIONAL MEAL COMPANY HOLDINGS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: GESTÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS (HOLDINGS)
Natureza do Documento: Contrato de 24/01/2014
Objeto: FRA - Franquia para operação de "Restaurante Darden", no modelo OLIVE GARDEN (cozinha Italiana/Mediterrânea), localizado no Aeroporto Internacional de Guarulhos, Rodovia Hélio Smidt, s/nº ("Complexo Aeroportuário"), Terminal 3 - Piso Superior, Área de Uso Comercial: T3Su073, CEP: 07190-100, Guarulhos - SP, incluindo os Registros de Marca

811919455, 824511760, 818320753, 813207401, 822546183 e os Pedidos de Registro de Marca 905952871, 905953215, 905952740 e 905953274
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa de Desenvolvimento (Taxa Inicial de Franquia) - US\$ 75.000,00;
2- Taxa de Franquia (Royalties) - 5,5% do faturamento bruto do restaurante
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 31/07/2014 até 19/10/2020

Processo: 140675 **350**
Certificado de Averbação: 140675/01
Cedente: GABRIEL ANTONIO MORALES MEI
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: MARISA DECKER
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESSOA FÍSICA
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2014
Objeto: FRA -Franquia para operação de serviços em assistência financeira, como Aporte de Capital, Aquisição de Passivo, Intermediação de Aquisição de Moedas Estrangeiras, incluindo o Pedido de Registro de Marca 907837867
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1 - Taxa de Franquia - R\$ 4.900,00, pagos em 10 (dez) parcelas de R\$490,00;

2 - Taxa Variável:
2.1 - R\$ 100,00 (cem reais) mensais;
2.2 - 50% (cinquenta por cento) da receita bruta faturada, conforme disposto no item 'N' do contrato
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 31/07/2014 até 01/06/2019

Processo: 140678 **350**
Certificado de Averbação: 140678/01
Cedente: JUNKES & BORBA LTDA EPP
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: AT IMPACTO LOCAÇÕES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS
Natureza do Documento: Contrato de 13/05/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas 824975731, 824975740 e 824975758
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais)
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 01/08/2014 até 02/05/2017

Processo: 140679 **350**
Certificado de Averbação: 140679/01
Cedente: JUNKES & BORBA LTDA EPP
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: JB2 MÍDIA EXTERNA LTDA ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
Natureza do Documento: Contrato de 13/05/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas 824975731, 824975740 e 824975758
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais)
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 01/08/2014 até 02/05/2017

Processo: 140689 **350**
Certificado de Averbação: 140689/01
Cedente: WORLEY PARSONS CANADA SERVICES LTD E CNEC

WORLEY PARSONS ENGENHARIA
S/A
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Natureza do Documento: Contrato de 11/04/2014
Objeto: SAT - Serviços de suporte a gestão da construção e montagem de módulos estruturais para britagem, peneiramento e carregamento para atender ao Projeto S11D - Projeto Ferro Carajás
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD 13.783.771,16
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CAD 66,52 até CAD 430,95
Prazo: De 11/04/2014 até 10/07/2016

Processo: 940213 **350**
Certificado de Averbação: 940213/23
Cedente: SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S/A
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
Natureza do Documento: Aditivo de 08/04/2014 ao Contrato de 07/06/1993 e Aditivos de 02/01/1995, 02/01/1996, 01/02/2000, 01/06/2001, 01/04/2002, 14/03/2003, 10/03/2004, 03/01/2005, 03/01/2006, 03/01/2007, 03/03/2008, 11/03/2009, 01/03/2010, 30/03/2011, 20/03/2012 e 24/04/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros 001898841, 002010984, 002025655, 002068010, 002210240, 002273195, 002304791, 002364441, 002466007, 002477874, 002483068, 002558637, 002850125, 002875958, 002875985, 003012816, 003251810, 003251829, 003286266, 003413861, 003485471, 003485943, 003563715, 003653137, 004027620, 004051165, 004517962, 005001919, 005004179, 005007712, 005007720, 005009332, 005009340, 005009359, 005018170, 006000517, 006024700, 006053386, 006133096, 006134319, 006134327, 006134335, 006134343, 006134360, 006139221, 006183948, 006193692, 006193706, 006195016, 006195032, 006227708, 006227716, 006251005, 006251013, 006251030, 006255515, 006258158, 006268145, 006281648, 006324371, 006325548, 006325599, 006326374, 006347428, 006347436, 006360912, 006374077, 006374085, 006374530, 006417914, 006427170, 006442358, 006459218, 006503926, 006520243, 006586961, 006590381, 006615490, 006713920, 006751148, 006764053, 006829163, 006912435, 006914012, 006929168, 006949231, 006949240, 006956793, 006989900, 006989969, 007001070, 007010877, 007052529, 007133014, 007144431, 007159676, 007219377, 007219385, 007506155, 007529546, 007532636, 007533063, 007535538, 007535546, 007535554, 007535562, 007535570, 007541309, 007542828, 007542852, 007547285, 007547293, 007547307, 007547749, 007547757, 007547765, 007547773, 007547781, 007561199, 007572760, 200008986, 600899801, 710017693, 710006799, 710017707, 710500017, 730060705, 730145948, 750269260, 760206430, 760217165, 780259106, 780259114, 780501667, 800022177, 800078217, 800078233, 800088549, 800114434, 800145097, 800255151, 800508602, 810063450, 810063468, 810102102, 810546418, 810547660, 810547864, 810587220, 810588471, 810715651, 810715660, 810768216,

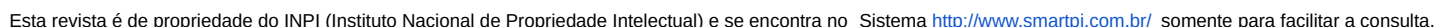
810771683, 810784106, 810848147, 810883872, 810883880, 810931800, 810931826, 810931834, 810944057, 811006751, 811006760, 811008517, 811009149, 811023460, 811069605, 811100758, 811125190, 811125211, 811215300, 811257762, 811276503, 811282554, 811314987, 811314995, 811326799, 811326802, 811348172, 811461092, 811553884, 811553957, 811601242, 811601250, 811601269, 811611108, 811643697, 811700488, 811700496, 811703007, 811729761, 811729770, 811750639, 811750647, 811776948, 811864081, 811864090, 811864103, 811864111, 811864120, 811864138, 811864146, 811864154, 811878015, 811891950, 811900886, 811920089, 811941159, 811941167, 811961338, 812041321, 812050711, 812072286, 812072294, 812072308, 812072316, 812072324, 812072332, 812072340, 812072367, 812272250, 812278429, 812331265, 812376714, 812419316, 812480864, 812483219, 812483227, 812483235, 812483251, 812483260, 812483308, 812490460, 812519256, 812551036, 812551079, 812575644, 812744438, 812806107, 812806115, 812953487, 813082846, 813082854, 813141737, 813237262, 813288525, 813365198, 813389500, 813389518, 813409454, 813409470, 813409497, 813502780, 813514657, 813514665, 813514673, 813514681, 813547148, 813547156, 813617162, 813617170, 813617189, 813617197, 813856817, 814055656, 814095461, 814095470, 814341322, 814364284, 814380778, 814522785, 814566510, 814584276, 814589766, 814655483, 814691471, 814812660, 814927343, 814929192, 814929206, 814944850, 814948251, 815036728, 815299710, 815307543, 815389124, 815389140, 815446721, 815446730, 81546764, 815462611, 815462620, 815462638, 815462654, 815463413, 815478720, 815478739, 815478747, 815478755, 815487070, 815584962, 815584997, 815642482, 815642490, 815821344, 815829000, 815906072, 815906088, 815919050, 815919069, 816000840, 816009732, 816109842, 816148791, 816157855, 816227071, 816243867, 816302910, 816308675, 816308683, 816421471, 816433852, 816491917, 816491933, 816491941, 816492212, 816543852, 816544689, 816572267, 816572283, 816594368, 816666229, 816698740, 816698759, 816698767, 816698775, 816761345, 816764204, 816776431, 816782571, 816850429, 816856419, 816861757, 816879940, 816895171, 816918546, 816918597, 816918627, 816918643, 816918660, 817078797, 817078800, 817196480, 817341838, 817350144, 817350152, 817449388, 817488596, 817591273, 817591281, 817607498, 817607501, 817607510, 817616632, 817723510, 817723528, 817723536, 817723544, 817723552, 817729178, 817729186, 817807420, 817807438, 817807446, 817819878, 817823875, 817823883, 817831673, 817831681, 817837710, 817849009, 817854169, 817854177, 817909621, 817962255, 817962263, 817962301, 817962344, 817962360, 817966234, 817990585, 817990593, 817998136, 818093110, 818193310, 818246847, 818246871, 818261927, 818289392, 818294531, 818374420, 818374438, 818374446, 818459271, 818488999, 818489006, 818496142, 818620331, 818620340, 818699930, 818699949, 818699957, 818699981, 818700009, 818718978, 818782340, 818782358, 818782366, 818782374, 818782382, 818789794, 818797096,

818797100, 818797118, 818926660, 818931418, 818987430, 818987448, 818987464, 819022403, 819022411, 819028967, 819046078, 819046086, 819050768, 819050776, 819055085, 819077763, 819191086, 819191094, 819191108, 819191124, 819221694, 819221708, 819226653, 819257656, 819257664, 819269093, 819354244, 819354252, 819354260, 819354279, 819354287, 819371564, 819371572, 819427136, 819462462, 819568708, 819583758, 819722103, 819753807, 819753815, 819784672, 819784699, 819857351, 820004332, 820008885, 820141089, 820149489, 820152919, 820165433, 820180238, 820180246, 820251950, 820251968, 820251984, 820251992, 820353337, 820412490, 820412503, 820414212, 820414220, 820423971, 820453935, 820453951, 820511536, 820511544, 820511552, 820511560, 820518549, 820534692, 820534714, 820544981, 820579980, 820584185, 820632325, 820657913, 820796590, 820796603, 820817139, 820817155, 820817163, 820817171, 820831832, 820831840, 820839760, 820863050, 820878383, 820878391, 820935999, 821057014, 821057049, 821057057, 821057090, 821057138, 821057146, 821071513, 821092162, 821092170, 821092189, 821092197, 821118870, 821118897, 821118927, 821118951, 821175050, 821176056, 821176099, 821210912, 821218123, 821297031, 821352121, 821371703, 821413465, 821413473, 821413511, 821478320, 821478338, 821499840, 821499858, 821499904, 821499912, 821550063, 821550071, 821550098, 821550101, 821558048, 821558056, 821558064, 821558072, 821558080, 821558099, 821558102, 821558110, 821558129, 821597027, 821597043, 821597060, 821675150, 821717499, 821717529, 821717545, 821717553, 821738496, 821772104, 821808753, 821898612, 821898639, 821898647, 821898671, 821898701, 821898736, 821917374, 821917390, 821917420, 821917439, 821917447, 821917463, 821938495, 821937850, 821938517, 821938525, 821973304, 821973320, 822031027, 822031035, 822031043, 822074427, 822074435, 822074443, 822074451, 822074460, 822074478, 822074486, 822089750, 822094525, 822094533, 822233002, 822233010, 822255111, 822276607, 822390639, 822390647, 822390655, 822474905, 822474913, 822474921, 822474930, 822474948, 822474956, 822487519, 822487527, 822538474, 822559927, 822559935, 822559943, 822639513, 822670704, 822693070, 822719134, 822759764, 822777738, 822777746, 822777754, 822777762, 822780399, 822795930, 822795949, 822795957, 822795973, 822876639, 822876647, 822958686, 822958694, 822958708, 823075745, 823075753, 823110630, 823110648, 823110656, 823110680, 823110699, 823131882, 823190897, 823212041, 823238784, 823270564, 823270572, 823270580, 823270599, 823270602, 823270610, 823279200, 823279219, 823339815, 823392902, 823392929, 823392937, 823431789, 823431797, 823431819, 823431827, 823456803, 823456811, 823479064, 823577260, 823577279, 823577287, 823642062, 823642062, 823642070, 823662748, 823718280, 823718298, 823718301, 823738230, 823738248, 823738256, 823738264, 823781119, 823853292, 823914054, 823919200, 823919226, 823955575, 823955583, 823955591, 823955605, 823955613, 823974049, 823974057, 823976009, 824198980, 824198999, 824207971, 824207980, 824220986, 824237722,

824282990, 824293835, 824321570, 824380762, 824380770, 824398718, 824398734, 824570243, 824626370, 824626389, 824626397, 824626400, 824626419, 824666259, 824666267, 824666275, 824707630, 824759559, 824777972, 824778006, 824778014, 824778022, 824858034, 824862996, 824980778, 824980794, 824980808, 824980816, 824980824, 824980832, 824998880, 825077320, 825077338, 825077346, 825077362, 825102995, 825113571, 825166047, 825166055, 825166063, 825166071, 825166082, 825166098, 825166101, 825166110, 825166128, 825212383, 825212464, 825212472, 825235189, 825235197, 825235200, 825235219, 825283884, 825289254, 825298296, 825298326, 825298342, 825298350, 825298377, 825298431, 825298440, 825298458, 825431956, 825954037, 825957516, 825957532, 825957540, 825990858, 825990866, 825990874, 825990882, 825999928, 825999936, 825999944, 826049893, 826148697, 826228046, 826228100, 826241247, 826249442, 826302041, 826341462, 826368255, 826385206, 826385214, 826385222, 826385230, 826385249, 826461280, 826461298, 826461301, 826481590, 826485952, 826524559, 826524567, 826524583, 826524591, 826625169, 826625177, 826625185, 826747450, 826802419, 826921779, 826921787, 826921795, 826921809, 826928846, 826928854, 826965750, 827109865, 827109881, 827109890, 827109938, 827157967, 827157975, 827157983, 827157991, 827194811, 827194820, 827223528, 827240805, 827242727, 827242735, 827242743, 827242751, 827248407, 827321163, 827321171, 827373481, 827379013, 827379021, 827379030, 827379048, 827379056, 827379064, 827379072, 827427905, 827427913, 827427921, 827427930, 827476795, 827476817, 827476825, 827496150, 827496168, 827496176, 827496184, 827496192, 827496214, 827496222, 827496230, 827496249, 827496257, 827496265, 827496273, 827496311, 827496320, 827496338, 827496346, 827511957, 827511965, 827617097, 827664095, 827708777, 827708785, 827708793, 827798156, 827798164, 827798180, 827798202, 827827130, 827832451, 827856164, 827929951, 828033469, 828034702, 828034710, 828034729, 8280166862, 828187266, 828187274, 828187282, 828187306, 828187312, 828216630, 828216649, 828235120, 828303100, 828303118, 828303126, 828313466, 828317372, 828303180, 828360910, 829147241, 002394499, 780396669, 813409438, 813617154, 813617200, 814171290, 815156715, 815156723, 815172940, 815482655, 817703241, 817703250, 817703268, 817762078, 817766707, 817786511, 817786634, 818126663, 818126671, 818131560, 818131578, 818496134, 819209481, 819209490, 819246581, 819252719, 819312878, 820600156, 820600164, 821717502, 821717537, 822439913, 822439921, 822439930, 822458110, 822458144, 822458152, 822458160, 822475243, 822475251, 822475260, 822475278, 824980768, 824980786, 825077354, 825613205, 825999987, 826065740, 826261310, 826585531, 826820190, 826820204, 826820425, 826820433, 826820450, 826820468, 826826660, 826826679, 826826695, 828218153, 828303088, 828303096, 828697183, 828697191, 828938571, 829155422, 829158057, 829158065, 829222871, 829236481, 829236490, 829338918, 900010363, 900010380, 900010398, 900019204, 900045477, 900045582, 900105690, 900108878,



901744514, 901703346, 901744425,
900614501, 901837547, 901837725,
901837628, 901837580, 900081759,
900108932, 902026100, 902048910,
826820220, 826820212, 9010108835,
830128816, 829966528, 900313234,
824380746, 902101960, 830183523,
901544108, 902120956, 900339861,
900312742, 900339837, 902281445,
902282123, 902231278, 900614528,
902230999, 9004333884, 830508244
_902409956, 902382152, 822608294,
900403705, 830569936, 830568077,
830568093, 830569944, 830568085,
830566384, 830566392, Inclusão dos
Registros 828688559, 828688567,
902594362, 902631004, 902569333,
902633554, 902633570, 902912402,
902912585, 830612904, 830657886,
830576983, 902474057, 902779087,
902779265, 902779397, 902881078,
902881418, 902738143, 902738275,
902738399, 902738500, 8261772090,
830575260, 827109911, 830677310,
902439073, 830654470 e Pedidos de
Registro 825289554, 826820220,
822608294 e 900006706 - Alteração do
item "Objeto", em função da inclusão
de novos Registros
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 26/06/2014 pelo prazo de
vigência das marcas referentes aos
Registros e até a expedição dos
Certificados de Registro de Marca para
os Pedidos de Registro, mencionados
no item "Objeto"



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2277 de 26/08/2014

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2013 001200-7 **080**
Título: VALIDADOR ON-LINE DO PMAQ-AB
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Criador: ANA TANIA LOPES SAMPAIO; DANIELE MONTENEGRO DA SILVA BARROS; HELIO ROBERTO HEKIS; IDELMÁRCIA DANTAS DE OLIVEIRA; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; PAULO DE MEDEIROS ROCHA; PHILIPPIS EDIR GRILO DE MORAIS; PIERRE ANDRADE FREIRE; RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; SEVERINA ALICE DA COSTA UCHOA; THEMIS XAVIER DE ALBUQUERQUE PINHEIRO
Linguagem: HTML; JAVA
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: GI-06
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001332-1 **080**
Título: SMARTSHOPPING
Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Criador: DIEGO VENTIN VARELA; EDUARDO DE FREITAS CALLADO FERREIRA; FELIPE MOREIRA BOLZANI ALVES; MARCIO NUNES DA SILVA
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/12/2023
Procurador: MAURO BRAGA ASSESORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 001491-3 **080**
Título: POUSO E DECOLAGEM AUTOMÁTICO
Titular: FT SISTEMAS, SERVIÇOS E AEROLEVANTAMENTO S.A
Criador: BENEDITO CARLOS DE OLIVEIRA MACIEL; DANIEL LUIS CERIGNONI; IGOR DO NASCIMENTO DRAGO
Linguagem: C; C++; MATLAB
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AP-03; DS-05; IA-02; SM-01
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/12/2023

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000135-0 **080**
Título: SIT - SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: GUSTAVO CARVALHO SOUZA; GUSTAVO FERREIRA AFONSO; KARIM COSTA MALUF DE PAULA; MARCELO PENHA FERNANDES
Linguagem: PHP; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-04; TP-01
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; AV-02
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/02/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 000138-5 **080**
Título: SISOUVIDORIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: ELIARA MARIA TAVARES
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 24/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/02/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 000140-7 **080**
Título: SIGO - SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: BEATRIZ GARCIA DE ARAÚJO FERREIRA; GUSTAVO FERREIRA AFONSO; HINGRIDDI MARQUES VINHAS
Linguagem: PHP; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-11
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; GI-01
Data da Criação: 12/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/02/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 000141-5 **080**
Título: SAM - SISTEMA DE ALMOXARIFADO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: BEATRIZ GARCIA DE ARAÚJO FERREIRA; GUSTAVO FERREIRA AFONSO; LEANDRO ANTUNES DA SILVA; LEANDRO SILVA FLORA
Linguagem: PHP; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-08
Tipo de Programa: AT-03; AT-06; AV-02; GI-01

Data da Criação: 02/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/02/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 000284-5 **080**
Título: APLICATIVO DE MEDIDAS DE APOIO A GUERRE ELETRÔNICA - AMAGE
Titular: INSTITUTO DE PESQUISAS DA MARINHA
Criador: ALEXANDRE BAPTISTA MAGALHÃES; JORGE COSTA PIRES FILHO; LUIZ EUGÊNIO DE ANDRADE SEGADILHA; MÁRCIO ELKIND
Linguagem: C/C++
Campo de Aplicação: GC-08; IF-07; MT-06; TC-03; TP-04
Tipo de Programa: CD-01; GI-01; SO-02; SO-04; SO-06
Data da Criação: 30/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/03/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000503-8 **080**
Título: PONTO FÁCIL
Titular: ALN COBRANÇAS ATENDIMENTO E SERVIÇOS LTDA - ME
Criador: ARTHUR LEMOS NOGUEIRA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05; FN-03; FN-04; FN-05
Tipo de Programa: CD-01; CD-05; GI-01; GI-02; SO-01
Data da Criação: 10/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 12/02/2024
Procurador: ALESSANDRA PIANO SAIGALI

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 04413-3 **082**
Título: ECONOMIC - VESTUÁRIO
Titular: LOGICON SISTEMAS LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita. Favor encaminhar contrato social da empresa LOGICON SISTEMAS LTDA, onde conste a qualificação e os poderes conferidos ao Sr. Marco Aurélio Samulevski para assinar o documento de transferência do programa à empresa LDM

Processo: 06877-6 **082**
Título: F2C FAST ARCHIVE
Titular: R NUNES CONSULTORIA LTDA
Procurador: SABRINA SCHEMBERG BONATES DA CUNHA
Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: Favor apresentar contrato social em que conste alteração da razão social (Rnunes para F2C) e qualificação do Sr. Alexandre F. Tarquino para representar e assinar pela mesma. Contrato social da empresa F2C Consultoria com qualificação do Sr. Alexandre T.

Processo: BR 50 2013 001402-0 **082**
Título: SISCONET
Titular: DIEGO LINCOLN CAMPOS
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Falta a Autorização para Cópia.

Processo: BR 50 2013 001443-7 **082**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONSUMO IKLEIN
Titular: ANDRE KLEIN KROBES ME
Procurador: Não informado ou inexistente
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo de Aplicação inexistente. (AT - 03)
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário. Campo Tipo de Programa inexistente. (AD - 08)
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001049-7 **082**
Título: TCM-SAC
Titular: HR SERVICOS DE LEITURA E ENTERGA DE CONTAS DE ENERGIA LTDA; TCM SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA; TUCUNDUVA & CARVALHO MOTTA LTDA - EPP
Procurador: Não informado ou inexistente
Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade

do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. APRESENTE CONTRATO SOCIAL DAS 3 EMPRESAS TITULARES, A FIM DE COMPROVAR SE O SR. "JOAQUIM CARVALHO MOTTA JUNIOR" É O REPRESENTANTE LEGAL DAS MESMAS.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Informar data da criação do software. APRESENTE DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA. ELA NÃO FOI ASSINALADA NO FORMULÁRIO DE PEDIDO.

Processo: BR 51 2013 001078-0 **082**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOKA
Procurador: MIRANDA LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA, COM DATA IGUAL OU POSTERIOR À DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA, ASSINALADA NO FORMULÁRIO DE PEDIDO.

Processo: BR 51 2013 001080-2 **082**
Título: SIGGA PLUS
Titular: SIGGA PLUS DESENVOLVIMENTO SW SISTEMAS WEB LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. NO FORMULÁRIO DE PEDIDO, O ITEM "CAMPO DE APLICAÇÃO" NÃO FOI PREENCHIDO.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário. NO FORMULÁRIO DE PEDIDO, O ITEM "CAMPO TIPO DE PROGRAMA", NÃO FOI PREENCHIDO.

Processo: BR 51 2013 001081-0 **082**
Título: CONCILIE
Titular: COMPANHIA BRASILEIRA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
Procurador: NEWTON SILVEIRA
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Informar data da criação do software. REAPRESENTE DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA DE FORMA COMPLETA (DIA/MÊS/ANO).

Processo: BR 51 2013 001083-7 **082**
Título: ADRIX - AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO DE REDES INTELIGENTES
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: APRESENTAR CESSÃO DE DIREITOS DO AUTOR JOSÉ CAMARGO PARA UNIV. EST. DE MARINGÁ. DA AUTORA LETÍCIA PARA A UNIV. EST. DE MARINGÁ E DE LINNYER BEATRYS PARA A FUND. UNIV. DE BRASÍLIA.

Processo: BR 51 2013 001118-3 **082**

Título: SISTEMA DELTACON WINDOWS
Titular: DELTACON INFORMATICA LTDA
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. MESMO SENDO UM DOS SÓCIOS DA DELTACON INFORMATICA LTDA, DEVE SER APRESENTADA CESSÃO DE DIREITOS, EM NOME DO SR. SÉRGIO MURILO DA SILVA DIRECIONADA PARA ESTA EMPRESA.

Processo: BR 51 2013 001131-0 **082**
Título: PLANOVANT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. APRESENTE CESSÃO DE DIREITOS PATRIMONIAIS EM NOME DOS AUTOTRES (ALEXANDRE TEN CATEN E LUIS FERNANDO CHIMELO RUIZ) ASSINALADOS NO FORMULÁRIO DE PEDIDO.

Processo: BR 51 2013 001132-9 **082**
Título: PULSE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. APRESENTE CESSÃO DE DIREITOS EM NOME DO OUTRO AUTOR, O SENHOR "EMÍLIO TAKASE".

Processo: BR 51 2013 001140-0 **082**
Título: SGMA-I SISTEMA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
Titular: ARTUR RAIMUNDO MULLER DA SILVEIRA; EVERTON MENDES SILVA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. APRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DO OUTRO TITULAR, O SENHOR "ARTUR RAIMUNDO MULLER DA SILVEIRA".

Processo: BR 51 2013 001150-7 **082**
Título: PROGUA
Titular: CRISTIANO COUTINHO LINS INFORMATICA
Procurador: SORAYA MARIA BEZERRA E AZEVEDO
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Informar data da criação do software. INFORME A DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA, DE FORMA COMPLETA (DIA/MÊS/ANO).

Processo: BR 51 2013 001169-8 **082**
Título: CONTROLE DE TELEFONIA - GEPI

Titular: VALE S/A
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DA EMPRESA TITULAR, "VALE S/A", E COM O TÍTULO COMPLETO "CONTROLE DE TELEFONIA-GEPI". A AUTORIZAÇÃO ENVIADA ESTÁ EM NOME DA PROCURADORA, SRa. "DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES" E COM O TÍTULO INCOMPLETO.

Processo: BR 51 2013 001170-1 **082**
Título: BSP 1.1 - BUYER STANDARD POOL (SERVICES)
Titular: VALE S/A
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DA EMPRESA TITULAR, "VALE S/A". A AUTORIZAÇÃO ENVIADA ESTÁ EM NOME DA PROCURADORA, SRa. "DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES".

Processo: BR 51 2013 001171-0 **082**
Título: CIA - CONTROLE DE ITENS DE ARMAZÉM
Titular: VALE S/A
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DA EMPRESA TITULAR, "VALE S/A". A AUTORIZAÇÃO ENVIADA ESTÁ EM NOME DA PROCURADORA, SRa. "DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES".

Processo: BR 51 2013 001200-7 **082**
Título: VALIDADOR ON-LINE DO PMAQ-AB
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. APRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DO OUTRO TITULAR, "INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE".

Processo: BR 51 2013 001204-0 **082**
Título: E-GUIA
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. APRESENTE AUTORIZAÇÕES PARA CÓPIA EM NOME DOS

OUTROS TITULARES "UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO", "INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE" E "UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE".

Processo: BR 51 2013 001323-2 **082**
Título: ARBIO
Titular: INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT
Procurador: NEREIDE DE OLIVEIRA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. A autorização para cópia deve ser assinada por representante do instituto, sendo indicado no documento nome e cargo que ocupa, acompanhado de documento que o qualifique para tal. O procurador não está habilitado para assinar este documento

Processo: BR 51 2013 001334-8 **082**
Título: BFASHION
Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Procurador: MAURO BRAGA ASSESORIA EMP. S/C LTDA.
Incorreção observada no exame formal do pedido. Referência: Art. 15 da IN 11/2013. Exigência: CUMPRA A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento: Favor qualificar os representantes que assinam pela empresa (Srs. Alberto e Nercio), apresentando documento que comprove como tal (contrato social, por exemplo)

Processo: BR 51 2013 001357-7 **082**
Título: SISTEMA ELETRÔNICO DO SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO (E-SIC)
Titular: CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO
Procurador: Não informado ou inexistente
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor. O CPF do autor Michael Anderson F. Melo está incorreto, favor retificar esse dado

Processo: BR 51 2013 001375-5 **082**
Título: SUPLEMENTO CERTO
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Não foi apresentada cessão dos direitos de autor por parte da Sra. Jane, e Srs. Anderson e Douglas (vinculados a UFMS) ou contrato de trabalho/estágio que comprove desempenho da função

Processo: BR 51 2013 001394-1 **082**
Título: JDI-100 COMMERCE
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.



Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Data da autorização para cópia é anterior a data de criação do programa Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art. 8º, itens I e II. Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito. Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento. Favor identificar o representante que assina pelo titular (Faculdade), seu cargo e documento que comprove essa qualificação

Processo: BR 51 2013 001399-2 **082**
Título: SIMULADOR DE MOBILIDADE SOCIAL
Titular: ANDRÉA GUIMARÃES RIBEIRO; ORLANDO SHIGUEO OHASHI JUNIOR
Procurador: THAIS CORRÊA HABER
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo de Aplicação não existente. (AM - 05)

Processo: BR 51 2013 001400-0 **082**
Título: FCPFM004 - MANUTENÇÃO DE DUPLICATA
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001405-0 **082**
Título: ODSFM019 - MANUTENÇÃO DA SOLICITAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001406-9 **082**
Título: GERFM040 - AGENDAMENTO DE COMPROMISSO
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001407-7 **082**
Título: ODSFM001 - MANUTENÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001410-7 **082**
Título: PEDFM001 - MANUTENÇÃO DE PEDIDO DE VENDA
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: Apresentar documento que qualifique e habilite o representante da cessionária a assinar pela empresa.

Processo: BR 51 2013 001411-5 **082**
Título: FISFP042 - GERAÇÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a

finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001412-3 **082**
Título: COMFM011 - MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DE COMISSÃO
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Falta a Autorização para Cópia. Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa. Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001413-1 **082**
Título: FCRFM001 - MANUTENÇÃO DE FATURA
Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: Apresentar documento que qualifique e habilite o representante da cessionária a assinar pela empresa.

Processo: BR 51 2013 001422-0 **082**
Título: PREDGAS - PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES DE GASOLINA
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Procurador: Não informado ou inexistente
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Marcou Campo de Aplicação inexistente. (EM - 03)

Processo: BR 51 2013 001424-7 **082**
Título: MTOOL3D
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita. Faltou assinatura do Cessionário no

Documento de Cessão do Autor, Sr. Luiz Fernando Campos Ramos Martha.

Processo: BR 51 2013 001431-0 **082**
Título: ASI WEB - AUTOMATION SYSTEM OF INVENTORY
Titular: LINK-DATA INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal. Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. As condições quanto ao Tempo, Lugar e Remuneração, deverão constar no documento de cessão, por serem elementos essenciais do mesmo.

Processo: BR 51 2013 001434-4 **082**
Título: SISMOTEL - SISTEMA DE GESTÃO E AUTOMAÇÃO DE MOTÉIS
Titular: MICROTECS INFORMÁTICA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal. Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Não apresentou o Campo de Aplicação. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário. Não apresentou o campo Tipo de Programa. Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Não apresentou o Documento de Cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001442-5 **082**
Título: FRAMEWORK ÁGILI
Titular: ÁGILI SOFTWARES PARA ÁREA PÚBLICA LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 001444-1 **082**
Título: HINC
Titular: NEC PLUS ULTRA GESTÃO & TECNOLOGIA LTDA - EPP
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI
Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento. Foi lançada a linguagem de programação "PREJ" no formulário de Pedido ; tal linguagem não consta em nosso banco de dados.



Favor esclarecer se a informação dada é correta e fornecer o nome completo desta, para verificação

Processo: BR 51 2013 001454-9 **082**
 Título: FCRFP038 - RECEBIMENTO POR CARTÃO CRÉDITO/DÉBITO
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 001455-7 **082**
 Título: FCRSVC0001 - SERVIÇO PARA GERAR E MANUTENÇÃO DE FATURA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001456-5 **082**
 Título: CÓDIGO MÁGICO, CÓDIGO DE PONTO E CÓDIGO FISCAL
 Titular: WALLACE TARDIM DOS SANTOS
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A Autorização para Cópia deve ser feita por todos os titulares.
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Campo Tipo de Programa inexistente. (GO - 05)
 Irregularidade do número de titulares. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: A quantidade de titulares apresentada é diferente do número informado no formulário.Não apresentou os dados do segundo Titular.
 Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência:

Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 001459-0 **082**
 Título: FCXFP001 - FLUXO DE CAIXA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001460-3 **082**
 Título: ATSV D
 Titular: ATSOFTWARE SERVIÇOS E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA - ME
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.

Processo: BR 51 2013 001461-1 **082**
 Título: ME MULTIVIEW X OMNIUM
 Titular: BILFINGER MAUELL SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA
 Procurador: KLAUS CHRISTOPH LIESENBERG
 Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.Empresa declarada na Cessão de Direitos não consta no formulário de pedido de registro.
 (ZBRA Soluções em Serviços Tecnológicos LTDA)

Processo: BR 51 2013 001470-0 **082**
 Título: NEOFLUXUS
 Titular: NEOINFINITO SOFTWARE EIRELI
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 001479-4 **082**
 Título: WEB MXM - MANAGER
 Titular: MXM SISTEMAS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S.A.

Procurador: DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.CPF do Autor, Sr. Alex Amorim dos Santos, no formulário, esta incorreto.
 Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.Apresentou "ficha de registro de empregados" com outros funcionários diferentes dos apresentados na folha ANEXO II do pedido de registro.

Processo: BR 51 2013 001482-4 **082**
 Título: FCPFP069 - ENVIO DE AGENDAMENTO/PAGAMENTO ELETRÔNICO
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001483-2 **082**
 Título: FCPSC0001 - SERVIÇO PARA GERAR E MANUTENÇÃO DE DUPLICATA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 CNPJ/CPF do titular.. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CNPJ e/ou CPF.Falta a Autorização para Cópia.
 Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001484-0 **082**
 Título: FCPFP005 - PAGAMENTO DE DUPLICATA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização

para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001485-9 **082**
 Título: FGRSVC0001 - SERVIÇO PARA LIQUIDAÇÃO DE DUPLICATA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.
 Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: Apresentar documento que qualifique e habilite o representante da cessionária a assinar pela empresa.

Processo: BR 51 2013 001486-7 **082**
 Título: FISFM017 - MANUTENÇÃO DE NOTA FISCAL
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001488-3 **082**
 Título: FCCFM004 - MOVIMENTAÇÃO DE CONTA CORRENTE
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução



58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001489-1 **082**
 Título: FCCSVCO019 - SERVIÇO DE CONCILIAÇÃO BANCÁRIA COM EXTRATO ELETRÔNICO
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 001491-3 **082**
 Título: POUSO E DECOLAGEM AUTOMÁTICO
 Titular: FT SISTEMAS, SERVIÇOS E AEROLEVANTAMENTO S.A
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.Declarou programa derivado porém não anotou o título do programa original.

Processo: BR 51 2013 001496-4 **082**
 Título: BEM NA RUA
 Titular: KLEBER ROGÉRIO FURTADO COELHO; ROQUE STORION DOMINGOS
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.Campo de Aplicação inexistente. (Digita-)
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Campo Tipo de Programa inexistente. (Aplic- webs ativo ite)

Processo: BR 51 2013 001498-0 **082**
 Título: NUVOLLA SISTEMAS DE TURISMO
 Titular: GUILHERME CRAVO PICCOLI
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Falta a Autorização para Cópia.

Processo: BR 51 2013 001503-0 **082**
 Título: 3DISVV - TRIDIMENSIONAL IMMERSIVE SUBJECTIVE VERTICAL VISUAL
 Titular: FIGLABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S/A
 Procurador: Não informado ou inexistente

CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.O CPF do Autor, Sr. Otávio Marques Pontes-Neto é inválido.

Processo: BR 51 2013 001522-7 **082**
 Título: FCCFP023 - CONCILIAÇÃO BANCÁRIA COM EXTRATO ELETRÔNICO
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001523-5 **082**
 Título: FCPFP004 - CONFERÊNCIA DE DUPLICATA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Falta a Autorização para Cópia.
 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal.
 Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: BR 51 2013 001524-3 **082**
 Título: CMPFM055 - DISTRIBUIÇÃO EM GRADE POR PEDIDO DE COMPRA
 Titular: VIRTUAL AGE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.
 Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.Apresentar documento que qualifique e habilite o representante da cessionária a assinar pela empresa.

090

DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 05528-4 **090**
 Título: VEROSMDI
 Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A.
 Criador: AGLAIR DE SOUZA LOPES; ASSIS CALAZANS DOS SANTOS; CARLOS FLAVIO BARRETO FERREIRA DE SOUZA
 Linguagem: C++; VISUAL BASIC 6
 Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; IF-01; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: AT-04; GI-01; GI-06; SO-07; TC-04
 Data da Criação: 25/09/2004
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 28/10/2013
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 06562-2 **090**
 Título: E-VAL MÓDULOS CRIPTOGRÁFICOS
 Titular: E-VAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: ADILSON EDUARDO GUELF; ANDRÉ LUIZ DE ÁVILA; GUSTAVO GASPARIKI KIATAKE; JULIANA MAKIMI KATO; MATTEO NAVA; MURILO RIVAU FERNANDES; RENATO DUARTE ROZO FONSECA; VOLNYS BORGES BERNAL
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: AD-11; FN-03; IF-10; SD-01
 Tipo de Programa: CD-01; GI-01; PD-01; PD-03; PD-04
 Data da Criação: 01/01/2004
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 26/01/2015
 Procurador: EDUARDO DE SOUSA CHINAITE; FÁBIO SOARES WUO

Processo: 08508-6 **090**
 Título: MRT BLINDAGE
 Titular: MAURO REAL TOGNINI
 Criador: MAURO REAL TOGNINI
 Linguagem: DELPHI 7
 Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; FN-04; FN-05; IF-01; IF-09; IF-10
 Tipo de Programa: AT-04; GI-01; GI-02; GI-06; PD-01; PD-02; PD-05; TI-03
 Data da Criação: 01/11/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/11/2017
 Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.
 EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA, CONFORME PET. (SP) 018130015233, DE 08/05/2013.

Processo: 08750-6 **090**
 Título: COBFLEX
 Titular: TRIAD-SOFT CONSULTORIA ASSESSORIA E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA
 Criador: SILVIO RODRIGUES JUNIOR
 Linguagem: JAVA5; JSF 1.2; ORACLE
 Campo de Aplicação: FN-03
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 07/03/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/03/2018
 Procurador: JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
 EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA, CONFORME PET. (SP) 018130015576, DE 10/05/2013.

Processo: 08755-2 **090**
 Título: SISTEMA APSE
 Titular: JOEL LEITE RICCI
 Criador: JOEL LEITE RICCI
 Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
 Campo de Aplicação: IF-09
 Tipo de Programa: AT-01; GI-01
 Data da Criação: 03/09/2001

Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 31/03/2018
 Procurador: ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.
 EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA, CONFORME PET. (SP) 0181300014682, DE 03/05/2013.

Processo: 13737-2 **090**
 Título: TOOLDO
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
 Criador: ANDRÉ LUIZ MARTINS FABBRO; FÁBIO VASQUES LIMA; VERA NISAKA SOLFERINI
 Linguagem: JAVA; JAVA - EE
 Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-04; ED-06
 Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-01
 Data da Criação: 17/09/2012
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 22/10/2022
 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
 EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SP)018130036296 DE 01/11/2013

Processo: 13915-0 **090**
 Título: SISTEMA DE INTERMEDIAÇÃO DE AQUISIÇÃO MUTUA DE VANTAGENS
 Titular: ANELLO INTELIGENCIA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA
 Criador: ANDERSON GEISON BORGES; EDUARDO KRUGER; JOSÉ CARLOS SARDAGNA; PIERO BITENCOURT CONTEZINI
 Linguagem: GRAILS; JAVA
 Campo de Aplicação: AD-05; EC-08
 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-03; AT-06; AV-01; AV-02; CD-01; CD-05; GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06; SO-02; SO-03; SO-04; SO-05; SO-07
 Data da Criação: 01/11/2011
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/08/2022
 Procurador: LUIZ LEONARDOS & CIA.

Processo: 14284-3 **090**
 Título: FEED 1.0 - FACTOCY OF EXPERT ELECTRIC DESIGNS
 Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA
 Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA; DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA; FÁBIO ENRIQUE LACERDA FLORES; LUCAS SIRIMARCO MOREIRA GUEDES; MATHEUS HENRIQUE AUGUSTO CABRAL; ROGER BENTO FLORENTINO
 Linguagem: MATLAB
 Campo de Aplicação: EN-04; MT-06; SV-01
 Tipo de Programa: DS-07; FA-04; GI-01; SM-01
 Data da Criação: 10/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 19/10/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001076-8 **090**
 Título: UNITALK
 Titular: BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA
 Criador: BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA
 Linguagem: ASP; EDG; GPRS; GSM; J2ME; JAVA; JAVASCRIPT; PHP; WML; XHTML; XML; XSL
 Campo de Aplicação: CO-04; IF-02; IF-08; SV-04; TC-02
 Tipo de Programa: AP-01; CT-01; ET-01; SO-04; TI-01
 Data da Criação: 01/01/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 07/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001061-6 **090**



Título: WEBSISLAPAM: SISTEMA DE AVALIAÇÕES DE PESSOAS BASEADO EM TECNOLOGIAS WEB
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
 Criador: BRUNO RENAN GELAKO SANTOS; ISMAEL FORTES FREITAS JÚNIOR; RONALDO CELSO MESSIAS CORREIA
 Linguagem: CSS; JAVASCRIPT; PHP HTML
 Campo de Aplicação: IF-07
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 23/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/10/2023
 Procurador: FABIOLA DE MORAES SPIANDORELLO; LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: BR 51 2013 001063-2 **090**
 Título: "ITPAC - IDENTIFIER TIME PATTERNS IN ASYNCHRONOUS COMMUNICAION - PV1.0
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
 Criador: JULI KELLE GÓIS COSTA; MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES; METHANIAS COLAÇO RODRIGUES JÚNIOR; THIAGO DA SILVA ALMEIDA
 Linguagem: JAVA; SQL SERVER
 Campo de Aplicação: CO-02; IF-07; IF-10
 Tipo de Programa: AT-07; IA-01
 Data da Criação: 02/06/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001077-2 **090**
 Título: PAINEL DE BORDO
 Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Criador: ANDERSON MACHADO
 Linguagem: ASP.NET COM VB.NET; BANCO SQL SERVER; CSS3; HTML5; JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: AD-03; AD-05
 Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01
 Data da Criação: 01/01/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2023
 Procurador: TÂNIA MARIZA FERNANDES

Processo: BR 51 2013 001085-3 **090**
 Título: SPI - SISTEMA DE PRONTUÁRIO INTELIGENTE
 Titular: CARLOS TADEU SANTOS ALVES; RICARDO SALES DOS SANTOS
 Criador: VINÍCIUS DRUMOND GONZAGA
 Linguagem: SQL SERVER 2012; VISUAL STUDIO 2010
 Campo de Aplicação: SD-06; SD-07; SD-08; SD-09
 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; IA-02; IT-03; SO-02
 Data da Criação: 18/05/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/10/2023
 Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Processo: BR 51 2013 001089-6 **090**
 Título: SOFTWARE DICTO SWM E SRM
 Titular: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA
 Criador: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA
 Linguagem: ABAP; HTML; PHP
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; AD-08
 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04

Data da Criação: 24/12/2009
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001094-2 **090**
 Título: MARKETPLACE MANAGER
 Titular: APPI TECNOLOGIA S.A.
 Criador: ALAN HONCZAR; ALEXANDRE RIBEIRO DANTAS; DINO LEONETTI JUNIOR; JOÃO BATISTA DA CUNHA AMARAL JUNIOR; LEANDRO TAVARES COLODETE; LUIS FILIPE DIONÍSIO CAVALCANTI MACHADO; LUIZ CARLOS CASTRO GUEDES; RODRIGO SILVA RIQUE; SASHA KALINOWSKI
 Linguagem: JAVA PARA WEB
 Campo de Aplicação: FN-03; IF-07; IN-02
 Tipo de Programa: GI-01; GI-04; UT-06
 Data da Criação: 08/07/2004
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2023
 Procurador: CÁTIA REGINA DE ALMEIDA MONDAINI

Processo: BR 51 2013 001095-0 **090**
 Título: CIFRA EXTREMA
 Titular: DAVID BEN SVAITER
 Criador: DAVID BEN SVAITER
 Linguagem: .NET FRAMEWORK; VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-07; IF-09; TC-04
 Tipo de Programa: GI-01; PD-01; PD-03
 Data da Criação: 13/10/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001097-7 **090**
 Título: CLUBE DE AUTORES
 Titular: CLUBE DE AUTORES PUBLICAÇÕES
 Criador: ACÍDIO ALAN DA ROSA; CARLOS EDUARDO DA FONSECA
 Linguagem: POSTGRESQL; RUBY ON RAILS
 Campo de Aplicação: CO-04; CO-05
 Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06; GI-07; SO-02; SO-04; SO-05; SO-07; SO-09; TC-04
 Data da Criação: 13/11/2008
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/10/2023
 Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2013 001114-0 **090**
 Título: SISTEMA DE GESTÃO SECRETARIAL - SGS
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
 Criador: LAURO SÉRGIO FERREIRA DIAS
 Linguagem: FOX PRO; SQL
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-11; CO-04
 Tipo de Programa: AT-02; GI-01; GI-04
 Data da Criação: 10/08/2012
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001115-9 **090**
 Título: TITGER
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
 Criador: ANDRÉ FERNANDO DE OLIVEIRA
 Linguagem: VBA
 Campo de Aplicação: FQ-16
 Tipo de Programa: FA-01
 Data da Criação: 30/11/1999
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
 Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001116-7 **090**
 Título: GESUAS - SOFTWARE PARA GESTÃO DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
 Titular: DIGITAL ENTERTAINMENT SOLUTIONS LTDA. ME;
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV
 Criador: CARLOS HENRIQUE COUTINHO; IGOR GUADALUPE COELHO; NATÁLIA MICHELE FERREIRA; PABLISSON ARAUJO SILVA
 Linguagem: JAVASCRIPT; PHP
 Campo de Aplicação: PR-03
 Tipo de Programa: DS-04; FA-01; GI-01; TC-02
 Data da Criação: 22/05/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
 Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001119-1 **090**
 Título: DELTACON CORE BUSINESS
 Titular: DELTACON INFORMATICA LTDA
 Criador: DIEGO MAGNO DA SILVA
 Linguagem: C#
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-08
 Tipo de Programa: AT-02; AT-03; AT-06
 Data da Criação: 20/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
 Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001120-5 **090**
 Título: ORQUESTRA BPM
 Titular: CRYO TECHNOLOGIES LTDA
 Criador: LEONARDO DE QUADROS LUZZATTO; RAFAEL FAZZI BORTOLONI
 Linguagem: C#; JAVASCRIPT; SQL; VB.NET
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05
 Tipo de Programa: AT-02; AT-06; DS-01; GI-01; GI-02
 Data da Criação: 01/05/2003
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
 Procurador: LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 001133-7 **090**
 Título: FUEGO INCENTIVOS
 Titular: SIOMAR JOSE PARREIRA
 Criador: SIOMAR JOSE PARREIRA
 Linguagem: JAVA; OBJECTIVE-C
 Campo de Aplicação: AD-05; FN-05; SV-04; TB-06; TP-05
 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; DS-04; ET-01
 Data da Criação: 15/05/2013
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES, 19

Processo: BR 51 2013 001138-8 **090**
 Título: BOARD MONITOR
 Titular: J2V - CONSULTORIA EM SERVIÇOS DE DADOS LTDA
 Criador: EDUARDO JOSÉ VALÉRIO; GERSON VANZIN MOURA DA SILVA; JAIME OLIVEIRA PENTEADO
 Linguagem: PYTHON
 Campo de Aplicação: AD-05; IF-09; IF-10
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 01/09/2013
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
 Procurador: JULIO GONÇALVES

Processo: BR 51 2013 001139-6 **090**
 Título: RFEE - RATEIO FATURAS ENERGIA ELÉTRICA
 Titular: EVERTON MENDES SILVA
 Criador: EVERTON MENDES SILVA

Linguagem: MS ACCESS; VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: EN-01
 Tipo de Programa: AP-03
 Data da Criação: 01/01/2007
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001151-5 **090**
 Título: JOGO DE ENGENHARIA ECONÔMICA
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
 Criador: ANDREAS DITTMAR WEISE; NILTON CAMARGO BATISTA DA SILVA
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: EC-09
 Tipo de Programa: SM-02
 Data da Criação: 25/11/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/10/2023
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001327-5 **090**
 Título: GLORIAN
 Titular: EMP CONSULTORIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: ADNAN TUCKMANTEL BLANCO; ERICK NAKANO; JOÃO CARLOS SILVEIRA DE CAMARGO; VALTER DA CONCEIÇÃO
 Linguagem: IREPORT; JAVA; PL-SQL
 Campo de Aplicação: AD-01; IF-01; IF-02; IN-01; IN-02
 Tipo de Programa: AP-02; AP-04; AP-05; AT-06; IA-02
 Data da Criação: 01/01/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/12/2023
 Procurador: ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001328-3 **090**
 Título: EVIDENTE
 Titular: EMP CONSULTORIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: ADNAN TUCKMANTEL BLANCO; ERICK NAKANO; JOÃO CARLOS SILVEIRA DE CAMARGO; VALTER DA CONCEIÇÃO
 Linguagem: FRAMEWORK ECHO; JAVA; PL-SQL
 Campo de Aplicação: IF-01; IF-02; IF-10
 Tipo de Programa: DS-01; DS-02; DS-04; GI-03; GI-04
 Data da Criação: 01/01/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/12/2023
 Procurador: ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001329-1 **090**
 Título: PRIME SYSTEM
 Titular: R.H.M.S. COMÉRCIO DE REVISTAS E PERIÓDICOS LTDA.ME
 Criador: CLEONICE APARECIDA DE SOUZA
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-07; AD-10
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 10/01/2000
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/12/2023
 Procurador: PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 001330-5 **090**
 Título: PREMIARE
 Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
 Criador: FELIPE MOREIRA BOLZANI ALVES; MARCIO NUNES DA SILVA; RONALDO LÁZARO DAS NEVES MORAES JUNIOR
 Linguagem: OBJECTIVE-C
 Campo de Aplicação: AD-10



Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/12/2023
Procurador: MAURO BRAGA
ASSESSORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 001331-3 **090**
Título: BSHOPPER
Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Criador: MARCIO NUNES DA SILVA;
RONALDO LÁZARO DAS NEVES
MORAES JUNIOR
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/12/2023
Procurador: MAURO BRAGA
ASSESSORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 001332-1 **090**
Título: SMARTSHOPPING
Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Criador: DIEGO VENTIN VARELA;
EDUARDO DE FREITAS CALLADO
FERREIRA; FELIPE MOREIRA
BOLZANI ALVES; MARCIO NUNES DA SILVA
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/12/2023
Procurador: MAURO BRAGA
ASSESSORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 001333-0 **090**
Título: HABIB'S
Titular: LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA.
Criador: MARCIO NUNES DA SILVA;
PEDRO MILANEZ SICILIANO
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/12/2023
Procurador: MAURO BRAGA
ASSESSORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 001344-5 **090**
Título: INBOX
Titular: INBOX DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA.
Criador: CARLOS ANDRÉ EVANGELISTA FEIJÃO; PAULO DANILO ALMEIDA RIBEIRO DE ASSIS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-08; TC-04
Data da Criação: 28/01/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/12/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001354-2 **090**
Título: SOMAR
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: LUCAS SANTIAGO SÍNDULA THOMAZ; THALES EDUARDO GOMES MOREIRA; WILSON HENRIQUE VENEZIANO
Linguagem: FLASH
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 06/12/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001358-5 **090**
Título: SGI - SISTEMA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES

Titular: CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO
Criador: BARBARA DINIZ SOARES PESSOA; EUCLIDES PEREIRA DO LAGO JUNIOR; FABIANO ANDRADE LIMA; FABIO SAMPAIO DA COSTA; FRANCISCO LEONARDO LIMA GAZZOLA; GUSTAVO GOMES TEIXEIRA; HELENO VIEIRA BORGES; MÁRCIO HARUZO OTTA; MAURA PARAÍSO WANDERLEY DE AMORIM; PATRICIA HELENA MAIA ALVES DE ANDRADE; ROBERTA MATOS DE SOUZA FARIAS; ROMMEL NOVAES CARVALHO; SUENE BEZERRA LEITE; TICIANE MAZZEI FERREIRA OTTONI; VICENTE DE PAULA TEIXEIRA
Linguagem: ASP.NET; C#; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; IF-02
Tipo de Programa: AT-06; GI-01
Data da Criação: 18/02/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/12/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001361-5 **090**
Título: DIAGNOSE VIRTUAL - MÓDULO ESPECIALISTA
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: HELANO PÓVOAS DE LIMA; SILVIA MARIA FONSECA SILVEIRA MASSRUHA
Linguagem: HTML; JAVA; JAVASCRIPT; JSP; SQL
Campo de Aplicação: AG-08; AG-09
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 26/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/12/2023
Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS

Processo: BR 51 2013 001363-1 **090**
Título: DIAGNOSE VIRTUAL - MÓDULO PRODUTOR
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: HELANO PÓVOAS DE LIMA; SILVIA MARIA FONSECA SILVEIRA MASSRUHA
Linguagem: JAVA; SQL
Campo de Aplicação: AG-08; AG-09
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 26/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/12/2023
Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS

Processo: BR 51 2013 001364-0 **090**
Título: E-INVENTÁRIO
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: ADRIANO FRANZONI OTAVIA; LUCIANO VIEIRA KOENIGKAN; SILVIO ROBERTO MEDEIROS EVANGELISTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-08; AD-09; AG-03
Tipo de Programa: AT-02; CD-01; GI-01; GI-02; GI-04
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/12/2023
Procurador: JANAINA TOMAZONI SANTOS

Processo: BR 51 2013 001395-0 **090**
Título: TRANSPORTES Z SYSTEM
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: ALEXANDRE MOORIKUNI FORTES; DILAN HENRIQUE BOLZANI; LAIRSON FRANCISCO DA SILVA; LUCIANA FERREIRA BAPTISTA; THIAGO VINÍCIUS DA SILVA
Linguagem: JAVASCRIPT; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: IF-02; TP-03

Tipo de Programa: GI-01; GI-07
Data da Criação: 18/06/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001396-8 **090**
Título: SISCOPAC - SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE APARELHOS CELULARES
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR; ROBERTA MARTINS DE FREITAS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-06; AD-08
Tipo de Programa: AP-02; AP-03
Data da Criação: 20/06/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001432-8 **090**
Título: RISK-FOOD
Titular: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Criador: MARCELO BONNET ALVARENGA; MARILDE TEREZINHA PRADO SANTOS; STANLEY ROBSON DE MEDEIROS OLIVEIRA; WALTER COELHO PEREIRA DE MAGALHÃES JUNIOR
Linguagem: JAVA; OWL-DL; PHP; SQL
Campo de Aplicação: AG-01; CO-02; IN-02; SD-01; SM-02
Tipo de Programa: AP-01; DS-04; GI-01; GI-08
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/12/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001457-3 **090**
Título: FLLUIDO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
Criador: LAURO CÁSSIO MARTINS DE PAULA; LEANDRO BARRA SANTANA DE SOUZA; LEONARDO BARRA SANTANA DE SOUZA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FQ-06
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 10/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/12/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 04412-1 **100**
Título: SISTEMA DE INFORMÁTICA SICOOB/BR
Titular: CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS DO SICOOB LTDA
TRANSFERÊNCIA DE BANCO COOPERATIVO DO BRASIL S/A (CNPJ 0203823000164) PARA CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS DO SICOOB LTDA. (PETIÇÃO PROTOCOLO Nº 018140004843/SP).

Processo: 07312-5 **100**
Título: SONDAPREV
Titular: ATLANTIC SOLUTIONS - INFORMÁTICA LTDA.; SONDA DO BRASIL S/A
Transferência de parte dos direitos patrimoniais da empresa Sonda do Brasil S.A para Atlantic Solutions mediante petição (SP)018130029383 de

30/08/2013 ; para expedição de certificado com alteração, peticionar com código 726 (2ª via)

Processo: 08870-2 **100**
Título: SIGHTWEB GESTÃO INTEGRADA RH E ADMINISTRAÇÃO DE TALENTOS
Titular: CLÁUDIO FAUSTINO ALVES DE CASTRO; FÁBIO MIZIARA SILVEIRA
Transferência dos direitos patrimoniais da empresa Miziara Consultoria para Fábio Miziara Silveira e Cláudio F.A.de Castro mediante pet(DF)012130000501 de 25/10/2013
Para expedição de certificado com alteração, peticionar com código 726 (2ª via)

Processo: 10155-0 **100**
Título: JOGO DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRA APLICADO AO ENSINO DE FINANÇAS
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Transferência dos direitos patrimoniais de Eder Oliveira Abensur e Rafael Cavalcante de Oliveira para Fundação Univ.Fed.do ABC, mediante Petição (SP)018130037038 de 08/11/2013

Processo: 12320-6 **100**
Título: GERADOR DE GRADE HORÁRIA UNIVERSITÁRIA
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Transferência dos direitos patrimoniais entre Eder Oliveira Abensur/Rafael Cavalcante Oliveira e a Fundação Univ.Fed.do ABC mediante petição (SP)018130037037 de 08/11/2013
Para expedição de certificado com alteração, peticionar com código 726 (2ª via)

Processo: 13413-4 **100**
Título: SISTEMA SMART
Titular: STARLINE TECNOLOGIA S/A
Transferência dos direitos patrimoniais efetuada entre Paulo Roberto Gentil Alves e a empresa Starline Tecnologia Ltda.atravs da petição (RJ)020130089964 de 27/11/2013

Processo: 13915-0 **100**
Título: SISTEMA DE INTERMEDIÇÃO DE AQUISIÇÃO MUTUA DE VANTAGENS
Titular: ANELLO INTELIGENCIA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA
Transferência de titularidade deferida mediante petição (RJ)020130090928 de 02/12/2013

Processo: 13926-5 **100**
Título: SISTEMA SMART
Titular: STARLINE TECNOLOGIA S/A
Transferência dos direitos patrimoniais entre Paulo Roberto Gentil Alves e a empresa Starline Tecnologia Ltda. mediante petição(RJ)020130089961 de 27/11/2013

110 PUBLICAÇÃO ANULADA

Processo: 13278-3 **110**
Título: CALCULADOR DAS TABELAS BRASILEIRAS PARA AVES E SUÍNOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: ARIOLINO MOURA DE OLIVEIRA NETO ; CLAUDSON OLIVEIRA BRITO ; HORACIO SANTIAGO ROSTAGNO ; LUIZ FERNANDO TEIXEIRA ALBINO
Linguagem: VUSUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-06; AG-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; SM-01



Data da Criação: 31/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA
ANULADAS AS PUBLICAÇÕES DE ANULAÇÃO DE DESPACHO E DE EXIGÊNCIA PUBLICADAS NA RPI 2276, POR ERRO MATERIAL, TENDO EM VISTA A EXIGÊNCIA JÁ TER SIDO CUMPRIDA.

111 DESPACHO ANULADO

Processo: 08508-6 **111**
Título: MRT BLINDAGE
Titular: MAURO REAL TOGNINI
Criador: MAURO REAL TOGNINI
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; FN-04; FN-05; IF-01; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: AT-04; GI-01; GI-02; GI-06; PD-01; PD-02; PD-05; TI-03
Data da Criação: 01/11/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.
CONCESSÃO DO REGISTRO PUBLICADA NA RPI 2275, DE 12/08/2014, POR ERRO MATERIAL.

Processo: 08750-6 **111**
Título: COBFLEX
Titular: TRIAD-SOFT CONSULTORIA ASSESSORIA E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA

Criador: SILVIO RODRIGUES JUNIOR
Linguagem: JAVA5; JSF 1.2; ORACLE
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 07/03/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
ANULADO O DESPACHO DE CONCESSÃO DO REGISTRO, PUBLICADO NA RPI 2275, DE 12/08/2014.

Processo: 08755-2 **111**
Título: SISTEMA APSE
Titular: JOEL LEITE RICCI
Criador: JOEL LEITE RICCI
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: IF-09
Tipo de Programa: AT-01; GI-01
Data da Criação: 03/09/2001
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.
ANULADO O DESPACHO 120, DE CONCESSÃO DO REGISTRO, POR ERRO MATERIAL.

Processo: 11813-3 **111**
Título: CADNET - SOFTWARE PARA O OFERECIMENTO DE CURSOS A DISTÂNCIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
Criador: ÉRICO LUÍS BARRIENTOS LEITE; FRANCISCO CARLOS RODRIGUES; LEANDRO DA SILVA

SANTOS; MÁRCIA VELOSO DE MENEZES
Linguagem: FLASH; PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
ANULADO O DESPACHO DE CONCESSÃO DO REGISTRO, PUBLICADO NA RPI 2276, DE 19/08/2014, POR ERRO MATERIAL.

113 RETIFICAÇÃO

Processo: BR 51 2013 001217-1 **113**
Título: ECAD. TEC. CIA RÁDIO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: WILDER DA SILVA LOPES
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/02/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ANDRESSA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
ALTERAÇÃO DE NOME, DE ECAD. TEC. RÁDIO PARA ECAD. TEC. CIA RÁDIO MEDIANTE
PET(RJ)020140023101 DE 25/07/14

120

CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 11583-5 **120**
Título: INTRABSC
Titular: IBSEM AGRELLO DIAS; TIAGO TRINDADE STANGARLIN
Criador: IBSEM AGRELLO DIAS; TIAGO TRINDADE STANGARLIN
Linguagem: HTML; JAVA; JSP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-02; AP-03
Data da Criação: 01/10/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13990-0 **120**
Título: EPI CONTROL
Titular: SL DATA TECNOLOGIA LTDA
Criador: JOÃO FRANCISCO BRENTANO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-06; AD-08; IN-01
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; SO-02
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2277 de 26/08/2014

Despacho

Código: **395**

Pedido nº: **BR402012000004-7**

Data de depósito: **13/04/2014**

Requerente: **UNIÃO DAS ASSOCIAÇÕES COOPERATIVAS E PRODUTORES DE CAJUÍNA DO PIAUÍ – PROCAJUÍNA.**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **PIAUÍ**

Produto: **CAJUÍNA**

Procurador: **O PRÓPRIO**

DELIMITAÇÃO:

A região delimitada de “**PIAUÍ**”, é a área definida pelo Estado do Piauí que limita-se com o Oceano Atlântico e, seguindo no sentido horário, com os seguintes Estados: Ceará, Pernambuco, Bahia, Tocantins e Maranhão.

REPRESENTAÇÃO:



COMPLEMENTO:

Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de Indicação Geográfica. O Certificado do Registro ficará à disposição do Titular na recepção do INPI. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Representação Regional do INPI/MDIC.



RELATÓRIO DE EXAME

1 - Introdução

O presente pedido refere-se à solicitação do reconhecimento da Indicação Geográfica - IG "Piauí", para o produto cajuína, na espécie Indicação de Procedência - IP, protocolado pela petição de depósito nº 032120000061 de 13/04/201.

A delimitação da área geográfica "Piauí" coincide com a do Estado do Piauí, limita-se com o Oceano Atlântico e seguindo no sentido horário, com os seguintes Estados: Ceará, Pernambuco, Bahia, Tocantins e Maranhão (fl. 344).

2 - Histórico

Inicialmente o pedido foi examinado com relação ao atendimento das condições formais exigidas pela Resolução INPI nº 75/00, vigente à época do primeiro exame, sendo verificado que o mesmo estava em desacordo com os arts. 6º e 7º da mesma. Foi verificado também desacordo com o disposto no art. 177 e com o parágrafo único do art. 182 da Lei da Propriedade Industrial, de 14 de maio de 1996 – LPI/96, conforme relatório de exame (fls.310-313).

Como decorrência, no parecer do exame formal preliminar foram formuladas exigências de modo a sanar o processo quanto às deficiências apontadas, o que foi publicado na RPI nº 2138 em 06/11/2012.

Em 07/01/2013, o requerente apresentou tempestivamente a petição de nº 03213000002 de cumprimento de exigência. Em continuidade ao exame do pedido em questão constatou-se que os documentos apresentados atendiam satisfatoriamente às exigências formuladas e publicadas. Assim, pelo fato do pedido estar de acordo com os pressupostos estabelecidos na LPI e na Instrução Normativa INPI nº 25/2013, a publicação para manifestação de terceiros foi sugerida.

De acordo com o art. 17 da IN nº 25/2013, a publicação ocorreu na RPI 2254 de 18/03/2014 abrindo-se assim o prazo de sessenta (60) dias a partir desta data para possível manifestação.

Apesar do prazo para manifestação de terceiros ter encerrado em 17/05/2014, devido a um erro material no item da delimitação geográfica da publicação do pedido, fez-se necessária republicação do despacho com o item corrigido, o que ocorreu na RPI 2265 de 03/06/2014, iniciando-se assim um novo prazo de sessenta (60) dias para possível manifestação de terceiros.

No dia 02/08/2014 esse prazo foi encerrado e de acordo com consulta feita ao sistema de Protocolo Automatizado Geral – PAG, em 08/08/2014, até a presente data nenhuma petição de manifestação de terceiros em oposição ao registro de reconhecimento de indicação geográfica, código 602, foi protocolada.

Uma vez que não houve manifestação de terceiros o pedido se encontra em condições de ser examinado com relação ao atendimento do art. 177 da LPI/96 e às condições de registro estabelecidas no artigo art.8º da IN nº25/2013, em função da espécie de IG solicitada.

3 - Exame dos Documentos

Conforme estabelecido no art.18 da IN nº25/2013:

"Decorrido o prazo fixado no art. 17, será efetuado o exame do pedido e proferida a decisão deferindo ou indeferindo o pedido de reconhecimento à Indicação Geográfica".

Em atendimento ao art. 8º da IN nº25/2013, em se tratando de pedido de registro de Indicação de Procedência foi verificado a contento o atendimento das seguintes condições:

- Documentos que comprovem ter o nome geográfico se tornado conhecido como centro de extração, produção ou fabricação do produto ou de prestação de serviço, estão evidenciados nas fls.209-252;
- Documento que comprove a existência de uma estrutura de controle sobre os produtores ou prestadores de serviço que tenham o direito ao uso exclusivo da Indicação de Procedência, bem como sobre o produto ou a prestação do serviço distinguido com a Indicação de Procedência estão descritos conforme fls. 336-342;



- Documento que comprove estar os produtores ou prestadores de serviço estabelecidos na área geográfica demarcada e exercendo efetivamente as atividades de produção ou prestação do serviço, evidenciado às fls.52-137, todas no presente pedido em exame.

4 – Parecer

Conforme o exame efetuado, verifica-se que o presente pedido de registro atende às condições necessárias ao seu enquadramento na espécie solicitada conforme estabelecido na LPI/96 e na IN nº25/2013. Portanto, de acordo com o item I do art.18 da referida instrução normativa, encaminho o presente parecer para apreciação superior e sugiro o deferimento e a consequente concessão do registro do presente pedido de indicação geográfica na espécie Indicação de Procedência.

Lembrando que, conforme o art.19 da IN nº25/2013, o INPI examinará eventuais recursos interpostos pelas partes quanto ao deferimento ou indeferimento do pedido de registro nos termos do art. 212 e seguintes da LPI/96.



Fis.: 336
Rub.:

**UNIÃO DAS ASSOCIAÇÕES, COOPERATIVAS E PRODUTORES DE CAJUÍNA
DO ESTADO DO PIAUÍ (PROCAJUÍNA).**

CONSELHO REGULADOR DA INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA "PIAUI".

REGULAMENTO DE USO DA INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA "PIAUI".

Conforme Artigos 1º, 2º, 3º; 10º e 26º do Estatuto Social da União das Associações e Cooperativas Produtores de Cajuína do Estado do Piauí - PROCAJUÍNA, com o objetivo de estabelecer o enquadramento da Indicação de Procedência "Piauí", de acordo com o Artigo 177 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, estabelece o quanto segue:

Art. 1º - Delimitação da Área de Produção

- a) A área geográfica que delimita a Indicação de Procedência "PIAUI", compreende o Estado do Piauí a qual segundo o IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, limita-se com o Oceano Atlântico e seguindo no sentido horário, com os Estados do Ceará, Pernambuco, Bahia, Tocantins e Maranhão;

Art. 2º - Variedades de Cajuína protegidas pela Indicação de Procedência

São autorizadas para a Indicação de Procedência "PIAUI", predominantemente, as variedades de Caju relacionadas a seguir:

Variedades de Caju: caju nativo e caju do clone de cajueiro-anão-precoce CCP 076.

Haverá três variedades de Cajuína: "Cajuína de Caju Nativo" fabricada somente com caju nativos, "Cajuína Mista" fabricada com caju nativos e CCP 076 em quaisquer proporções e "Cajuína de Caju CCP 076" fabricada somente com a variedade de caju CCP 076.

A variedade "Cajuína Mista" poderá contar com até 20% de suco de outras variedades de clones de caju. Esta concessão visa estimular a redução do risco de pragas que a cultura de uma única variedade poderia ensejar.



Dada a dinamicidade das pesquisas e avanços da ciência, outras variedades de caju poderão vir a ser consideradas desde que apórtiem ganhos de qualidade ao produto.

Art. 3º - Sistemas de Produção e de Qualidade

Este Regulamento de Uso incorpora a Circular Técnica N. 29, de Dezembro de 2009, emitida pela EMBRAPA Agroindústria Tropical e que descreve todas as etapas e procedimentos a serem observados pelos produtores de cajuína que seguem seu processo *artesanal* de produção. A Circular Técnica N. 29 contém o seguinte conjunto de definições, diretrizes, normas e procedimentos:

- Definição do Produto
- Fluxograma de Produção
- Colheita, Descatanhamento e Transporte
- Lavagem, Seleção e Sanificação
- Enchimento, Fechamento e Tratamento Térmico
- Rotulagem

A Circular Técnica N. 29 consolida a qualidade do processo *artesanal* de produção da Cajuína do Piauí e reflete o comprometimento da PROCAJUINA e seus associados com os procedimentos de boas práticas nela contidos, com ênfase na elevada qualidade e pureza do produto, ressalvado os pontos seguintes:

- a) A sanificação deverá ser realizada com água clorada na concentração de 0,005 ppm a 0,020 ppm deixando-se o pedúnculo imerso durante 15 minutos, seguido de enxágüe por imersão em água pura por igual período.
- b) Devido a variações próprias de clima e também aquelas decorrentes do tipo/mistura das variedades de caju, a proporção de gelatina comercial usada na fase de clarificação poderá ser de 1,5 gr. a 3,5 gr. para 1 litro de suco de caju.



A cajuína cujas características estão definidas na Instrução Normativa n. 1, de 7 de janeiro de 2000 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento obedece aos padrões de identidade e qualidade fixados para sucos de frutas por ser a cajuína o suco de caju clarificado, engarrafado e cozido em banho-maria.

Art. 4º - Disposições Para o Uso do Selo da Indicação de Procedência

Cada garrafa de Cajuína do Piauí será identificada individualmente e também nas suas caixas de embalagem conforme as seguintes disposições:

- a) Garrafas – A Cajuína do Piauí utilizará garrafas novas de vidro transparente, incolor com capacidade para 500 ml que serão sanitizadas antes de receberem o suco clarificado e límpido.

Fica vedado o reuso de garrafas para a cajuína protegida pela Indicação de Procedência.

A PROCAJUÍNA deverá conduzir uma experiência piloto visando avaliar a receptividade do mercado a garrafas de vidro transparente e de cor escura que poderão vir a ser autorizadas para receber o selo da Indicação Geográfica.

- b) Rotulagem – De acordo com o Decreto N. 6.871, de 04 de junho de 2009 , sem prejuízo de outras disposições de lei, a rotulagem deverá conter:

- O nome empresarial do produtor ou fabricante;
- O endereço do estabelecimento;
- O número do registro do produto no MAPA;
- A denominação do produto;
- A marca comercial;
- Ingredientes;
- A expressão: “Indústria Brasileira”, por extenso ou abreviada;



- O conteúdo, expresso na unidade de medida correspondente, de acordo com normas específicas;
- A identificação do lote;
- O prazo de validade e
- Frase de advertência, conforme estabelecido na Lei N. 10.674 de 16 de maio de 2010, ou em legislação específica.

O rótulo da bebida não deverá conter informação que suscite dúvida ou que seja falsa, incorreta, insuficiente ou que venha a induzir a equívoco, erro, confusão ou engano, em relação à identidade, composição, classificação, padronização, natureza, origem, tipo, qualidade, rendimento ou forma de consumo da bebida, nem lhe atribuir qualidade terapêutica ou medicamentosa.

- c) Na rotulagem nutricional devem ser declarados os seguintes nutrientes: valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio, conforme estabelecido pela Resolução RDC nº 360, de 23 de dezembro de 2003.
- d) A Cajuína do Piauí terá ainda um selo próprio numerado com o símbolo figurativo da Indicação de Procedência com os seguintes dizeres:

Indicação de Procedência
“PIAUI”

- e) Na parte posterior do rótulo deverá ser indicado se o produto é Cajuína de Caju Nativo, Cajuína Mista ou Cajuína de Caju CCP 076 acompanhada da sua caracterização sensorial com os seguintes dizeres:

“Cor amarela média, líquido brilhante e homogêneo, odor e gosto próprio de cajuína, textura leve, apresentando um sabor frutado de caju mediano com acidez e adstringência leves; doçura média, suave e não acentuada, sensação oral fria forte. Para a percepção plena destes atributos, a cajuína deve ser ingerida na temperatura de 7 a 10°C e até 6 meses após sua fabricação.





- f) Embalagem – As garrafas de Cajuína do Piauí serão acomodadas em caixas confeccionadas de papelão de elevada qualidade e resistência ou outros materiais aprovados pelo Conselho Regulador. Cada embalagem conterá a identificação do nome geográfico da região de produção e do seu símbolo figurativo na sua parte exterior, impresso nas suas cores de registro contendo os seguintes dizeres:

Indicação de Procedência

“PIAUI”

- g) A cajuina, mesmo que produzida na área geográfica definida no Art. 1 deste Regulamento de Uso, mas que não usufrua da proteção da Indicação de Procedência, não poderá fazer uso das disposições dos itens d) a f) precedentes.

Art. 5º - Registros Cadastrais e Controles

O Conselho Regulador da Indicação de Procedência estabelecerá os seguintes instrumentos e procedimentos para manter os registros e controles:

- a) Cadastro atualizado dos produtores de cajuina da Indicação de Procedência “PIAUI”.
- b) Informação atualizada de cada produtor de cajuina contendo dados da produção e da comercialização das variedades definidas neste Regulamento de Uso e protegidas pela Indicação de Procedência.
- c) Controle de emissão dos selos para que correspondam à produção e à comercialização de cajuina de cada produtor e das variedades protegidas pela Indicação de Procedência e que mantenham estas informações registradas em um sistema único.
- d) O Conselho Regulador poderá estabelecer outros controles para assegurar a reputação e garantir a elevada qualidade dos produtos da Indicação de Procedência.

Art. 6º - Direitos e Obrigações



- a) Os associados da PROCAJUINA poderão fazer uso da Indicação de Procedência "PIAUI" para sua produção de cajuína nas variedades protegidas e definidas neste Regulamento de Uso.
- b) Os associados da PROCAJUINA deverão defender e preservar a reputação da Indicação de Procedência e deverão prestar as informações prescritas neste Regulamento de Uso e implementarão as medidas de controle determinadas pelo Conselho Regulador.
- c) A infração a este Regulamento de Uso poderá acarretar penalidades de advertência, multa, suspensão temporária e suspensão definitiva da Indicação de Procedência.
- d) O respeito às indicações geográficas reconhecidas e protegidas em outros países ou no Brasil são princípios fundamentais dos associados da PROCAJUINA.

Art. 7º - Disposições Finais

Integram este Regulamento de Uso os seguintes documentos que passam a constituir os Anexos 1, 2, 3 e 4 deste Regulamento de Uso:

- a) A Circular Técnica N. 29 de dezembro de 2009 emitida pela EMBRAPA Agroindústria Tropical,
- b) A Instrução Normativa nº 01 de 7 de janeiro de 2000, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- c) O Decreto N. 6.871, de 04 de junho de 2009.
- d) A Instrução Normativa do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento nº 19, de 15 de novembro de 2003.

Parágrafo Primeiro – Os itens a), b), c) e d) acima correspondem ao conjunto de requisitos da Indicação de Procedência "PIAUI", observadas as ressalvas constantes no texto deste Regulamento de Uso.

[Assinaturas manuscritas]



Parágrafo Segundo - Os produtores de cajuína membros da PROCAJUINA encaminharão ao Conselho Regulador da Indicação de Procedência "PIAUI" amostras de seus produtos logo no início de cada safra anual.

Parágrafo Terceiro – O Conselho Regulador da Indicação de Procedência "PIAUI" analisará as amostras recebidas, elaborando em seguida a lista de produtores associados da PROCAJUINA habilitados a utilizar a representação gráfica e figurativa da Indicação de Procedência. O Conselho Regulador poderá realizar visitas técnicas aleatoriamente às unidades de produção para comprovar a aplicação e uso deste regulamento de uso.

Parágrafo Quarto – O Conselho Regulador da Indicação de Procedência "PIAUI" será responsável pelo controle e uso da representação gráfica e figurativa. Manterá registros e arquivos da análise das amostras recebidas e dos mecanismos de controle tais como uso de selos com a representação gráfica e figurativa, dentre outros.

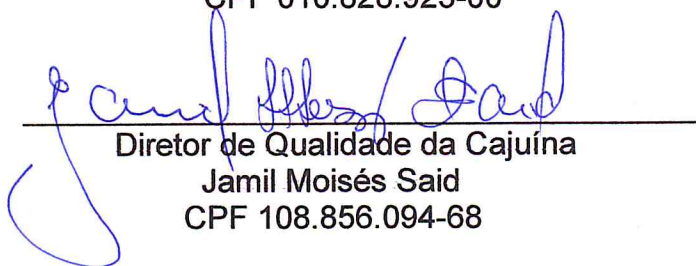
Teresina, 22 de setembro de 2010.



Presidente
José de Ribamar Rodrigues Costa
CPF 078.313.663-34



Diretor de Administração
Jose Ossian de Pinho Alencar
CPF 010.828.923-00



Diretor de Qualidade da Cajuína
Jamil Moisés Said
CPF 108.856.094-68



**UNIÃO DAS ASSOCIAÇÕES, COOPERATIVAS E PRODUTORES DE CAJUINA DO
ESTADO DO PIAUI - PROCAJUINA.**

INPI - Instituto Nacional da Propriedade Intelectual
Fls.: 343
Rub.: P

OF Nº 001/2013

Teresina (PI), 04 de janeiro de 2013.

Prezados Senhores:

Em atenção ao despacho RPI 2183 de 06.11.2012 Código 305 do nosso Pedido de Indicação de Procedência nº BR 40 2012 000004 7, reconhecemos as irregularidades citadas no referido despacho e junto ao presente estamos anexando documentação devidamente corrigida e adequada para que nossa solicitação venha a ser atendida.

Anexos:

01. Cópia de ofício e mapa Político do Brasil fornecido pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística delimitando as fronteiras do Piauí nas quais se encontram os Produtores de Cajuína que devem ser beneficiados com a Indicação de Procedência;
02. Pedido de Registro de Indicação Geográfica com as devidas alterações tanto sobre a Área Geográfica, como quanto a delimitação da Área Geográfica;
03. Folha de Petição da Indicação de Procedência;
04. Cópia de Ata de alteração do Estatuto;
05. Cópia de Estatuto Consolidado;
06. Cópia de Regulamento de Uso devidamente corrigido;
07. Cópia da GRU;
08. Cópia do Despacho

Aproveitamos a oportunidade para reiterar nosso apreço, ao tempo em que nos colocamos ao vosso dispor.

Atenciosamente,


Jose de Ribamar Rodrigues Costa
Presidente da Procajuína

À

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG
Indicação Geográfica - INPI

Rua Alameda Parnaíba, 1872, Sala B, Bairro Mafuá, CEP 64003-200 Teresina Piauí -
CNPJ no 14.254.893/0001-06 Fone (86) 3303-1653 Cel (86) 9977-6148 e-mail:
procajuina@yahoo.com.br





Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Unidade Estadual do IBGE no Piauí

Supervisão de Doc. e Disseminação de Informações - SDI

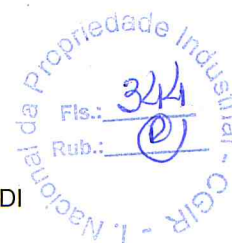
Rua Simplicio Mendes, 436 - Centro

64 000-110 – Teresina - Piauí

Tel.: (0xx86) 2106-4172 / 4161

Fax: (0xx86) 2106--4173

<http://www.ibge.gov.br>



OF.UE/PI Nº 0338/2012

Teresina (PI), 17 de Dezembro de 2012

Prezado Senhor,

Em atenção a solicitação de Vossa Senhoria, Requerimento protocolizado nesta Unidade Estadual do IBGE no Piauí, sob o nº 678, de 17 de dezembro de 2012, temos a informar que conforme pode ser observado no Mapa Político do Brasil, cópia anexa, o Estado do Piauí limita-se com o Oceano Atlântico e seguindo no sentido horário, com os seguintes Estados: Ceará, Pernambuco, Bahia, Tocantins e Maranhão.

Aproveitamos a oportunidade para reiterarmos nosso apreço, ao tempo em que colocamos mais uma vez, os préstimos do IBGE ao vosso dispor.

Atenciosamente,

Raimundo Nonato da Silva Filho
Chefe da Unidade Estadual do
IBGE no Piauí

Ilmo. Senhor
JOSÉ DE RIBAMAR RODRIGUES COSTA
Representante da PROCAJUINA
NESTA CAPITAL



DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	1215	9.1	52	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	1	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	15	23.3	-
1.2	1	9.1.4	1	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	15	15.24.2	1	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	100	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	1	9.2.4	102	15.32	-	23.9	1
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	84	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	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	3	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	4
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	155	11.5	1	18.5	-	24.4	-
2.4	14	11.6	-	18.6	-	24.5	-
2.5	109	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	2	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	2515
2.10	229	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	235	11.14	1	19.1	2	25.1	25
3.2	73	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	3
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	8
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	52	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	5
4.3.2	-	12.2	25	21.8	-	25.8	-
6.1	51	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	11	12.6	1	21.10	-	25.10	-
6.7	-	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	1	26.1	-
7.1	67	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	-	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	3	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	4
8.5	6	15.9	-	22.21	-	27.2	-
8.6	1539	15.10	-	22.22	-	27.3	-
8.7	-	15.11	53	22.23	-	27.4	-
8.8	9	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	2001	15.21	-				
8.12	1067						

TOTAL: 9867





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2277 de 26/08/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	1
32	-	52	-
33	-	53	-
34	123	53.1	2
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	1
37	-	57	-
38	-	58	10
39	107	59	-
40	20	60	-
41	-	61	1
42	-	62	-
43	-	63	-
44	2	64	-
45	-	65	-
46	1	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	2
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 270





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2277 de 26/08/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
140	-	295	-		
145	9	350	29		
150	70	800	-		
185	-				
210	-				
Total:			108		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	9	101	-	114	-
082	61	102	-	115	-
090	43	104	-	120	2
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	1		
098	-	111	4		
099	-	112	-		
100	8	113	1		
Total:			129		



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	1	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			1		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		



Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA 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
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
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 CALEDÔNIA	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
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRALS E FRANÇESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDEASAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUECIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

