

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2306
17 de março de 2015

**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
Armando Monteiro

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	75
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	77
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)	85
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	87
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	91
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	135
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	189
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	191
Publicação de Desenhos Industriais	193
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	201
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	205
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	209
Despachos em Registros de Programas de Computador	217
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	223
Código Internacional de Países e Organizações	229



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 contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según 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.







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

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio do SEBRAE/SE, onde está localizada a SEDIR/SERGIPE, nos dias 16 e 17 do corrente, em face do Feriado Municipal instituído pela Lei nº 3.805/2009, não haverá expediente naquela Unidade.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos nas referidas datas, prorrogam-se automaticamente para o dia 18 de março de 2015.

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

Presidência, 11 de março de 2015

**Vinicius Bogéa Câmara
Vice-Presidente, substituto**





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

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio da Companhia de Desenvolvimento da Paraíba, onde está localizada a SEDIR/Paraíba, a partir das 13:00hs do dia 13 do corrente, em decorrência de dedetização naquela Unidade, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 16 de março de 2015.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado da Paraíba.

Presidência, 12 de março de 2015

**Vinicius Bogéa Câmara
Vice-Presidente, substituto
Portaria nº 28/2015**



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

PRESIDÊNCIA	12/03/2015
--------------------	-------------------

RESOLUÇÃO	Nº 144 / 2015
------------------	----------------------

ASSUNTO: Instituir as Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente na Área de Biotecnologia.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e o DIRETOR DE PATENTES, no uso de suas atribuições previstas nos artigos 106, 159 e 161 do Anexo da Portaria nº 149 de 15 de maio de 2013, e

CONSIDERANDO a necessidade de otimizar os procedimentos de processamento de pedidos de patente visando o aumento da eficiência e a garantia da qualidade,

CONSIDERANDO o propósito de conferir maior transparência aos procedimentos administrativos da Diretoria de Patentes do INPI, e

CONSIDERANDO a necessidade de uniformizar e atualizar os critérios para análise dos pedidos de patente na área de biotecnologia,

RESOLVEM:

Art. 1º - Instituir as Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente na Área de Biotecnologia nos termos do documento “Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente na Área de Biotecnologia”, anexo a esta Resolução.

Art. 2º - Revoga-se o efeito normativo conferido aos itens 2.3, 2.4, 2.6, 2.12 a 2.16, e 2.25 a 2.35 das “Diretrizes para o exame de pedidos de patente nas áreas de biotecnologia e farmacêutica depositados após 31/12/1994”, que constam no parecer publicado na RPI 1648 de 06/08/2002.

Art. 3º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

Otávio Brandelli
Presidente

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira
Diretor de Patentes





MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES

Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente na Área de Biotecnologia

Março de 2015

Esse texto será parte integrante das Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente e tem como objetivo definir o entendimento atual deste INPI na área de biotecnologia. Os demais tópicos inerentes ao exame serão elencados e discutidos nas referidas Diretrizes gerais.

12/03/2015



ÍNDICE

<u>1</u>	<u>REQUISITOS PARA A PROTEÇÃO EM BIOTECNOLOGIA</u>	<u>5</u>
1.1	APLICAÇÃO INDUSTRIAL.....	5
<u>2</u>	<u>CONDIÇÕES PARA A PROTEÇÃO</u>	<u>7</u>
2.1	UNIDADE DE INVENÇÃO	7
2.2	SUFICIÊNCIA DESCRITIVA (ART. 24)	7
2.2.1	DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO	10
2.2.1.1	Casos em que deve ser realizado o depósito do material biológico.....	10
2.2.1.2	Prazos para depósito de material biológico.....	12
2.2.2	SUFICIÊNCIA DESCRITIVA DA LISTAGEM DE SEQUÊNCIAS	12
2.3	FUNDAMENTAÇÃO, CLAREZA E PRECISÃO (ART. 25)	13
2.3.1	FUNDAMENTAÇÃO NO RELATÓRIO DESCRITIVO.....	13
<u>3</u>	<u>REIVINDICAÇÕES</u>	<u>15</u>
3.1	REIVINDICAÇÕES DO TIPO <i>REACH-THROUGH</i> EM BIOTECNOLOGIA	15
3.1.1	EXAME TÉCNICO DE REIVINDICAÇÕES <i>REACH-THROUGH</i>	16
<u>4</u>	<u>MATÉRIAS EXCLUÍDAS DE PROTEÇÃO SEGUNDO A LPI</u>	<u>18</u>
4.1	DEFINIÇÕES	18
4.2	MATÉRIAS NÃO CONSIDERADAS INVENÇÃO (ART. 10)	19
4.2.1	PRODUTOS E PROCESSOS BIOLÓGICOS NATURAIS (ART. 10 (IX)).....	19
4.2.1.1	Produtos biológicos naturais	19
4.2.1.1.1	Composições contendo produto biológico natural	20
4.2.1.1.2	Extratos	20
4.2.1.1.3	Extratos enriquecidos.....	20
4.2.1.2	Processos biológicos naturais.....	21
4.2.1.3	Uso de produtos naturais.....	23
4.3	INVENÇÕES NÃO PATENTEÁVEIS (ART. 18 DA LPI).....	23
4.3.1	INVENÇÕES NÃO PATENTEÁVEIS POR INCIDIREM NO ART. 18 (I) DA LPI.....	23
4.3.2	INVENÇÕES NÃO PATENTEÁVEIS POR INCIDIREM NO ART. 18 (III) DA LPI	24
<u>5</u>	<u>MICRORGANISMOS</u>	<u>26</u>
<u>6</u>	<u>SEQUÊNCIAS BIOLÓGICAS.....</u>	<u>27</u>
6.1	COMO CARACTERIZAR.....	27
6.1.1	SEQUÊNCIAS NA FORMA DE MARKUSH.....	29



6.1.2	QUANDO É NECESSÁRIO O DEPÓSITO DA LISTAGEM DE SEQUÊNCIAS JUNTO AO PEDIDO.....	29
6.1.3	DA NECESSIDADE DE RESTRINGIR O QUADRO REIVINDICATÓRIO ÀS SEQUÊNCIAS DEPOSITADAS JUNTO AO PEDIDO	30
6.2	HOMOLOGIA VERSUS IDENTIDADE	31
6.3	SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS.....	33
6.3.1	MODIFICAÇÃO DE SEQUÊNCIA(S) DE NUCLEOTÍDEOS.....	34
6.3.1.1	Modificação de sequência(s) por substituições, inserções ou deleções de nucleotídeos não modificados	34
6.3.1.1.1	SNPs	35
6.3.1.2	Modificação de sequência(s) de nucleotídeos com derivados modificados (inclusive com grupos protetores)	35
6.3.2	FRAGMENTOS	36
6.3.3	OLIGONUCLEOTÍDEOS (OU INICIADORES)	36
6.3.3.1	Oligonucleotídeos degenerados e modificados	37
6.3.4	PROMOTORES	37
6.3.5	VETORES	39
6.3.6	CDNA	42
6.3.7	ESTs – <i>EXPRESSED SEQUENCE TAGS</i>	43
6.3.8	ORFs – <i>OPEN READING FRAMES</i>	43
6.3.9	RNAs.....	44
6.4	SEQUÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS.....	44
6.4.1	COMO CARACTERIZAR SEQUÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS	44
6.4.2	PROTEÍNAS HOMÓLOGAS (PARÁLOGOS VERSUS ORTÓLOGOS).....	46
6.4.3	FRAGMENTOS PROTEICOS	47
6.4.4	MODIFICAÇÕES NA SEQUÊNCIA	49
6.4.4.1	Com aminoácidos naturais (substituições, inserções ou deleções).....	49
6.4.4.2	Com aminoácidos não naturais (inclusive com grupos protetores).....	50
6.4.4.3	Grupamentos adicionados ao carboxi ou amino terminal	50
6.4.5	PROTEÍNAS DE FUSÃO	51
6.4.5.1	De ocorrência natural.....	51
6.4.5.2	Como caracterizar.....	51
6.4.5.3	Seq ID integral	51
6.4.5.4	Definição de apenas uma das sequências presentes na proteína da fusão.....	52
6.4.6	ANTICORPOS	54
6.4.6.1	Processo de obtenção de anticorpos	55
6.4.6.2	Hibridomas.....	55
6.4.6.3	Anticorpos quiméricos/humanizados.....	56
6.4.6.4	Fragmentos de anticorpos	57
7	<u>ANIMAIS, PLANTAS, SUAS PARTES E PROCESSOS DE OBTENÇÃO.....</u>	58
7.1	ANIMAIS, PLANTAS E SUAS PARTES	58
7.1.1	PRODUTOS E PROCESSOS ENVOLVENDO CÉLULAS TRONCO.....	58
7.2	PLANTAS TRANSGÊNICAS, SUAS PARTES E SEUS PROCESSOS DE OBTENÇÃO	59
7.3	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLANTAS POR CRUZAMENTO.....	60



<u>8</u>	<u>PEDIDOS DE PATENTE ENVOLVENDO COMPONENTES DO PATRIMÔNIO GENÉTICO NACIONAL.....</u>	<u>63</u>
<u>9</u>	<u>REFERÊNCIAS.....</u>	<u>65</u>



1 Requisitos para a proteção em biotecnologia

Os requisitos de novidade e atividade inventiva são discutidos nas Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente. Neste anexo serão destacadas apenas algumas especificidades dos pedidos de patente de biotecnologia.

1.1 Aplicação industrial

O conceito de aplicação industrial no campo da biotecnologia deve atender ao exposto nas Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente (Bloco II), e atenção especial deve ser dada à definição de uma utilidade para a invenção pleiteada.

Quando a invenção envolve sequências biológicas, o requisito de aplicação industrial só é atendido quando é revelada uma utilidade para a referida sequência.

Dessa forma, se um pedido de patente identifica, por homologia, uma nova sequência, sendo que a sequência homóloga descrita no estado da técnica possui função conhecida, a nova sequência identificada no pedido de patente é suscetível de aplicação industrial desde que esta utilidade esteja identificada no relatório descritivo.

Exemplo 1:

A proteína de SEQ ID NO: 1 foi identificada em diferentes pacientes com câncer de próstata, e nenhuma função biológica para esta proteína é conhecida no estado da técnica. Verifica-se que essa proteína descrita no pedido é um marcador importante para diagnosticar câncer de próstata.

As invenções relacionadas a esta proteína (por exemplo, uso, composição, kit de diagnóstico) são suscetíveis de aplicação industrial uma vez que o pedido claramente revela um uso prático para esta sequência (marcador para diagnosticar in vitro câncer de próstata), mesmo que a sua função biológica ainda seja desconhecida.

Exemplo 2:

O pedido revela uma proteína de SEQ ID NO: 1 que foi isolada de leveduras; no entanto, não revela nenhuma função/aplicação para a mesma e esta não apresenta homologia com nenhuma proteína de função conhecida.



O relatório descritivo revela uma lista meramente especulativa de aplicações sem embasamento técnico capaz de fundamentar qualquer aplicação prática para a proteína. Essa proteína e/ou seu uso e/ou composições compreendendo a mesma não são suscetíveis de aplicação industrial, uma vez que tais matérias não apresentam utilidade prática definida.



2 Condições para a proteção

2.1 Unidade de invenção

Um pedido de patente terá que se referir a uma única invenção ou a um grupo de invenções inter-relacionadas de maneira a compreenderem um conceito geral único (art. 22 da Lei da Propriedade Industrial 9.279/96 – LPI; vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I).

Exemplo 3: Múltiplas moléculas de ácidos nucleicos que compartilham uma estrutura comum e codificam proteínas com propriedades comuns.

Reivindicação 1: Ácido nucleico modificado caracterizado por ser selecionado de SEQ ID NO: 1, 2, ou 3.

O relatório descritivo menciona que os três ácidos nucleicos codificam desidrogenases que incluem uma sequência de motivo conservado definindo o sítio catalítico. Os três ácidos nucleicos são isolados de três diferentes fontes (camundongo, rato e humano) e modificados. O relatório descritivo mostra claramente que estes três ácidos nucleicos são homólogos baseados em sua identidade de sequência global (85-95% de identidade) para ambas as sequências de nucleotídeos e aminoácidos.

As mesmas características técnicas ou equivalentes que são compartilhadas entre as moléculas de ácidos nucleicos residem em suas propriedades comuns (codificando desidrogenases) e seus elementos estruturais compartilhados são essenciais para a propriedade comum (o motivo conservado). Então, há característica técnica especial e as SEQ ID NOs: 1, 2, e 3 têm unidade de invenção.

2.2 Suficiência descritiva (art. 24)

O art. 24 da LPI determina que o relatório deverá descrever clara e suficientemente o objeto, de modo a possibilitar sua realização por técnico no assunto (vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I). Entende-se por objeto a matéria para a qual se pretende proteção, ou seja, a matéria contida no quadro reivindicatório. Assim sendo, a análise da suficiência descritiva da matéria reivindicada deve ser avaliada com base no que foi revelado no relatório descritivo, listagem de sequências e desenhos (quando houver).



Quando o pedido se referir a um produto ou processo envolvendo um material biológico, que não possa ser descrito de maneira que um técnico no assunto possa compreender e reproduzir a matéria, o relatório descritivo deverá ser suplementado pelo depósito do dito material (vide item 2.2.1).

Dois exemplos de insuficiência descritiva na área de biotecnologia merecem menção especial. O primeiro é aquele em que a concretização da invenção é dependente do acaso. Nessa situação, mesmo que o técnico no assunto siga as instruções dadas no pedido, não há garantia de obter os resultados alegados. Esses casos devem ser contestados em decorrência do disposto no art. 24 da LPI (vide item 2.2.1.1 e exemplo 4). O segundo é quando a concretização da invenção é inerentemente impossível. Por exemplo, em um método que inclui a amplificação de uma determinada sequência de DNA através da utilização de um dado par de iniciadores (*primers*), em que os referidos iniciadores não são complementares a nenhuma parte da sequência de DNA, o que tornaria inviável a execução do método.

Exemplo 4:

O pedido descreve um microrganismo mutante obtido através de mutagênese aleatória com radiação UV. Como a obtenção do microrganismo é dependente do acaso, a suficiência descritiva do microrganismo somente será satisfeita através do depósito do microrganismo (vide item 2.2.1.1). O documento comprobatório do depósito do microrganismo em questão poderá ser apresentado via esclarecimentos, durante o exame técnico, desde que o depósito do microrganismo tenha ocorrido até a data de depósito do pedido (ou da prioridade do pedido, quando houver). O microrganismo obtido por mutação induzida por UV assim depositado não incidirá no art. 10 (IX) desde que não haja evidência concreta de que o microrganismo com aquela característica é verificado na natureza.

Exemplo 5:

O pedido descreve um método novo e inventivo de obtenção de microrganismos mutantes através de mutagênese aleatória. Como as etapas do referido método estão descritas detalhadamente no relatório descritivo, é possível que um técnico no assunto reproduza a invenção. Portanto, tal método apresenta suficiência descritiva, atendendo



ao disposto no art. 24 da LPI. Caso esse método esteja vinculado à obtenção de apenas um mutante com características específicas, a informação do depósito do mesmo deve estar presente na reivindicação, uma vez que não há garantia de obtenção do mesmo resultado.

Exemplo 6:

O pedido descreve um método que utiliza um microrganismo mutante. O relatório descritivo não dá detalhes sobre o processo de obtenção do microrganismo, mas o caracteriza através de seu respectivo número de depósito. Nesse caso, considera-se que o técnico no assunto poderia reproduzir o método em questão utilizando o microrganismo depositado. Dessa forma, a invenção satisfaz a condição da suficiência descritiva.

Exemplo 7:

O relatório descritivo revela uma proteína através de seu número de acesso no banco de dados de sequências do NCBI ou através de referência a um artigo científico, sendo que tal proteína é essencial para a concretização da invenção. Para atendimento ao requisito de suficiência descritiva disposto no art. 24 da LPI, deve ser exigido que o depositante incorpore ao pedido a sequência em questão, tal como revelada nos bancos de dados à época do depósito/prioridade, sob a forma de listagem de sequências, sem que isto resulte em inclusão de matéria, uma vez que tal proteína poderia ser identificada de forma inequívoca a partir de seu número de acesso ou através do mencionado artigo científico (ver adicionalmente os itens 2.2.1.1 e 2.2.2).

Exemplo 8:

O pedido descreve um novo receptor dopaminérgico, devidamente caracterizado através de sua sequência de aminoácidos. O pedido menciona que antagonistas e agonistas do receptor também são úteis. Entretanto, o pedido não provê descrição técnica de quaisquer compostos antagonistas e agonistas do receptor. O técnico no assunto não estaria habilitado a concretizar a invenção relacionada aos antagonistas e



agonistas devido à ausência de qualquer instrução técnica de como fazê-lo, pois a mera descrição de um receptor não fornece informação suficiente a respeito de moléculas que poderiam estimular ou impedir seu funcionamento. Desse modo, entende-se que as matérias relativas aos antagonistas ou agonistas da enzima não atendem à condição de suficiência descritiva (ver também item 3.1).

2.2.1 Depósito de material biológico

No caso de material biológico essencial à realização prática do objeto do pedido, que não possa ser descrito na forma do artigo 24 e que não estiver acessível ao público, o relatório será suplementado por depósito do material em instituição autorizada pelo INPI ou indicada em acordo internacional (Tratado de Budapeste; vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I).

Dessa forma, considera-se que “material biológico”, nesse contexto do depósito, pode referir-se a qualquer material contendo informação genética e capaz de exercer a auto-replicação direta ou indireta. Exemplos representativos incluem bactérias, arqueas, protozoários, vírus, fungos, algas, sementes, linhagens de células animais e vegetais, hibridomas, cromossomos artificiais e demais vetores, podendo, para alguns desses casos, e de acordo com as exigências do centro depositário escolhido, ser depositada a célula hospedeira que abriga esses materiais biológicos.

2.2.1.1 Casos em que deve ser realizado o depósito do material biológico

É importante ressaltar que, conforme apontado acima, a LPI se refere ao depósito de material biológico que não possa ser descrito na forma do art. 24, ou seja, que não possa ser descrito de forma clara e suficiente no relatório descritivo. Assim, conclui-se que o depósito do material não se aplica, necessariamente, a todo e qualquer material biológico envolvido numa determinada invenção, uma vez que, por exemplo, polinucleotídeos e polipeptídeos devem ser descritos através de sua sequência de nucleotídeos e aminoácidos (obs.: ainda assim, não há impedimento de que tais materiais sejam adicionalmente depositados).

Com relação aos microrganismos que possuem sequências nucleotídicas diferentes do encontrado na natureza, é necessário que seja apresentada no pedido a sequência nucleotídica modificada através da listagem de sequências (vide item 2.2.2),



ou a sua denominação conhecida na técnica, ou os dados do depósito do microrganismo. Quando forem essenciais para conferir a característica inventiva, devem estar presentes também, na descrição, promotores específicos, o local de inserção do material heterólogo no genoma, a metodologia de obtenção da amostra, entre outras características essenciais, de forma que um técnico no assunto seja capaz de realizar a invenção.

Nos casos em que os microrganismos são selecionados a partir de mutagênese aleatória e as alterações genéticas que resultam num efeito diferenciado não são definidas no pedido, para que o art. 24 da LPI seja atendido, é necessário que o microrganismo tenha sido depositado em uma autoridade internacional de depósito e que os dados quanto ao depósito do material biológico (como declaração de depósito ou nome da instituição, número e data do depósito) integrem o pedido (vide item 2.2.1). Dessa forma, o material biológico estará disponível na autoridade de depósito e, portanto, será considerado claro, suficientemente descrito e reproduzível. Se não houver o depósito do microrganismo, a matéria estará em desacordo com o art. 24 da LPI.

Quando a característica inventiva obtida pela alteração genética é alcançada somente com uma cepa específica utilizada no pedido em exame, considera-se que o microrganismo em si é essencial para a realização da invenção e, portanto, é necessário o depósito do material biológico para que a matéria atenda o art. 24 da LPI. Por outro lado, o depósito do material biológico não é necessário quando a característica inventiva pode ser alcançada com diversas cepas ou espécies de microrganismos disponíveis utilizando a metodologia descrita no pedido. Assim, para situações em que organismos amplamente conhecidos sejam meramente transformados para expressar uma característica nova e surpreendente, basta que se indique o organismo de interesse, relacionando-o expressamente ao ácido nucleico a ser utilizado nesta transformação, e garantindo-se que esse ácido nucleico esteja descrito de forma clara e precisa.

Nos casos em que a invenção não reside em um microrganismo ou material biológico em si, mas em seu uso, modificação ou cultivo, e um técnico no assunto não é capaz de realizar a invenção sem possuir a amostra referida no pedido, o depósito do microrganismo ou do material biológico também se faz necessário.



2.2.1.2 Prazos para depósito de material biológico

No que se refere ao depósito original de material biológico para fins patentários, a IN PR Nº 17/2013 estabelece que o depósito do material biológico deverá ser efetuado até a data de depósito do pedido de patente, e que tais dados deverão integrar o relatório descritivo. Havendo reivindicação de prioridade unionista, o depósito de material biológico deverá ser anterior ou até a data da prioridade reivindicada, se aplicável, ou seja, se os direitos de prioridade se aplicarem ao material biológico.

Quando os dados comprobatórios de depósito do material biológico não constarem do pedido de patente, e o examinador julgar que tais dados são necessários, deve ser formulada uma exigência técnica para manifestação do depositante. Se tal exigência não for cumprida o pedido deve ser indeferido, tendo por base o art. 24 da LPI.

2.2.2 Suficiência descritiva da listagem de sequências

O pedido de patente que contenha em seu objeto uma ou mais sequências de nucleotídeos e/ou de aminoácidos, que sejam fundamentais para a descrição da invenção, deve conter uma seção de listagem de sequências, com vistas à aferição da suficiência descritiva de que trata o art. 24 da LPI (vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I). Ressalta-se que, se o pedido utilizar e fizer referência a sequências conhecidas na técnica, e essas sejam necessárias para a concretização da invenção, o examinador poderá emitir exigência para que as sequências sejam apresentadas. Deve ser observado ainda que as sequências devem corresponder àquelas tais como constantes do estado da técnica à época do depósito/prioridade (i.e. tal como revelada nos bancos de dados), tendo em vista possível refinamento ou alterações nas sequências ao longo do tempo.

A Resolução INPI Nº 228/09, incorporada na Resolução INPI PR Nº 81/2013, dispõe sobre os procedimentos para a apresentação da listagem de sequências em meio eletrônico e substitui o item 16.3 do AN 127/97 (vide Resolução PR Nº 81/2013 e seus anexos publicados no DOU - Seção 1, Nº 68, 10/04/2013).



2.3 Fundamentação, clareza e precisão (art. 25)

2.3.1 Fundamentação no relatório descritivo

A matéria objeto da proteção deve estar devidamente fundamentada no relatório descritivo. Para tanto, é necessário que a descrição realizada através do relatório descritivo forneça informações técnicas capazes de fundamentar toda a matéria pleiteada.

Exemplo 9:

Reivindicação 1: Proteína imunogênica caracterizada por consistir na SEQ ID:1, e seus fragmentos.

O relatório descritivo apresenta uma proteína imunogênica mutada (não natural) de 600 resíduos de aminoácidos e revela também um fragmento imunogênico desta proteína mutada (não natural), determinado como consistindo nos resíduos 320 a 400 da dita proteína. O quadro reivindicatório, por sua vez, pleiteia proteção para a proteína imunogênica e para fragmentos imunogênicos da dita proteína (reivindicação 1). Porém, o relatório descritivo só revela um fragmento imunogênico da dita proteína, qual seja: o que se inicia na posição 320 e termina na posição 400 da proteína. Nesse caso, considerando-se que os requisitos de patenteabilidade dispostos no art. 8º da LPI tenham sido atendidos, deve-se fazer uma exigência com base nos arts. 24 e 25 da LPI para que a matéria pleiteada restrinja-se apenas à suficientemente descrita e efetivamente fundamentada no relatório descritivo, qual seja uma proteína imunogênica e seu fragmento que compreende os resíduos 320 a 400 da dita proteína.

Nesse exemplo, mesmo que o depositante traga novas informações acerca de outros fragmentos imunogênicos da referida proteína que não haviam sido descritos na matéria inicialmente revelada, tais informações não poderiam ser consideradas, pois o relatório descritivo não mencionava outros fragmentos imunogênicos da citada proteína que não aquele compreendido entre os aminoácidos 320 e 400 da mesma. Portanto, permanece o fato de que o pleito de proteção amplo a “fragmentos imunogênicos da proteína” não poderia ser aceito por ausência de suficiência descritiva e de fundamentação da matéria no relatório descritivo.



Exemplo 10:

Reivindicação 1: Processo para transformar plantas caracterizado pela introdução do gene X em angiospermas e gimnospermas.

O relatório descritivo apresenta informações gerais sobre o processo e um exemplo detalhado da transformação do gene em uma angiosperma. Há evidência para um técnico no assunto de que tal processo não seria aplicável da mesma maneira para ambos grupos de plantas, e portanto a reivindicação que inclui gimnospermas não estaria fundamentada no relatório descritivo. Essa falta de fundamentação poderia ser superada através de evidências de que a transformação de gimnospermas poderia ser realizada nas mesmas condições já mencionadas para angiospermas.

Contudo, se para alcançar a fundamentação da reivindicação para gimnospermas os dados fornecidos trouxerem novos parâmetros ou quaisquer adaptações que não sejam triviais para um técnico no assunto, tais informações não poderão ser aceitas. Isso porque seria necessária a inclusão dos dados no relatório descritivo o que configuraria acréscimo de matéria, estando em desacordo com o art. 32 da LPI.



3 Reivindicações

Existem dois tipos básicos de reivindicações: de produto, relacionada a uma entidade física; e de processo, relacionada a uma atividade (vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I).

Na área de biotecnologia, alguns exemplos não exaustivos de matérias consideradas dentro da categoria de “produtos” são: ácidos nucleicos, peptídeos, polipeptídeos, proteínas, microrganismos, vírus, células, vetores, plantas, sementes, hibridomas, anticorpos, sondas, vacinas, composições, kits, cassetes de expressão, extratos, produtos alimentícios, e outros. Já para “reivindicações de processo”, alguns exemplos não exaustivos são: processo para produzir um composto/composição; processo para selecionar uma sequência de ácido nucleico/polipeptídeos/peptídeos; processo para produzir microrganismo/planta/animal transgênico; método de purificação; processos de extração/isolamento, dentre outros.

3.1 Reivindicações do tipo *reach-through* em biotecnologia

Reivindicação *reach-through* é um tipo especial de reivindicação que objetiva proteção para futuras invenções com base numa invenção do presente. Ou seja, esse tipo de reivindicação objetiva proteção para invenções que não haviam sido identificadas pelo inventor até o momento de depósito do seu pedido de patente, mas que poderão ser identificadas no futuro pelo uso da sua invenção real.

Um tipo frequente de reivindicação *reach-through* em biotecnologia é a reivindicação de produto, o dito produto geralmente correspondendo a um “composto candidato”. Tais reivindicações objetivam proteger compostos que são candidatos a moduladores da atividade da invenção real, tais como os agentes que modulam a função biológica de uma proteína ou de um gene.

Os produtos *reach-through* (drogas, agonistas, antagonistas, etc.) costumam ser identificados apenas por referência a um material ou método usado na identificação dos mesmos, sem definição de suas estruturas químicas. Ou ainda, tais produtos são definidos em termos da função associada com a invenção real, já que esta é a única informação disponível para o inventor. Em consequência, tanto compostos já conhecidos do estado da técnica quanto os que ainda estão por serem identificados



acabam sendo englobados pelo escopo da reivindicação, que desse modo se torna bastante amplo.

O outro tipo de reivindicação *reach-through* em biotecnologia é a reivindicação de processo de identificação de compostos moduladores. Nesse tipo de reivindicação, o composto identificado pelo processo não é definido pela sua estrutura e sim pela sua capacidade de modular a expressão de uma proteína ou de um gene envolvido em uma doença, por exemplo, ou ainda pelo método de rastreamento usado para identificar o dito composto. A característica comum para esses tipos de reivindicações é que não se sabe qual é a matéria objeto a ser protegida.

3.1.1 Exame técnico de reivindicações *reach-through*

As matérias das reivindicações *reach-through* tipicamente não apresentam suficiência descritiva, clareza, precisão e/ou fundamentação, estando em desacordo com os arts. 24 e 25 da LPI.

Exemplo 11:

Reivindicação 1: Processo para identificar um agonista/antagonista do polipeptídeo X caracterizado por compreender (a) contatar o dito polipeptídeo com um composto a ser rastreado; e (b) determinar se o composto afeta a atividade do dito polipeptídeo.

Reivindicação 2: Um agonista/antagonista caracterizado por ser para o polipeptídeo X como identificado pelo processo definido pela reivindicação 1.

O pedido trata de um novo e inventivo processo de rastreamento (screening) para moduladores da atividade de um polipeptídeo já conhecido do estado da técnica (polipeptídeo X), cuja atividade foi demonstrada como envolvida na doença Y, sendo que não foram caracterizados os compostos identificados pelo dito processo.

A reivindicação 1 define a invenção principal do pedido que é um método de rastreamento de compostos de interesse terapêutico e que modulam a atividade do polipeptídeo X, sendo a invenção de fato, e a reivindicação 2 é do tipo reach-through, que nessa situação pode incluir em seu escopo compostos já conhecidos e que não são modificados de forma alguma pelo processo usado na identificação dos mesmos, e compostos ainda não conhecidos.

Muito embora o pedido descreva de forma suficiente o processo de rastreamento especificado na reivindicação 1, e por este aspecto poderia ser aceito, a reivindicação 2



não é aceita devido à falta de suficiência descritiva (art. 24), clareza, precisão e fundamentação (art. 25). A reivindicação 2 usa características funcionais (e não estruturais) para definir a matéria objeto da proteção. Ocorre que a definição de um produto por características funcionais frequentemente ocasiona falta de clareza da matéria objeto. Um técnico no assunto não poderia reduzir à prática a definição da matéria objeto reivindicada, porque os compostos pleiteados per se (reivindicação 2) possuem possibilidades estruturais potencialmente ilimitadas, e assim incluindo compostos que ainda estão por ser identificados e/ou que já estão disponíveis no estado da técnica e/ou ainda incidam nas proibições do art. 10 (IX).

A reivindicação 2 pleiteia proteção para compostos candidatos identificados pelo método de rastreamento da invenção definido pela reivindicação 1. Tais compostos foram definidos tecnicamente apenas por sua atividade (ou seja, definição funcional - redação comum a esse tipo de reivindicação) que na presente situação corresponde a uma modulação (agonista/antagonista) da atividade do polipeptídeo X. Não foram definidas as características estruturais dos compostos candidatos; tal situação obrigaria ao dito técnico testar inúmeros compostos já conhecidos e todos os compostos que venham a ser identificados no futuro usando o método de rastreamento da invenção, a fim de determinar quais desses compostos teriam a atividade desejada e que assim estariam abrangidos pelo escopo das reivindicações em exame.



4 Matérias excluídas de proteção segundo a LPI

4.1 Definições

Conforme o entendimento adotado por esse Instituto, do ponto de vista técnico, os termos e expressões utilizados nesse inciso são interpretados da seguinte forma:

- o “todo” (de seres vivos naturais) refere-se a plantas, animais, microrganismos e qualquer ser vivo;
- “parte de seres vivos naturais” refere-se a qualquer porção dos seres vivos, como órgãos, tecidos e células;
- “materiais biológicos encontrados na natureza” englobam o todo ou parte de seres vivos naturais, além de extratos, lipídeos, carboidratos, proteínas, DNA, RNA, encontrados na natureza ou ainda que dela isolados, e partes ou fragmentos dos mesmos, assim como, qualquer substância produzida a partir de sistemas biológicos, por exemplo hormônios e outras moléculas secretadas, vírus ou príons. Vale salientar que moléculas sintéticas idênticas ou indistinguíveis de suas contrapartes naturais também estão enquadradas nessa definição;
- por “isolados da natureza” entende-se toda e qualquer matéria extraída e submetida a um processo de isolamento ou purificação, i.e. que retira do contexto natural;
- “genoma” é o conjunto de informações genéticas de uma célula, organismo ou vírus;
- “germoplasma” é o conjunto de material hereditário de uma amostra representativa de indivíduos de uma mesma espécie;
- “processo biológico natural” é qualquer processo biológico que ocorra espontaneamente na natureza e nos quais a intervenção humana não afeta o resultado final;
- “terapia” é um método de tratamento que visa a cura ou profilaxia de uma enfermidade ou funcionamento defeituoso do corpo;



- “cirurgia” é definida pela natureza do tratamento ao invés do seu propósito, ou seja, independe se a intervenção manual ou instrumental no corpo do paciente tem fins estéticos ou terapêuticos; e
- “diagnóstico” refere-se à identificação de uma doença particular.

4.2 Matérias não consideradas invenção (art. 10)

4.2.1 Produtos e processos biológicos naturais (art. 10 (IX))

O art. 10 (IX) da LPI, no que se refere a reivindicações da categoria “produto”, estabelece que não é considerado invenção o todo ou parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza, ou ainda que dela isolados, inclusive o genoma ou germoplasma de qualquer ser vivo natural.

Para reivindicações da categoria “processo”, como processos, métodos, usos, aplicações, entre outros, o art. 10 (IX) da LPI refere-se unicamente a processos biológicos naturais, dispondo que esses não são considerados invenção.

Como o art. 10 (IX) da LPI trata de todo ou parte dos seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza que não são considerados invenção, podem ser utilizados documentos publicados posteriormente à data de prioridade/depósito do pedido em análise, para evidenciar que a matéria reivindicada incide nas disposições do art. 10 (IX) da LPI, desde que as informações disponibilizadas comprovem de maneira clara e sem sombra de dúvidas a existência na natureza da matéria reivindicada.

4.2.1.1 Produtos biológicos naturais

O todo ou parte dos seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza – ainda que dela isolados, ou produzidos de forma sintética que possuam correspondentes de ocorrência natural, não havendo como distingui-los dos naturais –, são considerados produtos biológicos naturais, e não serão considerados como invenção, pois incidem no art. 10 (IX) da LPI.

Dessa forma, a inclusão de uma limitação negativa (*disclaimer*) com o termo “não natural” por si só não supera a objeção quanto ao art. 10 (IX) da LPI.



4.2.1.1.1 Composições contendo produto biológico natural

Uma reivindicação de composição cuja única característica seja a presença de um determinado produto confere proteção também para esse produto em si. Dessa forma, uma reivindicação de composição caracterizada tão somente por conter um produto não patenteável (por exemplo, um extrato natural), não pode ser concedida, uma vez que viria a proteger o próprio produto não patenteável. Ou seja, aqui com mais razão do que nos casos de componentes patenteáveis, são necessários na reivindicação parâmetros ou características que determinem sem sombra de dúvida que se trata de uma composição de fato.

Nesses casos um cuidado especial deve ser tomado com relação ao texto da reivindicação no que se refere ao(s) outro(s) componente(s) da composição em questão, de forma a evitar que represente, em última análise, uma mera diluição (uma solução aquosa, por exemplo) do produto não patenteável. Tendo em mente que uma composição tem por finalidade colocar o(s) componente(s) ativo(s) em uma forma adequada ao propósito a que se destina, uma “mera diluição” seria aquela em que o solvente não contribui para esse propósito final, sendo apenas o meio usado para a extração. Assim, é possível que o extrato aquoso ou etéreo de uma determinada planta, por exemplo, embora contenha um componente (solvente de extração) além do próprio extrato, não represente uma composição pronta para ser utilizada em seu objetivo final, e esse mesmo extrato diluído em outro solvente (utilizado para, por exemplo, tornar o ativo absorvível) represente uma composição de fato, e não uma “mera diluição”.

4.2.1.1.2 Extratos

Extratos são materiais biológicos isolados da natureza e, portanto, não são considerados invenção com base no art. 10 (IX).

Assim, para composições contendo extratos, valem as mesmas considerações apontadas acima para os produtos naturais.

4.2.1.1.3 Extratos enriquecidos

Extratos diferenciados de seu correspondente natural por estarem enriquecidos em algum de seus componentes somente serão passíveis de proteção quando



apresentarem na sua composição características não alcançáveis normalmente pela espécie e que sejam decorrentes de intervenção humana direta.

Atenção deve ser dada também para o caso de extrato de células bacterianas transgênicas. Embora o microrganismo em si possa ser patenteável, nem sempre o seu extrato será, uma vez que podem haver casos nos quais não é possível distinguir o extrato da célula transgênica do extrato da selvagem (por exemplo, o microrganismo transgênico apenas superexpressa uma proteína endógena).

Exemplo 12:

Reivindicação 1 : Extrato vegetal caracterizado por ser enriquecido com isoflavonas.

O extrato é enriquecido em isoflavonas através do método de isolamento. Nesse caso, considera-se que a modificação de tal extrato é resultante do simples fracionamento de um extrato natural isolado da natureza, e tal reivindicação, portanto, incide no art. 10 (IX).

Exemplo 13: Extrato enriquecido em virtude de manipulação genética.

Reivindicação: Extrato vegetal enriquecido caracterizado por compreender insulina humana.

O pedido descreve um processo de alteração na composição do extrato de plantas através da expressão do gene da insulina humana, resultando num extrato enriquecido. Nesse caso, considera-se que a modificação de tal extrato é resultante da manipulação genética do organismo do qual ele é extraído. Assim, por ser um material obtido a partir de plantas que apresentam características não alcançáveis normalmente pela espécie, decorrentes de intervenção humana direta, tal extrato é passível de proteção.

4.2.1.2 Processos biológicos naturais

Entende-se por “processo biológico natural” qualquer processo biológico que ocorra espontaneamente na natureza e nos quais a intervenção humana não afeta o resultado final.



Se a intervenção técnica desempenha um papel importante na determinação do resultado, ou se a sua influência é decisiva, o processo é considerado como invenção. Ou seja, os processos que contenham pelo menos uma etapa técnica que possua um impacto decisivo no resultado final, e que não possa ser realizada sem a intervenção humana, são considerados invenção.

Sob esse conceito, o processo clássico de obtenção de plantas ou animais não é invenção. Do mesmo modo, processos que possuam somente etapas que mimetizem eventos que ocorram na natureza, não são considerados invenção. Em contraste, os métodos baseados na engenharia genética (por exemplo, a produção de uma planta transgênica), onde a intervenção técnica é significativa, são passíveis de privilégio.

Os processos microbiológicos englobam os processos que utilizam, se aplicam a, ou resultam em microrganismos. Embora tais processos sejam processos biológicos, o INPI considera que os mesmos são concedidos por serem uma exceção das exclusões legais permitidas no Acordo TRIPS (art. 27(3b)).

Do mesmo modo, o INPI considera que são passíveis de proteção os processos biológicos ou enzimáticos de obtenção de compostos químicos, que apresentam uma etapa técnica decisiva para o resultado final.

Assim como outros processos, reivindicações de processos biológicos formuladas corretamente definem o material de partida, o produto obtido e o meio de se transformar o primeiro no segundo; as diversas etapas necessárias para se atingir o objetivo proposto; ou no caso de uso, o material a ser usado e o objetivo do uso.

Exemplos de reivindicações adequadas (obs.: o nível de detalhamento necessário dependerá da invenção específica em exame):

- Processo para obtenção do composto X caracterizado por cultivar o microrganismo W (bactéria, fungo, levedura, etc.) sobre Y.
- Processo para obtenção do composto X caracterizado por utilizar a enzima E.
- Processo para obtenção do composto X caracterizado por cultivar células da planta P transformadas pelo gene T.



4.2.1.3 Uso de produtos naturais

Quando o processo reivindicado envolve o *todo ou parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza, inclusive o genoma ou germoplasma*, mas não consiste em um *processo biológico natural*, não há nenhum impedimento para a sua patenteabilidade frente ao que é disposto pelo art. 10 (IX) da LPI. Dessa forma, o uso de um produto natural pode ser passível de proteção, desde que esteja de acordo com os requisitos de patenteabilidade.

Exemplo 14:

Reivindicação: Uso de uma resina natural obtida a partir de folhas da planta *Aloe vera* caracterizado por ser para preparar composições cosméticas para tratamento de fibras queratínicas.

As reivindicações referentes ao uso da resina natural para preparar composições cosméticas podem ser aceitas, observando-se o atendimento aos requisitos de patenteabilidade, uma vez que não há na LPI nenhum artigo contrário ao uso de produtos naturais em atividades que não constituem processos biológicos naturais.

Exemplo 15:

Reivindicação: Uso da RNase caracterizado por ser para clivar o RNA.

Uso do material natural para executar a própria função natural não é considerado invenção segundo o art. 10 (IX), por consistir em um processo biológico natural.

4.3 Invenções não patenteáveis (art. 18 da LPI)

4.3.1 Invenções não patenteáveis por incidirem no art. 18 (I) da LPI

Segundo o art. 18 (I), não é patenteável “o que for contrário à moral, aos bons costumes e à segurança, à ordem e à saúde públicas”.

Considerando que a biotecnologia é um campo tecnológico gerador de invenções que tratam de matéria que pode levantar questões morais e de ordem pública, a doutrina atual permite que o INPI recuse o patenteamento dessas invenções com base no art. 18 (I) da LPI.



Como exemplos, não exaustivos, temos:

- (a) processos de clonagem do ser humano;
- (b) processos de modificação do genoma humano que ocasionem a modificação da identidade genética de células germinativas humanas; e
- (c) processos envolvendo animais que ocasionem sofrimento aos mesmos sem que nenhum benefício médico substancial para o ser humano ou animal resulte de tais processos.

Em reivindicações com a redação “Processo para clonagem de células de mamífero”, entende-se que o termo “mamífero” inclui seres humanos. Assim, tal reivindicação poderia ser prejudicial à moral, ordem e à saúde públicas, e, portanto, violaria o art. 18 (I) da LPI. Nesse caso, a exclusão dos mamíferos humanos do escopo de proteção seria uma limitação negativa (*disclaimer*) aceitável, mesmo se os seres humanos não estiverem excluídos no relatório descritivo original.

4.3.2 Invenções não patenteáveis por incidirem no art. 18 (III) da LPI

Segundo o art. 18 (III) da LPI, não são patenteáveis “*o todo ou parte dos seres vivos, exceto os microorganismos transgênicos que atendam aos três requisitos de patenteabilidade – novidade, atividade inventiva e aplicação industrial – previstos no art. 8º e que não sejam mera descoberta*”.

Com relação aos microorganismos transgênicos, o parágrafo único do art. 18 (III) da LPI define que “*Para os fins desta Lei, microorganismos transgênicos são organismos, exceto o todo ou parte de plantas ou de animais, que expressem, mediante intervenção humana direta em sua composição genética, uma característica normalmente não alcançável pela espécie em condições naturais*”.

De acordo com essa definição, o termo microrganismo transgênico abrange microrganismos (vide item 5) que são obtidos a partir de qualquer técnica que tenha por consequência a alteração da composição genética, *não alcançável pela espécie em condições naturais*, por interferência humana direta. Essa definição não se limita aos microrganismos que tiveram inseridos genes exógenos e/ou de outros organismos.

Para o exame de reivindicações de microrganismos transgênicos, inicialmente deve ser verificado se na descrição do pedido o termo “microrganismo” abrange células



animais e vegetais, o que não é passível de proteção, já que o todo ou parte de plantas e animais, ainda que transgênicos, não é patenteável. Nesses casos, a matéria reivindicada deve ser limitada de forma a englobar apenas os microrganismos transgênicos passíveis de proteção. Além disso, a intervenção humana deve estar clara para que seja possível avaliar se, de fato, trata-se de um microrganismo que expressa uma característica normalmente não alcançável pela espécie em condições naturais.

Denominações como “transgênico”, “mutante” ou “variante” não são suficientes para aferir a patenteabilidade do microrganismo, já que existe a possibilidade do microrganismo, mesmo dito como sendo “transgênico”, “mutante” ou “variante”, ocorrer de forma natural ou ser indistinguível do natural e, portanto não constituir uma invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI.



5 Microrganismos

O termo genérico “microrganismo” é empregado para bactérias, arqueas, fungos, algas unicelulares não classificadas no Reino Plantae e protozoários. Dessa forma, dentre o todo ou parte dos seres vivos, naturais ou transgênicos, a LPI permite apenas o patenteamento de microrganismos transgênicos.

Exemplos de formulações adequadas para reivindicações de microrganismos (lista não exaustiva)

- Microrganismo transgênico caracterizado por conter a SEQ ID NO: X.
- Microrganismo transgênico caracterizado por conter a SEQ ID NO: X inserida na posição Y do genoma.
- Microrganismo transgênico caracterizado por conter a sequência xxxxxxx na posição Y do genoma (vide item 2.2.2).
- Microrganismo transgênico caracterizado por conter o gene X (desde que o gene seja bem conhecido).
- Microrganismo transgênico caracterizado por conter o gene X com o promotor Z inserido na posição Y do genoma (desde que o gene e o promotor sejam bem conhecidos).
- Microrganismo transgênico caracterizado por conter o vetor de expressão X (desde que esse vetor seja bem conhecido).
- Microrganismo transgênico caracterizado por ser o ATCC-XXXX (número de depósito).

Atenção deve ser dada quando a SEQ ID NO: X, o gene X ou o plasmídeo X foram isolados de um microrganismo natural e não modificados. Nesse caso, a reivindicação com o título genérico de “microrganismo” ou “bactéria”, entre outros, irá proteger também o microrganismo original que possui o gene referido naturalmente, e caberá objeção quanto ao disposto no art. 10 (IX) da LPI.



6 Sequências biológicas

De forma geral, em pedidos de patente que descrevam uma invenção cujo desenvolvimento depende de sequências de aminoácidos e/ou de nucleotídeos, os seguintes aspectos devem ser observados: (i) necessidade de inclusão da sequência no pedido para fins de suficiência descritiva (art. 24); (ii) ocorrência natural (art. 10 (IX)); (iii) clareza, precisão e fundamentação (art. 25) na forma como tais moléculas / sequências são pleiteadas; (iv) novidade (art. 11); (v) atividade inventiva (art. 13); e (vi) aplicação industrial (art. 15).

A suficiência descritiva de sequências biológicas é tema específico do item 2.2.2.

O requisito de novidade, quando relacionado a sequências biológicas, segue o mesmo princípio geral (vide Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco II), ou seja, para que uma sequência de aminoácidos ou de nucleotídeos não seja nova frente ao estado da técnica, todos os aminoácidos ou nucleotídeos devem ser exatamente os mesmos e estar na mesma ordem e, em alguns casos adicionalmente possuir a mesma fórmula estrutural da sequência conhecida na técnica.

Os demais pontos em que usualmente são observadas inadequações serão discutidos nos tópicos abaixo.

6.1 Como caracterizar

Uma vez observadas as regras estabelecidas no item 2.2.2 como forma de garantir a clareza e precisão da matéria pleiteada, o quadro reivindicatório deverá se referir às sequências biológicas em questão através da SEQ ID NO: correspondente (vide item 2.2.2).

Em alguns casos outras formas de caracterização de sequências biológicas podem ser aceitas:

- a) quando as sequências forem menores que quatro aminoácidos ou dez nucleotídeos, de acordo com a Resolução PR Nº 81/2013, devem ser caracterizadas pela própria sequência;
- b) fórmulas estruturais acompanhadas de sua SEQ ID NO: correspondente;
- c) fórmulas Markush acompanhadas de sua SEQ ID NO: correspondente;



- d) nº de depósito (vide item 2.2.1); ou
- e) pelo seu nome ou designação, quando a sequência biológica já for conhecida no estado da técnica e não for o objeto principal da invenção.

Ressalta-se que um DNA deve ser definido por sua sequência de nucleotídeos, enquanto uma proteína, por sua sequência de aminoácidos, de forma a definir com clareza a matéria objeto de proteção.

Além disso, atenção deve ser dada a reivindicações dos tipos a seguir, uma vez que nenhuma delas apresenta clareza (art. 25).

- a) Sequência de DNA caracterizada por codificar uma protease.

Nesse tipo de reivindicação o produto encontra-se caracterizado apenas por sua função, o que não é suficiente para definir com clareza a que produto se refere. Por outro lado, se este DNA for caracterizado por sua sequência de nucleotídeos, a definição da função poderia ser aceita, como característica adicional do produto.

- b) Sequência de DNA caracterizada por codificar um polipeptídeo apresentando a sequência de aminoácidos da proteína representada pela SEQ ID NO: 1.

Essa redação define um DNA pela sequência de aminoácidos, o que não é permitido. No entanto, a reivindicação poderia ser alterada de modo a definir o DNA pela sequência de nucleotídeos, podendo ser aceitas suas degenerações, que geram a mesma proteína. Nessa situação, pelo menos uma sequência de nucleotídeos deve estar presente no pedido conforme depositado, a não ser que seja uma sequência já disponível no estado da técnica e referenciada no relatório descritivo.

- c) Proteína caracterizada por apresentar a atividade Y.

O produto encontra-se caracterizado somente por sua função, o que não permite definir com clareza o escopo. Por outro lado, se a referida proteína for caracterizada por sua sequência de aminoácidos, a definição da função poderia ser aceita, como característica adicional do produto.



- d) Proteína com atividade Y caracterizada por apresentar a seguinte composição em aminoácidos: (percentuais de cada aminoácido presente).

Nesse tipo de reivindicação o produto encontra-se caracterizado por sua função e pelo percentual de aminoácidos, o que também não permite definir com clareza o produto reivindicado. A sequência de aminoácidos é necessária.

- e) Plasmídeo caracterizado por ser o pWn.

Nesse tipo de reivindicação o produto encontra-se caracterizado por uma designação dada pelo próprio inventor, o que não permite definir o produto.

6.1.1 Sequências na forma de Markush

As sequências biológicas podem ser apresentadas na forma de uma fórmula Markush contendo uma sequência base que é substituída por uma ou mais subestruturas variáveis, as quais são acompanhadas de uma lista de definições dessas porções variáveis, como por exemplo:

Peptídeo de Fórmula I

Xaa₁ Xaa₂ His Xaa₄ Pro Gly Ser Phe Ser Asp Glu Gly Asp Trp Leu;

em que

Xaa₁ é His ou Thr;

Xaa₂ é Ala, Gly ou D-Cpa (4-cloro-Phe); e

Xaa₄ é Gln, Asn ou Pro.

Para maior detalhamento sobre fórmulas Markush, vide as Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco II.

6.1.2 Quando é necessário o depósito da listagem de sequências junto ao pedido

A Resolução PR Nº 81/2013 do INPI estabelece em seu art. 2º que quando o pedido de patente contiver uma (ou mais) sequência(s) de nucleotídeos e/ou de



aminoácidos, que seja(m) fundamental(is) para a descrição da invenção, esta(s) sequência(s) deverá(ão) ser apresentada(s) em uma listagem de sequências.

Quando a invenção incluir a sequência *per se*, ou seja, quando no quadro reivindicatório houver reivindicações de “proteína”, “polipeptídeo”, “ácido nucleico”, ou qualquer outro termo que designe uma sequência biológica, esta é considerada parte fundamental da invenção, e deve estar relacionada na listagem de sequências (exceto para sequências menores que quatro aminoácidos ou dez nucleotídeos, cf. definido na Resolução PR Nº 81/2013).

Por outro lado, quando a molécula em questão é apenas um exemplo ilustrativo, tal sequência específica pode não ser considerada parte fundamental da invenção, e portanto, sua sequência não precisa, necessariamente, ser apresentada como parte do pedido.

Além disso, deve-se atentar para a possibilidade de que as demais sequências utilizadas no pedido – e não necessariamente os genes / sequências codificantes – sejam fundamentais para a execução da invenção. Assim, ainda nesses casos, deve-se avaliar se a sequência em questão é amplamente conhecida da técnica, e se sua utilização é fundamental para a execução da invenção.

6.1.3 Da necessidade de restringir o quadro reivindicatório às sequências depositadas junto ao pedido

Quando a sequência em questão apenas representa uma molécula que é parte de um processo descrito, mas que qualquer outra molécula com mesma função biológica apresentaria o mesmo resultado (ou em situações em que não haja razões para acreditar que tais moléculas não seriam eficazes), o dito método não necessariamente precisa referir-se a uma única SEQ ID NO:; uma vez que tal medida restringiria desnecessariamente o escopo do método em questão.

Exemplo 16:

O pedido descreve um método de indução de esporulação em bactérias caracterizado pelo fato de que as ditas bactérias são transformadas com um vetor contendo um gene de esporulação sob controle de um promotor qualquer. Os exemplos apresentados no pedido utilizam o gene spo5, entretanto, qualquer gene da família spo permitiria, teoricamente, a obtenção do mesmo resultado. Assim, a princípio, não há



razão para se exigir que a sequência específica do gene spo5 seja apresentada na reivindicação de dito método.

Atenção deve ser dada nesses casos ao nome “genérico” dado à sequência de interesse, tal como “gene spo”, como mencionado acima, pois se o depositante utilizar tal denominação nas reivindicações, esta deve ser amplamente conhecida e utilizada na técnica, referindo-se inequivocamente a uma determinada família gênica.

Exemplo 17: Método para induzir a expressão de um dado gene sob determinadas condições específicas.

O relatório descritivo deixa claro que a característica desejada é a expressão gênica em uma determinada condição, a qual só é obtida mediante o uso do promotor X, uma vez que esse promotor é ativado apenas quando o meio atinge as características de interesse (depleção de glicose, por exemplo).

O pedido descreve a utilização de diferentes genes sob o controle desse promotor X, demonstrando que todos eles são expressos apenas nas condições de interesse.

Nesse caso, a única sequência fundamental para que se obtenha a característica desejada é a do promotor X. Assim, da mesma forma que no exemplo anterior, considera-se que a apresentação das sequências dos genes utilizados não é obrigatória; e ainda que o depositante tenha apresentado tais sequências, não se considera necessário que a matéria pleiteada seja restrita a esses genes. Entretanto, a sequência do promotor, que é a invenção, deve estar descrita de forma clara e precisa através de sua SEQ ID NO: correspondente.

6.2 Homologia versus identidade

Ao se alinhar e comparar sequências nucleotídicas ou proteicas entre si, os termos homologia, identidade e similaridade podem ser empregados. Cabe aqui, inicialmente, fazer a correta distinção entre tais termos.

Duas sequências (de nucleotídeos ou de aminoácidos) são homólogas apenas quando compartilham um mesmo ancestral comum. Desse modo, não existe o conceito de ser “parcialmente homólogo”: duas sequências são homólogas ou não, sendo incorreto falar em percentagem de homologia. As proteínas homólogas geralmente



compartilham muitas semelhanças no que diz respeito às suas estruturas tridimensionais. Quando duas sequências são homólogas, geralmente compartilham uma significativa identidade, podendo haver também casos contrários: duas moléculas podem ser homólogas sem que compartilhem de identidade estatisticamente significativa entre suas sequências de aminoácidos ou de nucleotídeos (por exemplo, como é o caso da família das globinas).

O estabelecimento da homologia entre duas sequências não se dá apenas com base na análise da identidade entre estas sequências, mas também em critérios biológicos, tais como análise da estrutura e função das proteínas, por exemplo. Resultados de comparações de sequências através de algoritmos tais como BLAST, FASTA e SSEARCH não avaliam a homologia entre as sequências: eles mensuram a similaridade e a identidade entre sequências. Enquanto a homologia se refere a uma inferência qualitativa, identidade e similaridade são atributos quantitativos.

A identidade entre duas sequências se refere à ocorrência de exatamente os mesmos nucleotídeos ou dos mesmos aminoácidos em uma mesma posição em duas sequências nucleotídicas ou proteicas alinhadas e comparadas entre si. Desse modo, se duas proteínas apresentam 90% de identidade, significa que 90% de todos os resíduos de aminoácidos contidos nas referidas proteínas em posições correspondentes são exatamente iguais.

Por outro lado, a percentagem de similaridade entre duas sequências de proteínas se refere à soma dos *matches* idênticos e similares (por exemplo, os aminoácidos glutamato e aspartato são considerados similares, uma vez que ambos são ácidos). Deve ser observado que a similaridade pode ser medida com base em diferentes definições de quão relacionado (similar) um resíduo de aminoácido é de outro.

Aplicando-se esses termos ao exame dos pedidos de patente, os seguintes tipos de reivindicações não são aceitos:

- a) reivindicação do tipo “proteína (ou sequência de DNA) caracterizada por ser a SEQ ID NO: 1 ou qualquer outra sequência de aminoácido com pelo menos x% de homologia com a SEQ ID NO: 1” não é clara (em desacordo com o art. 25 da LPI), uma vez que, tecnicamente, o termo “% de homologia” não é aplicável, tal como acima salientado; e



b) reivindicação do tipo “sequência de DNA (ou de proteína) caracterizada por apresentar pelo menos 80% de identidade (ou similaridade) com a SEQ ID NO: 1” não pode ser aceita uma vez que tal como redigida abrange inúmeras sequências diferentes, não especificando, inclusive, em quais locais da sequência de nucleotídeos (ou de aminoácidos) podem ocorrer substituições; portanto, reivindicações desse tipo não podem ser aceitas, uma vez que a caracterização do objeto de proteção não é clara e precisa, em desacordo com o art. 25 da LPI.

Adicionalmente, a caracterização da sequência de interesse com base na percentagem de identidade é muito abrangente e geralmente inclui em seu escopo sequências não suportadas pelo relatório descritivo ou que não preenchem os requisitos de patenteabilidade. Por último, deve também ser observado que nesses casos, em geral o relatório descritivo não traz as informações suficientes que permitiriam a reprodução de todas as inúmeras sequências abrangidas por tal tipo de definição (em desacordo com o art. 24 da LPI).

6.3 Sequências de nucleotídeos

As sequências de nucleotídeos podem estar referidas em pedidos de patente sob diferentes formas: genes, vetores, plasmídeos, sequência de DNA, sequência de RNA, ácido nucleico, oligonucleotídeos, iniciadores, cDNA, e outros. Entretanto, para fins de simplificação, nestas Diretrizes, todas estas moléculas serão designadas, de forma geral, como “sequências de nucleotídeos”. Tal definição é válida a despeito do tamanho da molécula referida. Nos itens abaixo serão discutidas as particularidades de algumas destas moléculas.

Tais sequências de nucleotídeos devem ser caracterizadas conforme o item 6.1. Entretanto, deve-se ressaltar que as moléculas definidas por uma sequência com menos de dez nucleotídeos devem ser caracterizadas pela própria sequência de nucleotídeos.



6.3.1 Modificação de sequência(s) de nucleotídeos

As modificações nas sequências nucleotídicas com o objetivo de diferenciá-las de sequências naturais podem ser realizadas de diferentes formas. A princípio, qualquer característica introduzida na sequência que não tenha sido descrita como de ocorrência natural é aceitável como modificação para não incidir no art. 10 (IX) da LPI, observando-se o disposto no item 6.3.1.1. Entretanto, a simples introdução de termos como “recombinante” em reivindicações de moléculas naturais não pode ser aceita, uma vez que a molécula resultante seria indistinguível de sua contraparte natural, mesmo que produzida de forma recombinante.

6.3.1.1 Modificação de sequência(s) por substituições, inserções ou deleções de nucleotídeos não modificados

De forma geral, modificações de sequências biológicas naturais através da inserção de nucleotídeos não modificados na sequência (no meio ou nas extremidades) são consideradas suficientes para não incidir no art. 10 (IX), desde que a sequência resultante formada também não seja de ocorrência natural.

Caso a deleção de nucleotídeos ocorra no meio da sequência pleiteada, tal modificação é, a princípio, suficiente para diferenciá-la da molécula natural. Entretanto, mesmo no caso dos nucleotídeos deletados serem contíguos e estarem na extremidade da sequência, a mesma ainda incide no art. 10 (IX), uma vez que a sequência resultante continua sendo idêntica a parte da sequência natural (vide item 6.3.2).

Em relação à substituição de nucleotídeos por outros nucleotídeos não modificados, considera-se que tal modificação é suficiente para não incidir no art. 10 (IX), desde que não exista qualquer descrição de sequências naturais (por ex., em espécies relacionadas) contendo tal substituição.

Entretanto, deve-se considerar que diversas substituições de nucleotídeos em uma dada sequência podem não resultar em qualquer modificação na proteína por ela codificada, devido à degeneração do código genético. Assim, nesses casos, uma sequência nucleotídica modificada por substituições poderia não incidir no art. 10 (IX), enquanto a sequência de aminoácidos por ela codificada permanece idêntica ao natural, e, portanto, incidindo no art. 10 (IX).

Quando se analisam sequências derivadas do estado da técnica, que não incidem no art. 10 (IX), deve-se avaliar cuidadosamente a atividade inventiva da



modificação (inserção, deleção ou substituição) realizada, levando-se em conta o fato de que alguns grupos de aminoácidos apresentam propriedades comuns. Assim, a inventividade destas alterações nas sequências polinucleotídicas, em geral, depende da demonstração de um efeito inesperado gerado pela modificação em relação ao estado da técnica.

6.3.1.1.1 SNPs

A sigla SNP refere-se a “single nucleotide polymorphism” ou “polimorfismo de nucleotídeo único”, e é utilizada para designar variações naturais que ocorrem no genoma e que envolvem, conforme o nome indica, um único nucleotídeo. Podem estar associadas a determinadas características, funcionando assim como marcadores moleculares.

Independente da utilidade descrita, sempre que um determinado SNP – ou qualquer outro polimorfismo – estiver descrito como sendo de ocorrência natural, não se pode considerá-lo invenção, segundo o art. 10 (IX) da LPI. Entretanto, o emprego de um conjunto de SNPs, por exemplo, em um método de diagnóstico *in vitro* (como DNA *fingerprinting*) ou no âmbito da medicina personalizada, pode ser passível de proteção patentária.

6.3.1.2 Modificação de sequência(s) de nucleotídeos com derivados modificados (inclusive com grupos protetores)

As inserções de nucleotídeos que não são de ocorrência natural (derivados de nucleotídeos naturais) são também consideradas modificações suficientes para que as sequências não incidam no art. 10 (IX). Entretanto, a presença desses nucleotídeos e a lista dos nucleotídeos de interesse devem estar expressas nas reivindicações, de forma a evitar que os nucleotídeos naturais estejam indiretamente incluídos e resultem na sequência biológica natural.

A inclusão de tais nucleotídeos nas sequências apresentadas nos pedidos de patente é abordada na Resolução PR Nº 81/2013 do INPI, citada no item 2.2.2 destas Diretrizes; e uma lista com exemplos de nucleotídeos modificados e as siglas aceitáveis na sua definição está disponível na Tabela 2 do Anexo desta Resolução (publicado no DOU - Seção 1, Nº 68, 10/04/2013).



6.3.2 Fragmentos

Deve-se dispensar especial atenção na análise de reivindicações envolvendo “*fragmentos de sequências*”, ainda que tais sequências estejam inseridas no pedido. Tal consideração se deve ao fato de que a definição de “fragmentos” de uma dita sequência inclui toda e qualquer subdivisão da sequência apresentada, resultando em um número indefinido de possíveis fragmentos, que não apresentam qualquer função/relação com a matéria descrita no pedido.

Exemplo 18:

Um pedido apresenta a SEQ ID NO: 1 (hipotética): agctggttcgactgtctcga. A reivindicação refere-se a “ácido nucleico caracterizado por possuir a sequência de nucleotídeos de SEQ ID NO: 1 e fragmentos da mesma”. Da forma como está descrita, tal reivindicação inclui, por exemplo, moléculas como: agct, actg, ctgg, gggt, gggtc, cgactgt, e uma infinidade de outras, inclusive muitas que não possuem qualquer função descrita/relacionada com a invenção.

Assim, resta claro que a referência a fragmentos de uma dada sequência não pode ser aceita nas reivindicações, uma vez que a matéria pleiteada não se encontra fundamentada e nem definida de forma clara e precisa de acordo com o art. 25 da LPI. Nesses casos, a suficiência descritiva da matéria pode ser questionada de acordo com o art. 24 da LPI.

Por outro lado, se o pedido descreve que fragmentos obtidos a partir de uma determinada sequência são úteis para a finalidade descrita na invenção, tais fragmentos podem ser pleiteados, desde que os fragmentos desejados sejam claramente identificados nas reivindicações (especificando qual a posição dos nucleotídeos inicial e final desse fragmento) e não sejam naturais.

6.3.3 Oligonucleotídeos (ou iniciadores)

Uma vez que representam segmentos de sequências complementares a genes e/ou mRNAs naturais, considera-se que iniciadores são parte de material biológico



natural, e portanto, reivindicações que pleiteiam tais iniciadores incidem no art. 10 (IX) da LPI (observe as possíveis exceções no item 6.3.1).

6.3.3.1 Oligonucleotídeos degenerados e modificados

Oligonucleotídeos degenerados consistem, de modo geral, em uma mistura de oligonucleotídeos que pode ser usada para amplificar genes que possuem sequências similares, mas não idênticas (tal como a amplificação de genes ortólogos em espécies relacionadas), ou mesmo genes desconhecidos.

Atenção deve ser dada à possibilidade de que algum (ou alguns) dos oligonucleotídeos resultantes seja(m) igual(is) a uma sequência biológica natural (por exemplo, à sequência do gene a que ele se destina amplificar), estando nesse caso incidindo no art. 10 (IX). Por outro lado, caso apresentem modificações, que resultem em uma sequência de nucleotídeos diferente das que ocorrem na natureza, não incidirão no art. 10 (IX) (vide item 6.3.1).

Além disso, considerando que uma mistura de oligonucleotídeos (por exemplo, oligonucleotídeos degenerados, etc.) pode não estar definida de forma clara e precisa, as reivindicações relativas a essa matéria estarão em desacordo com o art. 25 da LPI. Deve-se atentar também para a descrição desta mistura no relatório descritivo (atendimento ao art. 24 da LPI).

Por outro lado, a fim de definir clara e precisamente a matéria pleiteada, um oligonucleotídeo degenerado pode ser caracterizado com base em uma sequência consenso, e variar apenas em um ou poucos nucleotídeos, pré-definidos. Nestes casos, as reivindicações referentes a estes oligonucleotídeos degenerados devem citar a sequência consenso e as posições dos nucleotídeos variáveis.

6.3.4 Promotores

O promotor é o processador central da regulação de um gene, uma vez que contém os sítios de ligação para as RNA polimerases, responsáveis pela transcrição gênica. Por definição, compreende a região 5' do gene. Os processos que proporcionam a modulação transcricional são extremamente complexos e ocorrem através de uma intrincada rede de interações envolvendo sequências regulatórias (*TATA box*, *CCAAT*



box etc.) e outros elementos localizados mais distantes do ponto de início da transcrição (sequências acentuadoras e silenciadoras).

Ao contrário das sequências gênicas, que possuem “marcadores” específicos do seu início e término (por exemplo: códon de iniciação, sítio para poliadenilação, etc.), a sequência de um promotor não apresenta tais delimitações. Desse modo, devem ser apresentados dados experimentais comprovando que a sequência de DNA isolada de fato é capaz de levar à expressão de sequências gênicas, ou seja, apresenta a atividade promotora de interesse.

Existem casos intermediários em que a sequência de DNA com potencial como promotor é isolada, sequenciada e analisada por bioinformática para a predição de seus possíveis motivos regulatórios (CCAAT box, TATA box, ilhas CpG, etc.). Tal análise *in silico*, embora de grande valia para estudos preliminares, não é suficiente para demonstrar que a sequência identificada de fato é uma região promotora, sendo necessária validação com ensaios funcionais adequados.

De qualquer maneira, por serem constituídos de sequências de nucleotídeos, promotores devem ser representados por uma SEQ ID NO: X, conforme estabelecido nos itens 2.2.2 e 6.1.2.

Exemplo 19:

Reivindicação 1 : Sequência de DNA caracterizada por ser a SEQ ID NO: 1

A referida sequência foi isolada e apresenta atividade de promotor: tal reivindicação não pode ser aceita por incidir no art. 10 (IX) da LPI.

*Entretanto, nos casos em que a SEQ ID NO: 1 apresente mutações, deleções e/ou inserções, ou seja, torne-se **diferente** da sequência tal como encontrada na natureza, caberá o exame da novidade, atividade inventiva e aplicação industrial da invenção. Deve ser observado que deleções podem resultar em fragmentos que são considerados como parte do material natural, e portanto, também estariam incidindo no art. 10 (IX) (vide itens 6.3.2 e 6.3.3.1).*

Exemplo 20:

Reivindicação: Cassete de expressão caracterizado por compreender a sequência promotora de SEQ ID NO: 1 ligada operacionalmente a um gene de interesse e uma



sequência terminadora.

Caso a SEQ ID NO: 1 tenha sido obtida da natureza, mas tenha sido posteriormente modificada (via mutações pontuais, deleções e/ou inserções), a reivindicação acima poderá ser aceita, desde que a matéria seja considerada nova e inventiva. Caso a SEQ ID NO: 1 seja tal como encontrada na natureza, a reivindicação deverá ser reestruturada de modo a especificar melhor o cassete, com a introdução do termo “heterólogo”, deixando claro que não abrange proteção para matéria que incida no art. 10 (IX) da LPI (vide item 6.3.5).

Exemplo 21:

Reivindicação: Cassete de expressão caracterizado por compreender a sequência promotora selecionada do grupo de SEQ ID NO: 1 a 3 ou seus fragmentos e derivados ligada operacionalmente a um gene de interesse e uma sequência terminadora heterólogos.

Esse tipo de reivindicação deverá ser analisado levando em consideração as observações dos exemplos acima. Ademais, no que diz respeito à sequência promotora, esta deverá ser restrita tão somente às sequências para as quais se demonstrou a atividade promotora de interesse. No caso de ter sido demonstrada atividade promotora apenas para a SEQ ID NO: 1, por exemplo, a reivindicação deverá ser limitada a tal sequência; ainda, o termo “ou seus fragmentos e derivados” não pode ser aceito, uma vez que a matéria pleiteada não se encontra fundamentada e nem definida de forma clara e precisa de acordo com o art. 25 da LPI. Nesses casos a suficiência descritiva da matéria pode ser questionada de acordo com o art. 24 da LPI.

6.3.5 Vetores

Um vetor é uma molécula de DNA empregada como um veículo para a transferência de material genético exógeno para outras células. Normalmente, os vetores de DNA apresentam três características: (i) contêm uma origem de replicação, que permite sua replicação independentemente do cromossomo hospedeiro; (ii) contêm um marcador de seleção, que permite que as células contendo o vetor sejam facilmente identificadas; e (iii) apresentam sítios únicos para uma ou mais enzimas de restrição. O vetor de clonagem destina-se à replicação de um inserto em uma célula hospedeira. O



vetor de expressão contém um cassete de expressão que permite que o inserto seja expresso na célula alvo de forma induzida ou constitutiva. O cassete de expressão contém sequências regulatórias, tais como sequências promotoras e terminadoras da transcrição.

No que diz respeito à suficiência descritiva conforme o art. 24 da LPI, o examinador deverá analisar a invenção em questão e o nível de detalhamento necessário para a sua reprodução, dependendo, por exemplo, se o vetor é a invenção principal ou uma invenção acessória. Nesse sentido, alguns aspectos devem ser observados no relatório descritivo:

- o desenho representativo do mapa do vetor em questão, assinalando as características essenciais para o seu funcionamento, ou seja, os sítios de clivagem para as enzimas de restrição, as enzimas de restrição apropriadas, o promotor usado, as regiões de repressão, as regiões de terminação, as sequências marcadoras ou sequências que conferem resistência a antibióticos, etc.;
- a sequência a ser clonada e/ou expressa na forma de SEQ ID NO: X deverá estar presente na listagem de sequências, conforme a(s) Resolução(ões) em vigor;
- caso os códons preferenciais para a expressão do inserto em um dado microrganismo sejam essenciais à invenção, os mesmos devem constar na listagem de sequências; e
- os procedimentos e as condições para a manipulação de DNA/RNA, inclusive as enzimas usadas (por exemplo, endonucleases, polimerases, ligases, etc.), os sistemas de clonagem envolvidos, as condições de transfecção/transformação da célula hospedeira, dentre outras técnicas usuais.

Cabe ressaltar que quando não houver uma outra maneira de definir o vetor de forma reproduzível (suficiência descritiva - art. 24 da LPI), o depósito do material biológico deverá ser efetuado (vide item 2.2.1).

Abaixo são descritos exemplos de reivindicações que visam refletir as situações corriqueiras em que os vetores são recombinantes. Em outras palavras, esses exemplos



não englobam os vetores naturais encontrados em bactérias, fungos e plantas, especialmente em mitocôndrias e cloroplastos, uma vez que esses não são considerados invenções à luz do art. 10, inciso IX, da LPI.

Exemplo 22: Vetor como invenção principal.

Reivindicação: Vetor caracterizado por **consistir** no número de depósito XXXX.

A invenção principal se trata de um vetor novo e inventivo, que pode ser empregado para a clonagem e/ou expressão de um gene de interesse. Nesse caso, o vetor pode ser caracterizado em uma reivindicação pelo seu número de depósito realizado em uma Autoridade Depositária Internacional. Desse modo, o vetor estará definido de forma clara e precisa, conforme o art. 25 da LPI.

Exemplo 23: Vetor como invenção principal.

Reivindicação: Vetor que contém a sequência de origem de replicação, sequência marcadora de seleção e sítios múltiplos de clonagem caracterizado por **compreender** a SEQ ID NO: X.

*Nesse exemplo, a estrutura do vetor é nova e inventiva devido à combinação específica da SEQ ID NO: X com os demais elementos comuns aos vetores, tais como, a sequência de origem de replicação, a sequência marcadora de seleção (para antibióticos, etc.) e os sítios para as enzimas de restrição. Portanto, os elementos essenciais que distinguem esse vetor dos demais do estado da técnica devem ser os únicos elementos caracterizados por suas respectivas SEQ ID NO: X, já que os outros componentes são conhecidos pelo técnico do assunto. Cabe ressaltar que, nesse caso, a SEQ ID NO: X **não** corresponde ao cassete de expressão.*

Exemplo 24: Vetor como invenção inter-relacionada.

Reivindicação: Vetor caracterizado por **compreender** as sequências definidas pelas SEQ ID NO: X e SEQ ID NO: Y ligadas de modo operativo às sequências promotora e terminadora heterólogas.

A invenção descreve duas sequências gênicas envolvidas no transporte de lisina que foram isoladas de Corynebacterium glutamicum. A SEQ ID NO: X codifica a proteína exportadora de lisina (LysE), enquanto que a SEQ ID NO: Y codifica a proteína



reguladora (LysG) de LysE. Embora as SEQ ID NO: X e SEQ ID NO: Y sejam endógenas à célula hospedeira Corynebacterium e, portanto, naturais, estas são flanqueadas por sequências heterólogas da construção gênica presente no vetor recombinante. Assim sendo, o vetor não incide no disposto no art. 10 (IX) da LPI.

Exemplo 25: Vetor como invenção inter-relacionada.

Reivindicação: Vetor caracterizado por **compreender** uma construção de DNA consistindo na sequência definida pela SEQ ID NO: X operacionalmente ligada às sequências promotora e terminadora da transcrição.

A invenção se refere a uma sequência gênica nova, que apresenta atividade inventiva e é passível de clonagem/expressão em células hospedeiras adequadas.

Nos casos em que a SEQ ID NO: X seja idêntica àquela encontrada na natureza, deve-se ter o cuidado para que a construção como um todo apresente alguma sequência heteróloga como forma de diferenciá-la da sequência natural. Contudo, se a SEQ ID NO: X for alterada, o termo “heteróloga”, tal como utilizado no exemplo 24, não é necessário.

6.3.6 cDNA

Moléculas de cDNA representam sequências produzidas a partir de RNAs. No caso de cDNAs oriundos de RNA mensageiros (mRNA), se o gene proveniente possui íntrons, o cDNA será diferente do gene que codificou esse mRNA, uma vez que a sequência do cDNA apresentará somente a sequência dos exons. Dessa forma, nesses casos, não se pode considerar que uma molécula de cDNA seja igual a uma molécula natural, e sua patenteabilidade deverá ser avaliada com base nos requisitos de novidade, atividade inventiva e aplicação industrial.

Quando o cDNA se tratar de moléculas produzidas a partir de mRNAs de genes que não possuem íntrons, o dito cDNA terá constituição igual à fita de DNA/gene que serviu de molde para a síntese desse mRNA. Assim, nesses casos, o cDNA não é considerado invenção, segundo o art. 10 (IX) da LPI.

Nos casos de cDNA obtido a partir de outros tipos de RNA (como por exemplo, tRNA, snRNA, rRNA), devem ser verificados se são idênticos ao DNA natural, situação esta em que não seriam considerados invenção, segundo o art.10 (IX).



Além disso, o simples sequenciamento do cDNA sem a associação de uma função para o mesmo não é suficiente para garantir a aplicação industrial (vide item 1.1) e fundamentação da matéria, estando em desacordo com os arts. 15 e 25 da LPI, respectivamente.

6.3.7 ESTs – *expressed sequence tags*

O termo “EST” se refere a uma sequência parcial – ou um fragmento da sequência – obtida a partir de um cDNA (daí o fato de referir-se apenas a sequências expressas).

O simples sequenciamento de uma EST não é suficiente para garantir a aplicação industrial e fundamentação da matéria, estando em desacordo com os arts. 15 e 25 da LPI, respectivamente.

Além disso, de forma a não incidir no art. 10 (IX), a análise desta matéria segue os mesmos critérios usados para cDNA; assim, é necessário saber se a referida EST representa um fragmento de sequência de um único exon (caso em que seria considerada parte de material biológico natural), ou se estende-se além do ponto de junção entre dois exons diferentes (caso em que não haveria equivalente natural, e portanto, poderia ser considerada invenção).

Por outro lado, quando se trata de sequências provenientes de genes que não possuem íntrons, qualquer EST é considerada um fragmento de uma sequência biológica natural (vide também item 6.3.2).

6.3.8 ORFs – *open reading frames*

O termo ORF se refere a sequências potencialmente codificantes, em geral obtidas a partir do sequenciamento de DNAs. Além disso, uma ORF possui um códon de iniciação (referente a uma metionina, para a maioria dos organismos) e finaliza com um códon de terminação.

Por ser uma região do genoma, a ORF é tida como um produto natural, não sendo considerada invenção segundo o art. 10 (IX).

Uma ORF representa um candidato a uma região codificante de um genoma, que não necessariamente resulta em um produto gênico funcional. Assim, no caso de uma reivindicação do tipo “vetor caracterizado por compreender a ORF presente na



SEQ ID NO: 1” deve-se avaliar a demonstração da funcionalidade do produto obtido a partir da expressão desta ORF, para atendimento do requisito de aplicação industrial (art. 15), bem como a clareza e precisão da matéria pleiteada (art. 25).

6.3.9 RNAs

RNAs codificados por genes naturais são também moléculas biológicas naturais, e portanto, não são considerados invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI.

Por outro lado, caso sejam produto da expressão de genes quiméricos (tais como genes construídos para expressar proteínas de fusão e/ou outros de existência não encontrada na natureza), tais moléculas de RNA não podem ser consideradas material biológico natural.

6.4 Sequências de aminoácidos

Para fins de definição considera-se que, na análise de pedidos de patente, “proteínas”, “peptídeos” e “polipeptídeos” devem ser definidos em função de sua sequência linear de aminoácidos (estrutura primária), independentemente de seu tamanho (número total de resíduos de aminoácidos de acordo com a Resolução PR Nº 81/2013). Portanto, a citação de qualquer um desses termos (“proteínas”, “peptídeos” ou “polipeptídeos”) nestas Diretrizes referir-se-á, de forma geral, a “sequência de aminoácidos” ou “sequência proteica”.

6.4.1 Como caracterizar sequências de aminoácidos

Conforme apontado acima, uma vez observadas as regras estabelecidas nos itens 2.2.2 e 6.1, como forma de garantir a **clareza e precisão** da matéria pleiteada, o quadro reivindicatório deverá se referir às proteínas em questão através da SEQ ID NO: correspondente e em alguns casos, adicionalmente, por sua fórmula estrutural. Já as sequências com até 03 (três) resíduos de aminoácidos devem ser representadas ao longo de todo o pedido apenas pela sua sequência.

Exemplo 26: Reivindicações aceitáveis para sequências de aminoácidos (desde que estas sequências não sejam de ocorrência natural).



Reivindicação: Proteína X caracterizada por compreender a sequência de aminoácidos como definida na SEQ ID NO: 1.

Reivindicação: Polipeptídeo caracterizado por consistir na sequência de aminoácidos como definida na SEQ ID NO: 1.

Reivindicação: Proteína X caracterizada por consistir da sequência SEQ ID NO: 1.

Exemplo 27: Reivindicação não aceitável para sequências de aminoácidos.

Reivindicação: Proteína caracterizada por consistir na sequência de aminoácidos codificada pela SEQ ID NO: 2 (sequência de nucleotídeos).

Nesta situação, deve ser feita uma exigência para que o depositante traga a sequência de aminoácidos correspondente à sequência de nucleotídeos apresentada, sem configuração de acréscimo de matéria.

Dessa forma, não será aceita nas reivindicações a caracterização de sequências proteicas apenas através de suas propriedades, tais como estrutura tridimensional, função ou atividade biológica, nome, propriedades químicas (PI, peso molecular, composição de aminoácidos, etc.), uma vez que a única maneira de definir de forma inequivocamente clara e precisa uma sequência de aminoácidos é através da própria sequência.

Além disso, atenção deve ser dada ao item 6.2 destas Diretrizes, que trata da reivindicação de sequências biológicas através de percentagens de identidade e/ou similaridade a uma sequência de referência.

Deve-se ter em mente ainda que o emprego dos termos *consiste* ou *compreende* resulta em diferenças no escopo da reivindicação (vide as Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente, Bloco I).

Exemplo 28:

O relatório do pedido descreve uma proteína mutada (não natural) caracterizada por consistir na SEQ ID NO: W. Nesse caso, não seria possível aceitar uma reivindicação genérica que pleiteasse proteção para uma proteína mutada (não natural) caracterizada por compreender a SEQ ID NO: W, pois isso implicaria na possibilidade de haver qualquer extensão nas regiões carboxi e/ou amino terminal da proteína que



pudesse acarretar alterações na estrutura tridimensional da mesma e/ou alterações de função. Portanto, não seria possível afirmar que qualquer proteína que compreende a SEQ ID NO: W funcionaria de forma semelhante à proteína que consiste na SEQ ID NO: W, devendo tal pleito ser objetado por ausência de suficiência descritiva e de fundamentação no relatório descritivo (arts. 24 e 25 da LPI). Ainda que o relatório descritivo revele algumas possíveis extensões na sequência de aminoácidos da proteína, tais exemplos não seriam suficientes para fundamentar que qualquer extensão alcançaria o mesmo resultado.

6.4.2 Proteínas homólogas (parálogos versus ortólogos)

Proteínas homólogas são proteínas que derivam de um “ancestral evolutivo comum”. Podem estar presentes numa mesma espécie, tendo derivado por duplicação gênica, originando o que se denomina parálogos (proteínas equivalentes – com ou sem alterações de sequência produzidas ao longo da evolução – presentes em uma mesma espécie). Por outro lado, podem estar presentes em espécies diferentes e que possuem um ancestral comum; nesse caso, tais proteínas são chamadas ortólogos.

Tais definições são importantes para avaliação da atividade inventiva de pedidos que descrevem e pleiteiam proteínas semelhantes a proteínas cuja função já é conhecida, diferindo apenas em relação aos organismos das quais a proteína é oriunda.

Exemplo 29:

Um pedido de patente descreve a proteína B, isolada de uma determinada espécie. Essa proteína B apresenta sequência e atividade muito semelhante a uma outra proteína, denominada A, previamente descrita no estado da técnica para uma espécie diferente (A e B são, portanto, proteínas ortólogas). Nesses casos, considera-se que o simples fato da proteína B ser isolada de um organismo diferente não necessariamente a torna inventiva frente à proteína A. Assim, na avaliação da atividade inventiva pode-se considerar se a proteína B apresenta alguma característica inesperada frente a sua ortóloga A. Ainda assim, nesse caso, a proteína B em si não seria considerada invenção segundo o art. 10 (IX).



Além disso, quando os pedidos envolverem “variantes” ou “modificações” de proteínas naturais, atenção deve ser dada quanto à incidência no art. 10 (IX), uma vez que tais “modificações” podem resultar em outra molécula biológica comprovadamente natural, oriunda apenas de uma espécie diferente daquela descrita no pedido.

Exemplo 30:

Um pedido descreve modificações em uma proteína bovina de forma a torná-la adequada para um determinado uso, e pleiteia a própria proteína modificada. Entretanto, a proteína resultante das alterações introduzidas, por exemplo, substituições, resulta numa sequência igual à da versão canina de tal proteína, já conhecida. Nesse caso, ainda que não seja igual ao equivalente natural do organismo em que foi obtida, a proteína pleiteada é igual a uma proteína ortóloga – natural de outra espécie –, e, conseqüentemente, também incide no art. 10 (IX).

6.4.3 Fragmentos proteicos

Um fragmento proteico, da mesma forma que uma proteína, deve ser caracterizado pelo menos por sua sequência de aminoácidos (vide item 6.4.1). Dessa forma, quando um fragmento proteico é reivindicado, e caracterizado apenas pela sua sequência linear, o examinador deve realizar a busca pela sequência de aminoácidos caracterizante. Caso a sequência seja encontrada no estado da técnica como parte de uma proteína ou peptídeo de origem natural, a matéria reivindicada incidirá no art. 10 (IX) da LPI, por constituir parte de seres vivos naturais e/ou materiais biológicos encontrados na natureza.

Quando um peptídeo contendo poucos aminoácidos é reivindicado, é provável que seja encontrado em alguma proteína na natureza, mesmo sem função conhecida na proteína ou ainda que em um contexto diferente da matéria apresentada no pedido em exame. Ainda assim, a matéria reivindicada incide no disposto no art. 10 (IX) da LPI, já que não é feita nenhuma delimitação na LPI com relação a um tamanho mínimo para um fragmento constituir parte de um material biológico natural. Sendo assim, não deve ser considerada como invenção qualquer parte de seres vivos naturais e materiais biológicos (i.e. fragmentos) encontrados na natureza.

É possível que um fragmento reivindicado seja idêntico a uma parte da molécula inteira encontrada na natureza. Nesses casos, mesmo quando o fragmento



reinventado apresentar atividade, função, ou propriedades químicas inovadoras para o estado da técnica, por constituir parte de um ser vivo natural ou um material biológico encontrado na natureza, não se trata de uma invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI, não cabendo nenhum tipo de análise acerca da sua novidade e atividade inventiva.

É importante observar que a presença ou inclusão do termo “recombinante” na reivindicação de moléculas naturais não pode ser aceita, uma vez que a molécula resultante seria indistinguível de sua contraparte natural, mesmo que produzida de forma recombinante.

Sendo assim, está claro que qualquer porção de uma proteína encontrada na natureza, independente do número de aminoácidos, deve ser considerada parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza e, portanto, não considerada invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI.

Exemplo 31:

Reivindicação: Peptídeo caracterizado pela sequência Ile-Leu-Arg.

É reivindicada a proteção para um peptídeo biologicamente ativo, obtido sinteticamente, com propriedades imuno-regulatórias, composto por três aminoácidos. Após a busca, foi evidenciado que a sequência está contida em diversas proteínas naturais. É argumentado no pedido que o peptídeo pode se diferenciar do polipeptídeo natural em diversos aspectos como enovelamento, conformação espacial, agregação e propriedades físico-químicas.

Apesar de existirem diferenças nas propriedades físico-químicas da molécula reivindicada com relação a polipeptídeos naturais que compreendem a mesma sequência, o peptídeo reivindicado apresenta uma sequência de aminoácidos encontrada na natureza, e por isso a matéria não é considerada invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI.

Exemplo 32:

Reivindicação: Proteína caracterizada por apresentar a SEQ ID NO: 1 em que as posições 1 a 6 foram deletadas.

Uma citocina de 76 aminoácidos quando truncada no sexto aminoácido amino-terminal passa a exibir atividade antagônica da citocina inteira e dessa forma pode ser



usada para fabricar medicamentos para tratar doenças em que seja necessário um antagonista da citocina.

Apesar da interferência humana ter resultado em uma atividade inovadora, tal fato se deu apenas pela deleção de parte da molécula, mantendo a sequência obtida idêntica à sequência dos aminoácidos 6-76 encontrada na molécula inteira natural 1-76. Segundo o art. 10 (IX) da LPI, tal análogo não é considerado uma invenção por tratar-se de parte da molécula natural, e por isso não é patenteável.

6.4.4 Modificações na sequência

As modificações nas sequências proteicas a fim de diferenciá-las de sequências naturais podem ser realizadas de diferentes formas. A princípio, qualquer característica introduzida na sequência que não tenha sido descrita como de ocorrência natural é aceitável como modificação de forma a não incidir no art. 10 (IX) da LPI.

6.4.4.1 Com aminoácidos naturais (substituições, inserções ou deleções)

Conforme apontado acima para modificações de forma geral, as modificações de sequências biológicas através da inserção de L-aminoácidos naturais na sequência (no meio ou nas extremidades) são consideradas suficientes para não incidir no art. 10 (IX), desde que a sequência resultante formada também não seja de ocorrência natural.

Para a deleção de aminoácidos, a posição do aminoácido deletado resulta em diferentes situações a serem consideradas. Caso esse se localize na parte central da sequência da proteína, tal modificação é, a princípio, suficiente para diferenciá-la da molécula natural. Entretanto, mesmo no caso dos aminoácidos deletados serem contíguos e estarem na extremidade da sequência, a mesma ainda incide no art. 10 (IX), uma vez que a sequência resultante continua sendo idêntica a parte da sequência natural (vide exemplo 32).

Em relação à substituição de aminoácidos por outros aminoácidos naturais, considera-se que tal modificação é suficiente para que a sequência não incida no art. 10 (IX), desde que não exista qualquer descrição de proteínas naturais em espécies relacionadas contendo tal substituição (vide item 6.4.2 sobre proteínas ortólogas).

Quando se analisam proteínas já descritas no estado da técnica, deve-se avaliar cuidadosamente a atividade inventiva da modificação (inserção, deleção ou



substituição) realizada, levando-se em conta o fato de que alguns grupos de aminoácidos apresentam propriedades comuns. Assim, a inventividade destas alterações na sequência proteica, em geral, depende da demonstração de um efeito inesperado gerado pela modificação em relação ao estado da técnica.

6.4.4.2 Com aminoácidos não naturais (inclusive com grupos protetores)

As inserções de aminoácidos que não são de ocorrência natural (derivados de aminoácidos naturais) são também consideradas modificações suficientes para que as sequências proteicas não incidam no art. 10 (IX). Entretanto, para fins de clareza e precisão, ditos aminoácidos devem estar apropriadamente identificados nas reivindicações, de forma a evitar que os aminoácidos naturais estejam indiretamente incluídos, e dessa forma, resultem na sequência biológica natural.

A inclusão de tais aminoácidos nas sequências apresentadas nos pedidos de patente também é abordada na Resolução PR Nº 81/2013 do INPI, citada no item 2.2.2 destas Diretrizes; e uma lista com exemplos de aminoácidos não naturais e as siglas aceitáveis na sua definição está disponível na Tabela 4 do Anexo desta Resolução (publicado no DOU - Seção 1, Nº 68, 10/04/2013).

6.4.4.3 Grupamentos adicionados ao carboxi ou amino terminal

Uma sequência proteica pode ser ainda alterada através da ligação de grupamentos químicos às suas extremidades, tendo esses a finalidade de permitir sua ancoragem a determinada superfície ou estrutura, aumento da atividade proteica, modulação da biodisponibilidade e/ou meia-vida circulante, etc.

Mais uma vez, atenção deve ser dada à forma como tal molécula é reivindicada, a fim de garantir a presença do grupamento químico na dita molécula, uma vez que esse grupamento é que irá diferenciá-la de seu equivalente natural. Fmoc, t-boc, outros grupamentos químicos, grupos prostéticos, lipídeos, carboidratos, ferro, cálcio, heme, são exemplos de grupamentos que quando adicionados às proteínas podem eventualmente diferenciá-las das naturais.



6.4.5 Proteínas de fusão

Por definição, são proteínas criadas pela união (fusão) de partes de duas ou mais sequências proteicas diferentes. Dessa forma, uma proteína de fusão envolvida em um pedido de patente é formada por pelo menos uma porção “funcional”, responsável pela propriedade relacionada à invenção.

Assim, para fins de definição de acordo com o art. 25, é importante ressaltar que, numa proteína de fusão, todas as porções funcionais que constituem a proteína final devem estar descritas no pedido.

6.4.5.1 De ocorrência natural

Casos raros de proteínas de fusão naturalmente expressas são observados em alguns tipos de câncer, devido à translocação cromossomal, que pode levar à fusão de diferentes genes, por exemplo: proteínas de fusão gag-onc, Bcr-abl, e Tpr-met.

Uma vez que fique comprovada a ocorrência de uma estrutura natural idêntica, observando o disposto no item 4.2.1 (por exemplo, Bcr-abl, com a porção 1-50 de Bcr fusionada à porção 13-78 de abl), tais proteínas não poderão ser consideradas invenção segundo o art. 10 (IX) da LPI.

6.4.5.2 Como caracterizar

De forma geral, na definição das proteínas de fusão valem as regras definidas para outras sequências proteicas quaisquer (vide item 6.4.1). Assim, não são aceitas referências a percentagens de homologia/similaridade/identidade, e as proteínas devem ser referidas através de pelo menos uma de suas sequências de aminoácidos ou da SEQ ID NO: correspondente à porção funcional.

6.4.5.3 Seq ID integral

Quando a sequência polipeptídica descrita no pedido de patente é pleiteada na forma de proteína de fusão, esta deve sempre ser referida através de pelo menos sua sequência de aminoácidos ou da SEQ ID NO: correspondente, de forma a definir clara e precisamente a matéria pleiteada relacionada à invenção.



Quando diversos peptídeos estão relacionados à propriedade descrita na invenção, e todos estão presentes na proteína de fusão pleiteada, todos esses peptídeos devem ser referidos através de pelo menos sua sequência de aminoácidos ou da SEQ ID NO: correspondente.

Especial atenção deve ser dada aos casos em que a proteína de “fusão” é na verdade formada por fragmentos de uma mesma proteína de ocorrência natural: de acordo com a forma como é pleiteada, a proteína final produzida (proteína de fusão) pode resultar igual à molécula natural.

Exemplo 33:

Reivindicação: Proteína de fusão caracterizada pelo fato de que compreende:

- a) um primeiro polipeptídeo que consiste na sequência de aminoácidos 41-56 da SEQ ID NO: 2;
- b) um primeiro espaçador de 6-27 aminoácidos;
- c) um segundo polipeptídeo que consiste na sequência de aminoácidos 69-84 da SEQ ID NO: 2;
- d) um segundo espaçador de 5-11 aminoácidos; e
- e) um terceiro polipeptídeo que consiste na sequência de aminoácidos 92-105 da SEQ ID NO: 2.

Nesta reivindicação, como não são definidos quais são os espaçadores de interesse, sendo mencionadas faixas compatíveis com o intervalo entre as sequências definidas, a proteína de “fusão” resultante engloba em seu escopo a própria proteína cuja sequência está descrita na SEQ ID NO: 2, que é de ocorrência natural, incidindo no art. 10 (IX).

6.4.5.4 Definição de apenas uma das sequências presentes na proteína da fusão

Quando a proteína de interesse é fusionada a um outro polipeptídeo que irá apenas funcionar como “etiqueta/repórter”, o dito repórter pode ser definido através de sua sequência de aminoácidos ou da SEQ ID NO: correspondente, conforme estabelecido anteriormente para quaisquer polipeptídeos. Entretanto, uma vez que tal polipeptídeo “repórter” seja amplamente conhecido da técnica, opcionalmente a referência a ele pode ser feita apenas através de sua sigla, por exemplo, a moléculas



tais como GFP (proteína verde fluorescente), GST (glutathione S-transferase), CAT, c-Myc, FLAG, dentre outros.

Eventualmente, um pedido pode apresentar o tipo de situação em que a característica inventiva da proteína de fusão está unicamente na presença da proteína descrita no pedido – que pode ser, inclusive, a porção repórter – e esta pode ser fusionada a diversas outras.

Exemplo 34:

O pedido descreve um polipeptídeo X que, isoladamente, não possui nenhuma atividade surpreendente, mas que é capaz de aumentar a resposta imunológica de antígenos a ele fusionados. No quadro reivindicatório, é pleiteada uma “proteína de fusão caracterizada por consistir na proteína X (definida pela SEQ ID NO:) ligada a um antígeno”.

Nesse caso, deve-se atentar para a clareza e precisão da forma como a proteína de fusão é pleiteada, uma vez que o antígeno a ela fusionado não é definido na reivindicação, e a decisão a ser tomada deverá considerar as informações disponíveis no relatório descritivo.

Situação 1: *o relatório descritivo apresenta exemplos da proteína X fusionada com diversos antígenos diferentes, não relacionados, e demonstra a eficácia indiscutível de todas as proteínas resultantes para o objetivo proposto, não havendo portanto nenhum indicativo de que um outro antígeno não funcionaria da mesma forma. Nesse caso, não é necessário exigir que o pedido liste todos os antígenos possíveis de se utilizar na proteína de fusão, e considera-se que a reivindicação conforme redigida acima é aceitável.*

Situação 2: *o pedido apresenta exemplos da proteína X fusionada com diversos antígenos diferentes, não relacionados, mas os resultados demonstrados não apresentam consistência, evidenciando que a proteína de fusão é eficaz para alguns antígenos e não para outros. Nesse caso, o próprio pedido não oferece suficiência descritiva e fundamentação de acordo com os arts. 24 e 25 para sustentar que a proteína de fusão funcione com qualquer antígeno (pode incluir antígenos para os quais não há evidências de que funcionem conforme descrito). Portanto, o quadro reivindicatório deve limitar-se à matéria descrita e fundamentada no pedido de acordo com os arts. 24 e 25 da LPI, ou seja, deve-se especificar nas reivindicações quais são os antígenos de interesse presentes na proteína de fusão pleiteada.*



6.4.6 Anticorpos

Anticorpos são proteínas plasmáticas que se ligam especificamente a substâncias conhecidas como antígenos, e incluem os policlonais e monoclonais; portanto, devem ser analisados como proteínas, inclusive quanto ao disposto no art. 10 (IX) (vide item 6.4 e seus subitens).

Anticorpos policlonais são derivados de diferentes linhagens de células B. Eles são uma mistura de moléculas de imunoglobulinas secretadas contra um antígeno específico, cada uma reconhecendo um epítipo diferente. Esses anticorpos são produtos biológicos isolados da natureza e, portanto, não são considerados invenções segundo o disposto no art. 10 (IX) da LPI. Vale ressaltar que o isolamento de um anticorpo específico desse *pool* de anticorpos não exclui essa molécula do enquadramento do art. 10 (IX).

Anticorpos monoclonais são anticorpos de uma única especificidade, i.e. específicos para um único epítipo de um antígeno. Através da intervenção humana, um anticorpo monoclonal pode ser obtido por meio de diferentes técnicas, tais como hibridoma (vide item 6.4.6.2) ou técnicas de engenharia genética.

O anticorpo monoclonal desde que obtido por hibridoma e caracterizado pelo mesmo, não pode ser considerado natural e, portanto, não incide no disposto no art. 10 (IX). Cabe ressaltar que nessa situação esse anticorpo monoclonal pode ser adicionalmente definido por sua sequência específica (SEQ ID NO:). No caso dos anticorpos monoclonais obtidos por engenharia genética, uma vez que são definidos por sua sequência, podem ser aceitos desde que não incidam no disposto no art. 10 (IX) (vide item 4.2.1).

Exemplo 35: Redação de reivindicação de anticorpo passível de proteção.

Reivindicação: Anticorpo monoclonal contra a proteína X caracterizado pelo fato de que é produzido pelo hibridoma HHH, depositado sob o número YYYY.

Exemplo 36: Reivindicações de anticorpos não aceitáveis.

Reivindicação 1 : Anticorpos caracterizados pelo fato de que são específicos para a proteína X.



Por não definirem clara e precisamente os anticorpos que estão sendo pleiteados, estas reivindicações não podem ser aceitas por infringirem o art. 25 da LPI, e podem englobar moléculas naturais, incidindo no art. 10 (IX).

Reivindicação 2: Anticorpo monoclonal humano caracterizado pelo fato de que reconhece a proteína X e que possui uma afinidade de 2×10^{-9} M.

Reivindicação 3: Anticorpo monoclonal e seus fragmentos caracterizado pelo fato de que é capaz de se ligar à proteína X.

Por não definirem clara e precisamente os anticorpos, bem como quais fragmentos estão sendo pleiteados, estas reivindicações não podem ser aceitas, por infringirem o art. 25 da LPI.

6.4.6.1 Processo de obtenção de anticorpos

O processo de produção de um anticorpo policlonal que consiste apenas na exposição de um animal a um antígeno, seguida de purificação, é considerado um processo biológico natural, não sendo considerado invenção, incidindo no art. 10 (IX). Em alguns casos, no entanto, quando houver uma etapa técnica não trivial envolvendo a determinação do epítipo ou modificação do antígeno para eliciação da resposta imunológica, considera-se que há intervenção humana significativa, uma vez que possui ação direta na molécula, o que tem um impacto decisivo no resultado final obtido. Nesses casos, tais processos são passíveis de proteção.

Em contrapartida, devido à intervenção humana, o processo de produção de anticorpos monoclonais não é considerado um processo biológico natural, seja envolvendo a obtenção de um hibridoma ou por técnicas de engenharia genética.

Com relação à caracterização do processo de obtenção de anticorpos, deve-se atentar para a necessidade da definição das etapas do processo (vide item 4.2.1.2).

6.4.6.2 Hibridomas

Os hibridomas são resultantes de uma fusão de dois tipos celulares, um mieloma com um linfócito B, e produzem anticorpos. Apresentam características não alcançáveis por tais tipos celulares em condições naturais, sendo produto da intervenção humana direta. Conforme o entendimento adotado por esse Instituto, do ponto de vista técnico,



um hibridoma é considerado um microrganismo transgênico, e dessa forma, tal matéria é patenteável por não incidir nos arts. 10 e 18 da LPI.

Ao mesmo tempo, por se tratar de um material biológico essencial à realização prática do objeto do pedido de patente, e não poder ser caracterizado de forma clara e precisa no relatório descritivo, para que se atenda ao parágrafo único do art. 24 da LPI, é essencial o depósito do hibridoma até a data do depósito do pedido de patente ou da sua prioridade, e a apresentação do número do depósito no pedido de patente (ver item 2.2.1).

6.4.6.3 Anticorpos quiméricos/humanizados

Os anticorpos monoclonais de camundongos, coelhos, etc., quando usados como agentes terapêuticos em humanos, são reconhecidos como proteínas estranhas pelo sistema imune do hospedeiro humano. O advento dos anticorpos quiméricos/humanizados é um mecanismo utilizado para resolver esse obstáculo terapêutico.

A tecnologia de produção de um anticorpo humanizado difere da produção de um anticorpo monoclonal porque não depende do cultivo da célula híbrida, mas implica na obtenção da sequência da imunoglobulina (porção Fc humana e porção variável do fragmento Fab não humano). Essas sequências são fundidas e colocadas em um vetor de expressão para posterior cultivo da célula hospedeira transfectada e subsequentes etapas de purificação. Devido a essa diferença na rota de produção, a caracterização do anticorpo humanizado requer a apresentação de uma SEQ ID NO: X contendo a sequência de aminoácidos da porção variável do anticorpo e a definição dos outros elementos (porção Fc).

Exemplo 37: Redação de reivindicações de anticorpos passíveis de proteção.

Reivindicação: Anticorpo humanizado contra α -actina caracterizado por compreender a região murina variável que consiste da SEQ ID NO: X e regiões constantes da cadeia γ humana.

Reivindicação: Anticorpo humanizado contra α -actina caracterizado por compreender as regiões murinas determinantes de complementaridade (CDR1; CDR2; CDR3) que consistem das SEQ ID NO: X, SEQ ID NO: Y e SEQ ID NO: Z na cadeia leve e SEQ ID



NO: A, SEQ ID NO: B e SEQ ID NO: C na cadeia pesada e regiões constantes da cadeia γ humana.

6.4.6.4 Fragmentos de anticorpos

A molécula de anticorpo pode ser clivada gerando diferentes fragmentos com funções distintas. Os fragmentos em si, caso originados de anticorpos encontrados na natureza, ou que façam parte de outras proteínas naturais, não são privilegiáveis em função do art. 10 (IX) da LPI (vide item 6.4.3).

Modificações de fragmentos de anticorpos também podem constituir matéria passível de proteção, como no caso dos fragmentos variáveis de cadeia única (ScFv). Os fragmentos Fv não são covalentemente ligados, dessa forma os heterodímeros dos domínios V_H e V_L podem dissociar facilmente. No entanto, fragmentos Fv podem ser construídos de forma a não se dissociarem, ou seja, os domínios V_H e V_L podem ser unidos por um conector, criando um fragmento F_v de cadeia única. Essa construção, apesar de ser um fragmento de anticorpo, não incide no art. 10 (IX) da LPI, pois esses fragmentos não são encontrados na natureza unidos pelo conector.



7 Animais, plantas, suas partes e processos de obtenção

7.1 Animais, plantas e suas partes

Se naturais/isolados não são considerados como invenção, segundo o art. 10 (IX). Quando resultados de manipulação genética pelo ser humano, não são patenteáveis, segundo o art. 18 (III).

7.1.1 Produtos e Processos envolvendo Células Tronco

As células tronco são células indiferenciadas (totipotentes, pluripotentes ou progenitoras) que podem ser estimuladas para se diferenciarem nos tecidos que compõem o corpo humano.

De acordo com estas Diretrizes, os produtos e processos envolvendo células tronco se referem exclusivamente às células tronco pluripotentes ou progenitoras. Estas células podem ser obtidas diretamente de vários tecidos do organismo adulto (como por exemplo, da medula óssea, do tecido adiposo), ou mesmo do cordão umbilical, ou podem ser obtidas a partir da desdiferenciação de uma célula adulta diferenciada (como no caso da célula tronco pluripotente induzida – IPS).

Alternativamente, podem ser obtidas da massa interna dos blastocistos provenientes de embriões humanos produzidos por fertilização *in vitro*, seguindo as disposições do art. 5º da Lei de Biossegurança 11.105/2005.

De acordo com a LPI, as células propriamente ditas obtidas diretamente de um animal ou com alguma modificação gênica, não são patenteáveis diante do disposto no art. 10 (IX) ou 18 (III), respectivamente. Entretanto, composições contendo essas células, os processos de obtenção de célula tronco e aplicação (usos) das mesmas podem ser considerados patenteáveis desde que não impliquem ou incluam um método terapêutico e/ou cirúrgico (art. 10 (VIII)), e desde que não incidam nas disposições do art. 18 (I) da LPI.

Por exemplo, podem ser considerados passíveis de patenteamento os seguintes produtos e processos envolvendo células tronco:

- Composições contendo células e outros ingredientes (implantes diversos contendo células, formulações de célula e matriz, células e fatores de crescimento...).
- Composição contendo misturas de diferentes tipos de células tronco.



- Processos de purificação, preparo, condicionamento, diferenciação, desdiferenciação, ou qualquer processamento de células tronco desde que seja realizado *in vitro*.
- Usos de células para o preparo de medicamento para tratar a doença X.
- Usos de células para o preparo de implantes para tratar a doença X.
- Usos de células para o preparo de composições para o diagnóstico da doença X.
- Processos de diagnóstico que incluem etapas que empregam células ou tecidos sintéticos, desde que sejam realizados *in vitro*.
- Testes de drogas que incluem etapas que empregam células tronco ou tecidos sintéticos, desde que realizados *in vitro*.
- Processos de cultivo de células tronco.
- Meios de cultura condicionados obtidos durante o cultivo de células tronco.

7.2 Plantas transgênicas, suas partes e seus processos de obtenção

São plantas que tiveram o seu genoma modificado pela introdução de um DNA manipulado pelas técnicas de DNA recombinante, e cuja modificação não aconteceria em condições naturais de cruzamentos ou recombinação.

Plantas transgênicas e suas partes (por exemplo, célula transgênica, tecido transgênico e órgão transgênico) não são consideradas como matérias patenteáveis segundo o art. 18 (III e parágrafo único) da LPI.

Ainda que o processo de obtenção de plantas transgênicas seja patenteável, é importante ressaltar que os produtos intermediários e/ou finais desse processo, ou seja, a planta transgênica e/ou as partes dessa planta constituem matérias expressamente proibidas de patenteabilidade segundo o art. 18 (III e parágrafo único) da LPI. Entretanto, não há restrição ao patenteamento dos processos de obtenção dessas plantas.

Exemplos de reivindicações passíveis de proteção



- Método de produção de planta transgênica caracterizado pelo fato de que compreende as etapas de:
 - (a) obtenção de um explante da planta;
 - (b) exposição do explante à cultura de *Agrobacterium tumefaciens* que contém o vetor definido pela reivindicação X (devidamente descrito com um gene de seleção, um gene heterólogo e a(s) sequência(s) promotoras);
 - (c) cultivo do explante em um meio com as condições específicas de cultivo de um tecido vegetal; e
 - (d) seleção e cultivo de calos transformados que expressam o gene heterólogo, para induzir a formação do calo embrionário.
- Método para produzir uma planta dicotiledônea transgênica, caracterizado pelo fato de que compreende:
 - (a) transformar células de planta usando um vetor de transformação de *Agrobacterium* que compreende uma construção gênica quimérica Y;
 - (b) obter uma célula de planta transformada; e
 - (c) regenerar a partir da célula de planta transformada uma planta geneticamente transformada.

7.3 Processo de obtenção de plantas por cruzamento

O art. 10 (IX) da LPI estabelece que processos biológicos naturais não são considerados invenção, e portanto exclui o patenteamento de processos biológicos naturais, inclusive aqueles para a produção de plantas.

Entende-se por “processo biológico natural” todo processo que não utilize meios técnicos para a obtenção de produtos biológicos ou que, mesmo utilizando um meio técnico, seria passível de ocorrer na natureza sem a intervenção humana, consistindo inteiramente de fenômenos naturais. Nesse sentido, processos biológicos serão considerados não naturais quando a intervenção humana for direta na composição genética e tiver caráter permanente.

Assim, processos envolvendo o cruzamento de plantas geneticamente modificadas por intervenção humana direta são passíveis de proteção.



Exemplo 38: Parentais não transgênicos.

Reivindicação 1: Método para produzir uma planta de X caracterizado por compreender as etapas de:

- a) selecionar uma planta de X homozigota para o gene A;
- b) selecionar uma planta de X homozigota para o gene B; e
- c) cruzar as plantas selecionadas nas etapas (a) e (b) para produzir uma planta híbrida.

Métodos convencionais de produção de plantas baseados em etapas de seleção, cruzamento e propagação são considerados processos biológicos naturais, incidindo no art. 10 (IX). Nesses casos a interferência humana através da seleção e indução de cruzamentos específicos não é essencial para que o processo ocorra, apenas acelerando ou limitando aquilo que ocorreria na natureza.

Exemplo 39: Parentais não transgênicos.

Reivindicação 1: Método para produzir uma planta de X com elevados níveis de compostos W caracterizado por compreender as etapas de:

- a) identificar os marcadores gênicos ligados a níveis elevados de W;
- b) selecionar os indivíduos compreendendo os marcadores identificados na etapa (a); e
- c) cruzar os indivíduos selecionados na etapa (b).

Métodos convencionais de produção de plantas baseados em etapas de seleção, cruzamento e propagação em que a intervenção humana consiste apenas em fornecer meios técnicos adicionais para facilitar ou direcionar o processo – nesse caso, a identificação de marcadores gênicos – são considerados processos biológicos naturais, incidindo no art. 10 (IX). Nesses casos a interferência humana não é decisiva para a obtenção do resultado final, meramente acelerando ou limitando aquilo que ocorreria naturalmente.

Exemplo 40: Parentais transgênicos.

Reivindicação 1: Método de produção de sementes híbridas caracterizado por compreender o cruzamento de uma planta resistente a herbicida com uma planta



dotada de valor nutricional aumentado compreendendo no seu genoma um gene heterólogo codificando uma albumina modificada.

Reivindicação 2: Método de introdução da característica de resistência a um herbicida em uma planta dotada de valor nutricional aumentado caracterizado por compreender as etapas de:

- a) cruzar uma planta resistente a pelo menos um herbicida com uma planta compreendendo no seu genoma um gene heterólogo codificando uma albumina modificada;
- b) desenvolver populações de base;
- c) avaliar as plantas obtidas individualmente; e
- d) selecionar plantas dotadas de valor nutricional aumentado compreendendo a característica de resistência a herbicida.

Esse processo envolve uma etapa técnica essencial para a obtenção de plantas que não ocorrem na natureza e, portanto, não incide no art. 10 (IX).



8 Pedidos de patente envolvendo componentes do patrimônio genético nacional

Pedidos de patente de invenção sobre processo ou produto obtido a partir de amostra de componentes do patrimônio genético nacional, depositados a partir de 30 de junho de 2000, devem observar as normas vigentes estabelecidas na MP 2186-16/01 de 23/08/2001, bem como as Resoluções Nº 34 do CGEN de 12/02/2009 e INPI PR Nº 69/2013, de 18/03/2013.

A MP 2186-16/01 dispõe, entre outras coisas, sobre os bens, os direitos e as obrigações relativos ao acesso a componente do patrimônio genético existente no território nacional, na plataforma continental e na zona econômica exclusiva para fins de pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico ou bioprospecção, bem como ao acesso ao conhecimento tradicional associado ao patrimônio genético, relevante à conservação da diversidade biológica, à integridade do patrimônio genético do País e à utilização de seus componentes (art. 1, incisos I e II).

Em seu art. 31, a medida provisória determina que a concessão de direito de propriedade industrial, sobre processo ou produto obtido a partir de amostra de componente do patrimônio genético fica condicionada à observância da MP, devendo o depositante informar a origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso.

As normas estabelecidas na MP 2186-16/01 devem ser observadas em pedidos de patente envolvendo patrimônio genético. Como exemplos não exaustivos podem-se citar organismos (plantas, animais, fungos, bactérias, arquea, etc.), partes de organismos (folhas, unhas, pele, muco, sangue, raízes, extratos, órgãos, óleos, venenos, presas, etc.), moléculas isoladas de organismos (DNA, RNA, proteínas, açúcares, lipídeos, etc.), e seus correspondentes sintéticos, bem como composições e processos contendo qualquer um dos itens acima mencionados. De acordo com o art. 3º, a MP não se aplica ao patrimônio genético humano.

Sempre caberá ao depositante prestar informação referente à origem do material através das petições estabelecidas na Resolução INPI PR Nº 69/2013: uma petição para informação de acesso ou uma petição para declaração de que o pedido depositado não envolve acesso nos termos da MP 2186-16/01. Conforme a Resolução Nº 35/2011 do CGEN, para fins de regularização, poderá ser aceito o protocolo de solicitação de



autorização de acesso a recurso genético, ficando o deferimento do pedido de patente condicionado à apresentação da autorização definitiva de acesso a recurso genético.



9 Referências

- Correa, C. M. (2000). "Intellectual Property Rights. The WTO and Developing Countries. The TRIPS Agreement and Policy Options". Third World Network, Malaysia.
- Das, M.K. & Dai H.K. (2007). "A survey of DNA motif finding algorithms". *BMC Bioinformatics* 8(Suppl 7):S21.
- Eden, E., Lipson, D., Yogev, S. & Yakhini, Z. (2007). "Discovering motifs in ranked lists of DNA sequences". *PLoS Comput Biol.* 3(3):39.
- EPO – European Patent Office (2006). "Case Law of the Boards of Appeal of the European Patent Office", Fifth Edition, Germany. Disponível em: <http://www.europeanpatent-office.org>.
- EPO – European Patent Office (2010). "Guidelines for Examination in the European Patent Office", Germany. Disponível em: <http://www.epo.org/law-practice/legal-texts/guidelines.html>.
- Fickett, J. W. & Hatzigeorgiou, A. G. (1997). "Eukaryotic promoter recognition". *Genome Res.* 7(9):861-78.
- Griffiths, A.J.F., Gelbart, W.M., Miller, J.H. & Lewontin, R.C. (1999). "Modern Genetic Analysis". New York: W. H. Freeman & Co.
- India – (2008). "Manual of patent practice and procedure". Disponível em: http://ipindia.nic.in/ipr/patent/DraftPatent_Manual_2008.pdf.
- INPI – "Diretrizes para o exame de pedidos de patente nas áreas de biotecnologia e farmacêutica depositados após 31/12/1994".
- INPI (Argentina) – (2003). "Directrices sobre Patentamiento". Disponível em: <http://www.inpi.gov.ar>.
- JPO – Japan Patent Office (2011). "Examination Guideline for Patent and Utility Model in Japan", Disponível em: http://www.jpo.go.jp/quick_e/index_tokkyo.htm.
- Lewin, B. (2001). "Genes VII". Trad. Ferreira, H. & Pasquali, G. Porto Alegre, Astmed Editora Ltda.
- Oficina Internacional de la OMPI (2004). "Manual para el examen de solicitudes de Patentes de invención en las oficinas de propiedad Industrial de los países de la comunidad Andina". Disponível em: <http://www.comunidadandina.org>.
- Pertsemlidis, A. & Fondon, J. W. (2001). "Having a BLAST with bioinformatics (and avoiding BLASTphemy)". *Genome Biol.* 2(10):1-10.



- Petsko, G. A. (2001). "Homologuephobia". *Genome Biol.* 2(2):COMMENT1002.
- Pevsner, J. (2009). "Bioinformatics and Functional Genomics". John Wiley, New York, 2ª ed., 2009, p.48, 49, 53 e 123.
- Simmons, S. E. (2003). "Markush structure searching over the years". *World Patent Information*, 25:195-202.
- Simmons, S. E. (1991). "The Grammar of Markush Structure Searching: Vocabulary vs Syntax". *J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 31:45-53.
- Stryer, L. (1996). "Bioquímica". 4ª ed. Trad. de A. J. M. da S. Moreira; J. P. de Campos. L. F. Macedo; P. A. Motta; P. R. P. Elias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- USPTO – United States Patent and Trademark Office (2010). "Manual of Patent Examining Procedure (MPEP)". Original 8th Edition, August 2001, Latest Revision July 2010. Disponível em: <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/mpep/index.htm>.
- Webber, C. & Ponting, C.P. (2004). "Genes and homology". *Curr. Biol.* 14(9):R332-3.
- WIPO – (2004). "PCT International Search and Preliminary Examination Guidelines". Disponível em: <http://www.wipo.int>.
- Whyte, B., Persson, B. & Jörnvall, H. (1996). "Primary structure and homology". *FEBS Letters*. 380(3):301.





NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

NULIDADES

DICIG

RECURSOS

(11) **PI 0000108-2** B1 (45) 02/05/2012
(73) Brazilian Wattle Extracts Indústrias Químicas Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Requerente da Nulidade: TANAC S.A.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

(21) **DI 7000355-6** (22) 03/02/2010
(71) KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Pan de terceiros: O titular: KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA. e o Requerente: PST ELETRÔNICA S.A./Procurador: ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br. Em retificação ao despacho publicado na RPI nº 2289, de 18/11/2014.

RECURSOS

(21) **PI 0106478-9** A2 (22) 18/12/2001
(71) Luiz Corrochano Júnior (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0108570-0** A2 (22) 23/02/2001
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9811429-8** A2 (22) 25/08/1998
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9902532-9** A2 (22) 02/07/1999
(71) NCR International Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9903600-2** A2 (22) 11/05/1999
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH) , Vesifact Ag (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0012602-0** A2 (22) 20/06/2000
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

PI 9713676-0 A2 (22) 27/10/1997

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.





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 2306 de 17/03/2015

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

Republicação 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

Republicação 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.

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

Republicação 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

Republicação 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-Parcer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

Republicação 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

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.6 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

1 Retificação

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.



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.

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republicação

Repúblicação 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

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao 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

Anulação da publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação 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 9279 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

Arquivamento do 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

Anulação da publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

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

9.2.1 Decisão Anulada (**)

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 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.

Desistência não Homologada

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

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

Mudança de natureza e alteração do 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 ao 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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade

por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção 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

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o 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

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

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

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

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 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 no 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

Repúblicação 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.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

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

26.2 – Pedido Irregular

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

26.3 – Pedido Excedente

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

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

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

26.5 – Replicação

Replicação 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 Replicação

Replicação 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
- (52) Classificação Nacional
- (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)	(72)	Nome do Inventor	(86)	Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(66)	Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)	(73)	Nome do Titular		
		(74)	Nome do Procurador	(87)	Número, Idioma e Data da Publicação Internacional
(71)	Nome do Depositante	(81)	Países Designados		
		(85)	Data do Início da Fase Nacional		





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 2306 de 17/03/2015

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema <http://www.smartpi.com.br/> somente para facilitar a consulta.

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 2306 de 17/03/2015

BR 102012001037-2	25.4	186	BR 102013019561-8	2.1	137	BR 102014027658-0	2.1	138	BR 102015004727-4	2.10	142	BR 202014000470-5	2.1	139
BR 102012001431-9	27.1	188	BR 102013019575-8	2.1	137	BR 102014027666-1	2.1	138	BR 102015004728-2	2.10	142	BR 202014000512-4	2.1	139
BR 102012004743-8	9.2.4	169	BR 102013019587-1	2.1	137	BR 102014027667-0	2.1	138	BR 102015004750-9	2.10	142	BR 202014000559-0	2.5	141
BR 102012005603-1	3.1	107	BR 102013019805-4	2.1	137	BR 102014027682-3	2.1	138	BR 102015004751-7	2.10	142	BR 202014000576-0	2.1	139
BR 102012005735-2	25.6	187	BR 102013019998-2	3.1	118	BR 102014027690-4	2.1	138	BR 102015004753-3	2.10	142	BR 202014000686-4	2.1	139
BR 102012005797-2	3.1	107	BR 102013020189-8	3.1	118	BR 102014027691-2	2.1	138	BR 102015004754-1	2.10	142	BR 202014000696-1	2.1	139
BR 102012007463-4	3.1	107	BR 102013020190-1	3.1	118	BR 102014027698-0	2.1	138	BR 102015004756-8	2.10	142	BR 202014000793-3	2.5	141
BR 102012008878-9	3.7	143	BR 102013020221-5	3.1	118	BR 102014027711-0	2.1	138	BR 102015004814-9	2.10	142	BR 202014000827-1	2.1	139
BR 102012019122-9	3.1	107	BR 102013020462-5	2.5	140	BR 102014027716-1	2.5	140	BR 102015004823-8	2.10	142	BR 202014000945-6	2.1	139
BR 102012022261-2	3.1	107	BR 102013020557-5	2.1	137	BR 102014027725-0	2.1	138	BR 102015004837-8	2.10	142	BR 202014000946-4	2.1	139
BR 102012025224-4	2.1	136	BR 102013020558-3	2.5	140	BR 102014027733-1	2.1	138	BR 102015004845-9	2.10	142	BR 202014001009-8	2.5	141
BR 102012026559-1	9.2.4	169	BR 102013020791-1	15.12	183	BR 102014027735-8	2.1	138	BR 102015004857-2	2.10	142	BR 202014001171-0	2.5	141
BR 102012029118-0	8.5	149	BR 102013020982-1	15.12	183	BR 102014027745-5	2.1	138	BR 102015004861-0	2.10	142	BR 202014002182-0	2.5	141
BR 102012031051-1	3.1	108	BR 102013021586-4	2.1	137	BR 102014027759-6	2.1	138	BR 102015004862-9	2.10	142	BR 202014002729-2	2.5	141
BR 102012032844-5	3.1	108	BR 102013021722-0	2.1	137	BR 102014027784-4	2.1	138	BR 102015004939-0	2.10	142	BR 202014002943-0	2.5	141
BR 102012032959-0	3.1	108	BR 102013021727-1	2.1	137	BR 102014027811-7	2.1	138	BR 102015004964-1	2.10	142	BR 202014002954-6	2.5	141
BR 102012032971-9	3.1	109	BR 102013021738-7	2.1	137	BR 102014027823-0	2.1	138	BR 102015004966-8	2.10	143	BR 202014003369-1	2.5	141
BR 102013001192-5	27.1	188	BR 102013021742-5	2.1	137	BR 102014027833-8	2.1	138	BR 102015004974-9	2.10	143	BR 202014003510-4	2.5	141
BR 1020130022069-5	3.1	109	BR 102013021743-3	2.1	137	BR 102014027838-9	2.1	138	BR 102015004976-5	2.10	143	BR 202014003525-2	2.5	141
BR 102013002443-0	3.1	109	BR 102013022290-9	2.1	137	BR 102014027839-7	2.1	138	BR 102015004981-1	2.10	143	BR 202014003605-4	2.1	139
BR 102013002507-0	3.1	109	BR 102013022293-3	2.1	137	BR 102014027868-0	2.1	138	BR 102015004986-2	2.10	143	BR 202014003703-4	2.1	139
BR 102013002620-4	3.1	110	BR 102013022294-1	2.1	137	BR 102014027883-4	2.1	138	BR 102015004994-3	2.10	143	BR 202014012517-0	2.5	141
BR 102013003314-6	3.1	110	BR 102013022295-0	2.1	137	BR 102014027918-0	2.1	138	BR 102015005004-6	2.10	143	BR 202014019074-6	2.5	141
BR 102013005479-8	3.1	110	BR 102013022303-4	2.1	137	BR 102014027970-9	2.1	138	BR 112012000098-9	7.4	148	BR 202014019077-0	2.1	139
BR 102013005625-1	3.1	111	BR 102013022313-1	2.1	137	BR 102014027984-9	2.5	148	BR 122012001035-9	9.2	165	BR 202014019121-1	2.5	141
BR 102013005759-2	3.1	111	BR 102013022315-0	2.1	137	BR 102014028005-7	2.1	138	BR 122012009217-7	7.4	148	BR 202014019128-9	2.5	141
BR 102013005859-0	3.1	111	BR 102013022547-9	2.1	137	BR 102014028009-0	2.1	138	BR 122012009218-5	7.4	148	BR 202014020879-0	2.5	141
BR 102013005832-7	2.1	136	BR 102013022835-4	2.1	137	BR 102014028010-3	2.1	138	BR 122012012888-0	7.1	145	BR 202014026943-1	2.1	139
BR 102013005854-8	3.1	111	BR 102013023374-9	2.1	137	BR 102014028035-9	2.1	138	BR 122013031205-6	16.1	183	BR 202014031142-0	2.1	139
BR 102013006389-4	3.1	112	BR 102013023424-9	2.5	140	BR 102014028089-1	2.1	138	BR 122014000528-8	7.1	145	BR 202014031144-6	2.1	139
BR 102013006638-1	3.1	112	BR 102013023439-7	2.1	137	BR 102014028097-9	2.1	138	BR 122014001931-9	12.3	182	BR 202014031217-5	2.1	139
BR 102013007021-1	3.1	112	BR 102013023494-0	2.1	137	BR 102014028101-0	2.1	138	BR 122014003818-6	6.1	143	BR 202014031305-8	2.1	139
BR 102013007275-3	3.1	112	BR 102013023498-2	2.5	140	BR 102014028108-8	2.1	138	BR 122014006592-2	9.1	162	BR 202015000057-5	2.10	143
BR 102013008097-7	3.1	112	BR 102013024297-7	2.1	137	BR 102014028114-2	2.1	138	BR 122014009174-5	7.1	145	BR 202015001301-4	2.10	143
BR 102013008118-3	3.1	113	BR 1020130236105-1	3.1	119	BR 102014028116-9	2.1	138	BR 122014020585-6	7.1	145	BR 202015001303-0	2.10	143
BR 102013008183-3	3.1	113	BR 1020130236918-4	3.1	119	BR 102014028133-9	2.1	138	BR 122014021466-9	6.1	143	BR 202015002009-6	2.10	143
BR 102013008267-8	3.1	113	BR 10201302361027-1	3.1	119	BR 102014028138-9	2.5	148	BR 122014023318-3	7.1	146	BR 202015004579-6	2.10	143
BR 102013008294-7	3.1	113	BR 10201302361029-9	3.1	119	BR 102014028142-8	2.1	138	BR 122014023318-3	7.1	146	BR 202015004654-1	2.10	143
BR 102013008301-1	3.1	114	BR 1020130236113-9	3.1	120	BR 102014028152-5	2.1	138	BR 122014031256-3	2.10	146	BR 202015004644-3	2.10	143
BR 102013008392-5	3.1	114	BR 102013023752-8	2.1	137	BR 102014028159-2	2.1	138	BR 122015000397-0	2.4	139	BR 202015004654-0	2.10	143
BR 102013008460-3	3.1	114	BR 102013023933-7	2.1	137	BR 102014028162-2	2.1	138	BR 122015000455-1	2.4	139	BR 202015004703-2	2.10	143
BR 102013009504-4	3.1	115	BR 102013024081-2	15.30	183	BR 102014028164-9	2.1	138	BR 122015000456-0	2.4	139	BR 202015004708-3	2.10	143
BR 102013009540-0	3.1	115	BR 102013024082-9	2.5	140	BR 102014028182-7	2.1	138	BR 122015000659-7	2.4	140	BR 202015004722-9	2.10	143
BR 102013009541-9	3.1	115	BR 1020130240931-0	2.1	137	BR 102014028188-6	2.1	138	BR 122015000898-0	2.4	140	BR 202015004738-5	2.10	143
BR 102013009554-0	3.1	115	BR 10201302409303-7	2.1	137	BR 102014028190-8	2.1	138	BR 122015001400-0	2.4	140	BR 202015004760-1	2.10	143
BR 102013009982-1	2.1	136	BR 10201302409316-9	2.1	137	BR 102014028192-4	2.1	138	BR 122015001401-8	2.4	140	BR 202015004777-6	2.10	143
BR 102013011125-2	3.1	116	BR 1020130240931479-9	27.1	188	BR 102014028195-9	2.1	138	BR 122015001402-6	2.4	140	BR 202015004812-8	2.10	143
BR 102013011427-8	2.1	136	BR 102013024092918-4	3.1	120	BR 102014028241-6	2.1	138	BR 122015001535-9	2.4	140	BR 202015004856-0	2.10	143
BR 102013013106-7	3.1	116	BR 102013024093349-1	2.1	137	BR 102014028243-2	2.1	138	BR 122015001539-1	2.4	140	BR 202015004865-9	2.10	143
BR 102013013204-7	3.1	116	BR 102013024093793-4	3.1	120	BR 102014028249-1	2.1	138	BR 122015001599-5	2.4	140	BR 202015004975-2	2.10	143
BR 102013013252-7	25.1	186	BR 102013024093795-0	3.1	120	BR 102014028251-3	2.1	138	BR 122015001818-2	2.4	140	C1 0500922-7	25.7	188
BR 102013014185-2	2.1	136	BR 102013024093796-9	3.1	121	BR 102014028260-2	2.1	139	BR 132013013221-6	3.1	126	C1 0601887-4	25.3	186
BR 102013014618-8	3.1	116	BR 102013024095263-8	3.1	121	BR 102014028263-4	2.1	139	BR 132013013313-1	3.1	126	MU 7903311-3	9.2.4	169
BR 102013015352-4	3.1	117	BR 102013024095218-6	3.1	121	BR 1020140282911-7	2.1	139	BR 132014026942-7	2.1	139	MU 8001257-4	9.2.4	169
BR 102013016084-9	25.4	186	BR 102013024095880-3	3.1	121	BR 102014029022-2	2.1	139	BR 202012001192-7	9.2.4	169	MU 8100622-5	9.2.4	169
BR 102013016812-2	6.7	145	BR 102013024095861-3	3.1	122	BR 102014029025-2	2.1	139	BR 202012010932-3	3.1	126	MU 8101037-0	9.2.4	169
BR 102013016955-2	2.1	136	BR 102013024095752-5	2.1	137	BR 102014029034-6	2.1	139	BR 202012019699-4	3.1	126	MU 8101860-6	9.2.4	169
BR 102013017033-0	2.1	136	BR 102013024097005-2	2.1	137	BR 102014029035-4	2.5	140	BR 202012025211-8	3.1	127	MU 8202682-0	9.2.4	169

MU 8500509-6	9.2.4	170	MU 9100241-9	15.24.2	183	MU 9101629-0	8.11	153	PI 0100063-2	9.2.4	172	PI 0214990-7	16.1	184
MU 8500709-5	9.2.4	170	MU 9100458-6	9.1	163	MU 9101631-2	8.11	153	PI 0100411-5	9.2.4	172	PI 0215051-4	9.2.4	174
MU 8500864-8	9.2	165	MU 9100548-5	6.1	144	MU 9101632-0	8.11	153	PI 0101264-9	9.1	163	PI 0215192-8	7.1	147
MU 8500959-8	16.1	183	MU 9100570-1	8.11	150	MU 9101634-7	8.11	153	PI 0101670-1	9.2.4	172	PI 0215480-5	9.2.4	174
MU 8501018-9	9.2.4	170	MU 9100642-2	8.11	152	MU 9101642-4	8.11	153	PI 0101875-2	9.2.4	172	PI 0215502-7	9.1	183
MU 8501073-1	9.2.4	170	MU 9100653-8	8.11	150	MU 9101659-2	8.11	150	PI 0102062-1	9.2.4	172	PI 0215724-1	16.1	184
MU 8501213-0	9.2.4	170	MU 9100663-5	8.11	150	MU 9101668-1	8.11	153	PI 0102708-5	9.2.4	173	PI 0215884-1	7.1	147
MU 8501235-1	9.2.4	170	MU 9100721-6	8.11	150	MU 9101680-0	8.11	153	PI 0102793-0	9.2.4	173	PI 0215913-9	9.2.4	174
MU 8501328-5	9.2.4	170	MU 9100725-9	8.11	150	MU 9101684-3	8.11	153	PI 0103124-4	9.2.4	173	PI 0216062-5	9.2.4	174
MU 8501448-6	9.2.4	170	MU 9100729-1	8.11	150	MU 9101693-2	8.11	153	PI 0103509-6	9.2.4	173	PI 0216109-5	8.7	149
MU 8501491-5	9.2.4	170	MU 9100751-8	8.11	150	MU 9101695-9	8.11	153	PI 0103682-3	9.2	165	PI 0300102-4	7.1	147
MU 8501514-8	9.2.4	170	MU 9100780-1	8.11	150	MU 9101699-1	8.11	153	PI 0103867-2	9.2.4	173	PI 0300367-1	6.6	145
MU 8501783-3	16.1	183	MU 9100787-9	8.11	150	MU 9101704-1	8.11	153	PI 0104120-7	9.2.4	173	PI 0301106-2	9.2.4	175
MU 8501868-6	9.2.4	170	MU 9100808-5	8.11	150	MU 9101709-2	8.11	153	PI 0104361-7	16.1	184	PI 0301569-6	9.2	166
MU 8501980-1	9.2	165	MU 9100817-4	8.11	150	MU 9101713-0	8.11	153	PI 0104875-9	9.2.4	173	PI 0301674-9	9.2	166
MU 8502039-7	9.2.4	170	MU 9100818-2	8.11	150	MU 9101720-3	8.11	153	PI 0105358-2	11.2	181	PI 0301828-1	9.2.4	175
MU 8502054-0	9.1	143	MU 9100819-0	8.11	150	MU 9101725-4	8.11	153	PI 0105448-7	9.2.4	173	PI 0302006-7	9.2	166
MU 8502065-6	9.1	162	MU 9100830-1	8.11	150	MU 9101729-7	8.11	153	PI 0105707-3	8.11	155	PI 0302412-1	9.2	166
MU 8502154-7	16.1	183	MU 9100839-5	8.11	150	MU 9101744-0	8.11	153	PI 0105757-0	16.1	184	PI 0302651-5	9.2.4	175
MU 8502266-7	9.2.4	171	MU 9100840-9	8.11	150	MU 9101745-9	8.7	149	PI 0106032-5	9.2.4	173	PI 0303015-6	7.1	147
MU 8502383-3	9.1	150	MU 9100842-5	8.11	150	MU 9101757-2	8.11	153	PI 0106451-7	9.2.4	173	PI 0303412-7	9.1	163
MU 8502403-1	9.2.4	171	MU 9100876-0	8.11	150	MU 9101766-1	8.11	153	PI 0106478-9	PR	75	PI 0303529-8	15.11	183
MU 8502428-7	9.2.4	171	MU 9100877-8	8.11	150	MU 9101792-0	8.11	154	PI 0106515-7	6.1	144	PI 0303649-9	9.2.4	175
MU 8502498-8	9.2.4	171	MU 9100891-3	8.11	150	MU 9101801-3	8.11	154	PI 0107744-9	12.2	182	PI 0303772-0	7.1	147
MU 8502542-9	9.2.4	171	MU 9100892-1	8.11	150	MU 9101803-0	8.11	154	PI 0107832-1	9.1	163	PI 0304285-5	16.1	184
MU 8502592-5	9.2.4	171	MU 9100933-2	8.11	150	MU 9101829-3	8.11	154	PI 0107834-8	7.1	146	PI 0304366-5	6.7	145
MU 8502732-4	9.2.4	171	MU 9100936-7	8.11	150	MU 9101833-1	8.11	154	PI 0107873-9	6.1	144	PI 0304368-1	6.7	145
MU 8502897-4	9.2.4	171	MU 9100937-5	8.11	150	MU 9101843-9	8.11	154	PI 0108044-9	9.2.4	173	PI 0304719-6	7.1	146
MU 8502944-0	9.2.4	171	MU 9100938-3	8.11	150	MU 9101846-3	8.11	154	PI 0108570-0	PR	75	PI 0305371-7	8.11	155
MU 8503813-9	9.2.4	171	MU 9100940-5	8.11	150	MU 9101851-0	8.11	154	PI 0108953-6	9.2.4	173	PI 0305416-0	9.2.4	175
MU 8600046-2	7.1	146	MU 9100942-1	8.11	150	MU 9101853-6	8.11	154	PI 0108957-9	7.4	148	PI 0305444-6	9.2.4	175
MU 8600196-5	11.2	181	MU 9100945-6	8.11	150	MU 9101854-4	8.11	154	PI 0109202-2	9.2	165	PI 0305503-5	9.2.4	175
MU 8600364-0	6.1	143	MU 9100946-4	8.11	151	MU 9101860-9	8.11	154	PI 0109704-0	7.4	149	PI 0305523-0	9.2	166
MU 8600400-0	7.1	146	MU 9100947-2	8.11	151	MU 9101888-9	8.11	154	PI 0109995-7	9.1	163	PI 0305525-6	9.2.4	175
MU 8600466-2	9.2	165	MU 9100950-2	8.11	151	MU 9101889-7	8.11	154	PI 0110280-8	15.11	183	PI 0305779-8	25.7	188
MU 8600477-8	7.1	146	MU 9100951-0	8.11	151	MU 9101891-9	8.11	154	PI 0110667-8	8.11	155	PI 0306001-2	16.1	184
MU 8600658-4	7.1	146	MU 9100952-9	8.11	151	MU 9101905-2	8.11	154	PI 0110669-9	16.1	184	PI 0306018-3	9.1	162
MU 8600867-6	7.1	146	MU 9100953-7	8.11	151	MU 9101909-5	8.11	154	PI 0110803-4	9.1	163	PI 0306930-3	9.2	166
MU 8600883-8	6.1	144	MU 9100954-5	8.11	151	MU 9101966-4	8.11	154	PI 0111222-8	16.1	184	PI 0307079-4	9.1	163
MU 8600894-1	6.1	144	MU 9100955-3	8.11	151	MU 9101974-5	8.11	154	PI 0115327-4	15.11	183	PI 0308523-6	16.1	184
MU 8600897-8	7.1	146	MU 9100964-2	8.11	151	MU 9101975-3	8.11	154	PI 0112047-6	9.2.4	173	PI 0307127-8	7.1	146
MU 8600912-5	7.1	146	MU 9100966-9	8.11	151	MU 9101980-3	8.11	154	PI 0112247-9	9.2.4	173	PI 0307214-2	9.2.4	175
MU 8600950-8	7.1	146	MU 9100967-7	8.11	151	MU 9102059-0	8.11	154	PI 0112311-4	6.1	144	PI 0307296-7	8.11	155
MU 8601056-5	7.1	146	MU 9100969-3	8.11	151	MU 9102062-0	8.11	154	PI 0112785-3	7.1	146	PI 0307311-4	6.1	144
MU 8601108-1	9.1	162	MU 9100976-6	8.11	151	MU 9102063-8	8.11	154	PI 0113109-5	7.4	149	PI 0307818-3	9.2.4	175
MU 8601116-2	9.2	165	MU 9100979-0	8.11	151	MU 9102133-2	8.11	154	PI 0113156-7	9.2.4	173	PI 0307891-4	7.1	147
MU 8601137-5	6.1	144	MU 9100997-9	9.1	163	MU 9102135-9	8.11	154	PI 0113263-6	6.1	144	PI 0307973-2	9.2.4	175
MU 8601144-8	7.1	146	MU 9101011-0	8.11	151	MU 9102136-7	8.11	154	PI 0113355-1	9.2.4	173	PI 0308059-5	7.1	147
MU 8601227-4	6.1	144	MU 9101012-8	8.11	151	MU 9102148-0	8.11	154	PI 0113681-0	9.2.4	173	PI 0308358-6	9.1	164
MU 8601275-4	7.1	146	MU 9101013-6	8.11	151	MU 9102155-3	8.11	154	PI 0113719-0	9.2.4	173	PI 0308499-4	7.1	147
MU 8601351-1	6.1	144	MU 9101017-9	8.11	151	MU 9102173-9	8.11	154	PI 0113978-8	9.2.4	173	PI 0308523-6	7.1	147
MU 8601429-3	7.1	146	MU 9101018-7	8.11	151	MU 9102181-2	8.11	154	PI 0114303-2	9.2.4	173	PI 0308589-7	9.2	166
MU 8601431-5	6.1	144	MU 9101031-4	8.11	151	MU 9102196-0	8.11	154	PI 0114678-5	9.2.4	173	PI 0308639-9	7.1	147
MU 8601480-3	7.1	146	MU 9101047-0	8.11	151	MU 9102197-9	8.11	154	PI 0114748-0	9.2.4	173	PI 0308755-7	6.6	145
MU 8601523-0	7.1	146	MU 9101049-7	8.11	151	MU 9102198-7	8.11	154	PI 0114854-0	9.1	163	PI 0308926-6	6.6	145
MU 8601692-0	9.1	162	MU 9101053-5	8.11	151	MU 9102223-1	8.11	154	PI 0114903-2	8.11	155	PI 0308949-5	11.2	181
MU 8601699-7	9.1	162	MU 9101055-1	8.11	151	MU 9102273-8	8.11	154	PI 0114907-5	9.2.4	173	PI 0309041-8	11.2	181
MU 8601700-4	7.1	146	MU 9101064-0	8.11	151	MU 9102276-2	8.11	154	PI 0114970-9	15.11	183	PI 0309149-0	12.2	182
MU 8601740-3	9.1	163	MU 9101067-5	8.11	151	MU 9102356-4	8.11	154	PI 0115053-7	9.1	163	PI 0309275-5	9.1	164
MU 8601779-9	6.1	144	MU 9101102-7	8.11	151	MU 9102357-2	8.11	154	PI 0115229-7	9.1	163	PI 0309819-2	7.1	147
MU 8601824-8	9.1	163	MU 9101104-3	8.11	151	MU 9102446-3	9.2.4	171	PI 0115361-7	8.11	155	PI 0310095-7	9.2.4	175
MU 8601873-6	6.1	144	MU 9101105-1	8.11	151	MU 9102560-5	8.11	154	PI 0115628-4	15.11	183	PI 0310092-0	9.2	166
MU 8601878-7	6.1	144	MU 9101129-9	8.11	151	MU 9102566-7	8.11	155	PI 0115743-4	7.1	146	PI 0310129-7	9.1	164
MU 8601881-7	9.1	163	MU 9101134-5	8.11	151	MU 9102647-4	8.11	155	PI 0116037-0	9.2.4	173	PI 0311430-9	9.2	175
MU 8601905-8	7.1	146	MU 9101164-7	8.11	151</									

PI 0403820-6	16.1	185	PI 0417220-5	7.4	149	PI 0518578-5	9.2	168	PI 0803602-0	25.4	187	PI 0816846-6	1.3	99
PI 0403221-7	9.2	177	PI 0417227-2	7.1	147	PI 0519481-4	9.2	168	PI 0803770-1	8.8	150	PI 0816847-4	1.3	99
PI 0403445-7	9.2	177	PI 0417423-2	7.4	149	PI 0519872-0	11.5	181	PI 0805291-3	6.1	145	PI 0816848-2	1.3	99
PI 0404048-1	9.2	177	PI 0417546-8	9.1	164	PI 0600089-4	8.8	149	PI 0807698-7	1.2	135	PI 0816849-0	1.3	99
PI 0404082-1	9.2	166	PI 0417805-0	9.2	179	PI 0600638-8	7.1	147	PI 0807748-7	25.7	188	PI 0816850-4	1.3	100
PI 0404178-0	9.2	166	PI 0417818-1	6.6	145	PI 0601129-2	6.1	145	PI 0807917-0	1.2	135	PI 0816851-2	1.3	100
PI 0404345-6	9.2	177	PI 0417823-8	9.2	179	PI 0601506-9	9.2	168	PI 0808317-7	1.2	135	PI 0816853-9	1.3	100
PI 0404366-9	9.2	177	PI 0417856-4	16.1	185	PI 0601669-3	16.1	186	PI 0808621-4	1.2	135	PI 0816854-7	1.3	100
PI 0404395-2	25.4	187	PI 0417952-8	9.2	167	PI 0601879-3	11.2	181	PI 0809773-9	1.2	135	PI 0816855-5	1.3	100
PI 0404571-8	9.2	177	PI 0418035-6	9.1	164	PI 0602039-0	12.3	182	PI 0810249-9	1.3	148	PI 0816856-3	1.3	100
PI 0404649-8	9.1	155	PI 0418177-8	16.1	185	PI 0602494-7	9.1	164	PI 0810268-6	1.3	135	PI 0816857-1	1.3	100
PI 0404651-0	8.1	155	PI 0418257-0	6.1	144	PI 0603924-3	6.1	145	PI 0810449-2	1.3	135	PI 0816858-0	1.3	100
PI 0404751-6	8.1	155	PI 0418299-5	11.2	181	PI 0604125-6	15.1	183	PI 0810450-6	1.3	135	PI 0816859-8	1.3	100
PI 0404783-4	8.1	155	PI 0418340-1	9.2	167	PI 0604143-4	6.1	145	PI 0810595-2	1.2	135	PI 0816860-1	1.3	100
PI 0404787-7	8.1	155	PI 0418414-9	9.2	179	PI 0604251-1	7.1	148	PI 0810596-0	1.3	91	PI 0816861-0	1.3	100
PI 0404839-3	8.1	155	PI 0418461-0	15.1	183	PI 0604334-8	8.1	156	PI 0811892-2	1.3	135	PI 0816865-2	1.3	100
PI 0405066-5	9.2	177	PI 0418499-8	8.1	156	PI 0604340-2	8.1	156	PI 0812592-9	1.3	135	PI 0816866-0	1.3	100
PI 0405213-7	6.1	144	PI 0418669-9	9.2	179	PI 0604475-1	9.2	168	PI 0812621-6	1.3	91	PI 0816867-9	1.3	101
PI 0405334-6	9.2	177	PI 0418699-0	9.2	167	PI 0604513-8	8.1	156	PI 0812787-5	1.3	136	PI 0816868-7	1.3	101
PI 0405407-5	9.2	177	PI 0418724-5	9.2	167	PI 0604538-3	9.1	164	PI 0814488-5	1.3	136	PI 0816869-5	1.3	101
PI 0405430-9	9.2	177	PI 0418909-1	25.1	186	PI 0604696-1	8.1	156	PI 0815033-8	1.3	91	PI 0816870-9	1.3	101
PI 0405569-4	9.2	177	PI 0419039-0	21.4	179	PI 0604938-0	6.1	145	PI 0815034-6	1.3	91	PI 0816871-7	1.3	101
PI 0405574-8	9.2	177	PI 0419071-8	9.2	179	PI 0604902-8	8.1	156	PI 0815037-0	1.3	91	PI 0816873-3	1.3	101
PI 0405580-2	9.2	177	PI 0419164-1	8.1	156	PI 0604912-5	8.1	156	PI 0815038-9	1.3	91	PI 0816874-1	1.3	101
PI 0405581-0	9.2	177	PI 0419178-1	9.2	179	PI 0605000-0	9.1	164	PI 0815039-7	1.3	91	PI 0816876-8	1.3	101
PI 0405583-7	9.2	178	PI 0419336-9	8.6	149	PI 0605014-0	7.1	148	PI 0815040-0	1.3	91	PI 0816881-4	1.3	101
PI 0405585-3	9.2	178	PI 0500260-5	8.7	149	PI 0605641-5	25.6	187	PI 0815041-9	1.3	91	PI 0816882-2	1.3	101
PI 0405716-3	9.2	178	PI 0500330-0	15.1	183	PI 0605708-0	6.1	145	PI 0816068-6	11.6	182	PI 0816901-2	1.3	101
PI 0405721-0	9.2	178	PI 0500591-4	9.2	167	PI 0606112-5	8.7	149	PI 0816251-4	1.3	92	PI 0816902-0	1.3	101
PI 0405723-6	9.2	178	PI 0500702-0	9.1	164	PI 0606147-8	6.1	145	PI 0816252-2	1.3	92	PI 0816903-9	1.3	101
PI 0405724-4	9.2	178	PI 0501237-6	15.1	183	PI 0606320-9	7.1	148	PI 0816253-0	1.3	92	PI 0816904-7	1.3	101
PI 0405734-1	9.2	178	PI 0501449-2	6.1	144	PI 0606430-2	7.1	148	PI 0816254-9	1.3	92	PI 0816905-5	1.3	102
PI 0405805-4	8.1	155	PI 0501674-6	9.2	167	PI 0606590-2	7.1	148	PI 0816255-7	1.3	92	PI 0816906-3	1.3	102
PI 0405862-3	9.2	178	PI 0501749-9	9.2	179	PI 0606857-0	6.1	145	PI 0816256-5	1.3	92	PI 0816907-1	1.3	102
PI 0405992-1	9.2	178	PI 0502478-1	7.1	147	PI 0606861-8	6.1	145	PI 0816257-3	1.3	92	PI 0816908-0	1.3	102
PI 0406093-8	9.2	166	PI 0502564-8	6.1	144	PI 0606866-9	7.1	148	PI 0816259-0	1.3	92	PI 0816909-8	1.3	102
PI 0406530-1	9.2	178	PI 0502583-4	9.2	167	PI 0607069-8	9.1	164	PI 0816260-3	1.3	92	PI 0816910-1	1.3	102
PI 0406921-8	9.2	178	PI 0502858-2	9.2	167	PI 0607207-0	6.1	145	PI 0816261-1	1.3	92	PI 0816911-0	1.3	102
PI 0407017-8	9.2	166	PI 0503061-7	16.1	185	PI 0607696-3	9.1	164	PI 0816270-0	1.3	92	PI 0816913-6	1.3	102
PI 0407075-5	9.1	164	PI 0503101-0	16.1	185	PI 0607717-0	9.1	164	PI 0816273-5	1.3	92	PI 0816914-4	1.3	102
PI 0407081-0	9.2	178	PI 0503453-1	9.2	167	PI 0607822-2	6.1	145	PI 0816281-6	1.3	92	PI 0816915-2	1.3	102
PI 0407114-0	9.2	166	PI 0503619-4	7.1	147	PI 0607931-8	7.1	148	PI 0816282-4	11.6	182	PI 0816917-9	1.3	102
PI 0407284-7	9.2	178	PI 0503682-8	7.1	147	PI 0608238-4	7.1	148	PI 0816283-2	1.3	93	PI 0816918-7	1.3	102
PI 0407442-4	9.2	178	PI 0503727-1	9.1	164	PI 0608339-4	11.5	181	PI 0816301-4	1.3	93	PI 0816920-9	1.3	102
PI 0407906-8	9.2	178	PI 0503932-0	7.1	147	PI 0608939-7	15.5	182	PI 0816302-2	1.3	93	PI 0816922-5	1.3	102
PI 0408023-8	7.4	149	PI 0504214-3	25.4	187	PI 0609058-8	9.1	165	PI 0816303-0	1.3	93	PI 0816923-3	1.3	102
PI 0408243-5	16.1	185	PI 0504436-8	9.2	179	PI 0609119-9	25.4	187	PI 0816304-9	1.3	93	PI 0816924-1	1.3	103
PI 0408249-4	9.2	178	PI 0504739-7	7.1	147	PI 0609169-5	7.1	148	PI 0816305-7	1.3	93	PI 0816925-0	1.3	103
PI 0408349-0	9.2	178	PI 0504822-2	8.1	156	PI 0609279-9	7.1	148	PI 0816306-5	1.3	93	PI 0816926-8	1.3	103
PI 0408609-0	9.2	178	PI 0504839-7	9.1	164	PI 0609844-4	9.1	165	PI 0816307-3	1.3	93	PI 0816928-4	1.3	103
PI 0408845-0	9.2	166	PI 0504946-6	8.1	156	PI 0609955-6	7.1	148	PI 0816308-1	1.3	93	PI 0816929-2	1.3	103
PI 0408903-0	9.2	166	PI 0505398-6	9.1	164	PI 0610055-4	11.5	182	PI 0816309-0	1.3	93	PI 0816931-4	1.3	103
PI 0409005-5	9.2	178	PI 0505592-0	9.1	164	PI 0610537-8	7.1	148	PI 0816310-3	1.3	93	PI 0816933-0	1.3	103
PI 0409011-0	9.2	166	PI 0506047-8	9.2	167	PI 0610559-9	8.1	156	PI 0816353-7	15.3	183	PI 0816934-9	1.3	103
PI 0409085-3	9.2	178	PI 0506382-5	15.1	183	PI 0611496-2	9.2	168	PI 0816358-8	1.3	136	PI 0816935-7	1.3	103
PI 0409099-0	9.2	178	PI 0506442-2	9.1	164	PI 0611740-6	9.2	168	PI 0816408-8	6.6	145	PI 0816936-5	1.3	103
PI 0409451-2	9.2	166	PI 0506905-8	12.6	189	PI 0612444-3	9.2	168	PI 0816409-3	1.3	148	PI 0816937-1	1.3	103
PI 0409540-5	9.2	178	PI 0507111-9	12.2	182	PI 0612278-7	25.4	187	PI 0816450-9	6.6	145	PI 0816940-3	1.3	103
PI 0409542-1	25.4	187	PI 0507117-8	9.2	167	PI 0612609-0	9.2	179	PI 0816472-0	1.3	93	PI 0817171-8	1.3	103
PI 0409859-5	16.1	185	PI 0507270-0	7.2	148	PI 0612937-4	9.1	165	PI 0816473-8	1.3	93	PI 0817172-6	1.3	103
PI 0409933-8	6.6	145	PI 0507627-7	16.1	185	PI 0613408-4	9.2	168	PI 0816479-7	1.3	94	PI 0817175-0	1.3	103
PI 0410584-2	12.2	182	PI 0507762-1	9.1	164	PI 0613748-2	9.1	165	PI 0816480-0	1.3	94	PI 0817176-9	1.3	104
PI 0410614-8	9.2	167	PI 0507805-9	9.1	164	PI 0613774-1	9.2	168	PI 0816481-9	1.3	94	PI 0817177-7	1.3	104
PI 0410881-7	25.1	186	PI 0507825-3	6.1	144	PI 0613934-5	9.2	168	PI 0816482-7	1.3	94	PI 0817178-5	1.3	104
PI 0410976-7	25.1	186	PI 0507956-0	9.2	167	PI 0614155-2	7.1	148	PI 0816483-5	1.3	94	PI 0817179-3	1.3	104
PI 0410977-5	9.2	167	PI 0508140-8	16.1	186	PI 0614523-0	11.5	182	PI 0816484-3	1.3	94	PI 0817181-5	1.3	104
PI 0411616-0	9.2	178	PI 0508158-0	7.1	147	PI 0615624-0	9.2	168	PI 0816485-1	1.3	94	PI 0817182-3	1.3	104
PI 0411630-9	8.1	155	PI 0508456-3	6.6	145	PI 0615657-6	7.1	148	PI 0816486-0	1.3	94	PI 0817183-1	1.3	104
PI 0411829-6	7.4	149	PI 0508501-8	9.2	167	PI 0615851-9	7.1	148	PI 0816487-8	1.3	94	PI 0817184-6	1.3	104
PI 0411835-9	9.1	164	PI 0508795-3	9.1	164	PI 0615887-0	7.1	148	PI 0816663-3	1.3	94	PI 0817188-2	1.3	104
PI 0411884-7	7.4	149	PI 0508901-8	9.2	168	PI 0616120-0	7.1	148	PI 0816664-1	1.3	94	PI 0817189-0	1.3	104
PI 0411933-9	9.2	179	PI 0509068-7	6.1	144	PI 0616190-1	8.8	149	PI 0816665-0	1.3	94	PI 0817190-4	1.3	104
PI 0412036-1	9.1	164	PI 0509068-7	15.1	183	PI 0616691-1	7.1	148	PI 0816666-8	1.3	94	PI 0817191-2	1.3	104
PI 0412082-5	25.1	186	PI 0509253-1	9.1	164	PI 0617406-0	7.1	148	PI 0816667-6	1.3	95	PI 0817192-0	1.3	105
PI 0412115-5	25.7	188	PI 0509466-6	7.1	147									

PI 1101461-0	8.11	157	PI 1103769-5	8.11	160	PI 9905538-4	9.2.4	180
PI 1101533-0	8.11	157	PI 1103784-9	8.11	160	PI 9905930-4	25.7	188
PI 1101554-3	8.11	157	PI 1103787-3	8.11	160	PI 9906170-8	9.2.4	180
PI 1101555-1	8.11	157	PI 1103799-7	8.11	160	PI 9906609-2	9.2.4	180
PI 1101581-9	8.11	157	PI 1103800-4	8.11	160	PI 9906629-7	9.2.4	180
PI 1101589-6	8.11	157	PI 1103806-3	8.11	160	PI 9908548-8	9.2.4	180
PI 1101610-8	25.3	186	PI 1103815-2	8.11	160	PI 9918421-0	9.2.4	180
PI 1101648-5	8.11	157	PI 1103820-9	8.11	160	PI 9910960-3	9.2.4	180
PI 1101650-7	8.11	157	PI 1103945-0	8.11	160	PI 9910978-6	7.4	149
PI 1101655-8	8.11	157	PI 1103980-9	8.11	160	PI 9914369-0	9.1	165
PI 1101689-2	8.11	157	PI 1103993-0	8.11	160	PI 9915741-1	9.2.4	181
PI 1101690-6	8.11	157	PI 1104028-9	8.11	160	PI 9916406-0	9.2.4	181
PI 1101692-2	8.11	157	PI 1104111-0	8.11	160	PI 9916467-1	9.2.4	181
PI 1101706-6	3.1	133	PI 1104121-8	8.11	160	PI 9916942-8	12.2	182
PI 1101749-0	25.4	187	PI 1104124-2	8.11	160	PI 9917731-5	9.2.4	181
PI 1101761-9	25.4	187	PI 1104134-0	8.11	160	PI 9917743-9	9.2.4	181
PI 1101918-2	8.11	157	PI 1104146-3	8.11	160	PI 9917765-0	9.2.4	181
PI 1101921-2	8.11	157	PI 1104150-1	8.11	160	PI 9917771-4	9.2.4	181
PI 1101922-0	8.11	157	PI 1104159-5	8.11	160	PI 9917772-2	9.2.4	181
PI 1101923-9	8.11	157	PI 1104174-9	8.11	160	PI 9917818-4	9.2.4	181
PI 1101926-3	8.11	157	PI 1104184-6	8.11	160	PI 9917860-5	9.2.4	181
PI 1101933-6	8.11	157	PI 1104185-4	8.11	161	PI 9917908-3	9.2.4	181
PI 1101939-5	8.11	157	PI 1104226-5	8.11	161	PI 9917909-1	9.2.4	181
PI 1101941-7	8.11	157	PI 1104243-5	8.11	161			
PI 1101944-1	8.11	157	PI 1104260-5	8.11	161			
PI 1101945-0	8.11	157	PI 1104261-3	8.11	161			
PI 1101954-9	8.11	157	PI 1104303-2	8.11	161			
PI 1101984-0	8.11	157	PI 1104314-8	8.11	161			
PI 1101985-9	8.11	157	PI 1104337-7	8.11	161			
PI 1101987-5	8.11	157	PI 1104373-3	8.11	161			
PI 1101990-5	8.11	157	PI 1104393-8	8.11	161			
PI 1102004-0	8.11	158	PI 1104422-5	8.11	161			
PI 1102006-7	8.11	158	PI 1104441-1	8.11	161			
PI 1102028-8	8.11	158	PI 1104452-7	8.11	161			
PI 1102029-6	8.11	158	PI 1104457-8	8.11	161			
PI 1102031-8	8.11	158	PI 1104458-6	8.11	161			
PI 1102032-6	8.11	158	PI 1104528-0	8.11	161			
PI 1102048-2	8.11	158	PI 1104587-6	8.11	161			
PI 1102069-5	8.11	158	PI 1104608-2	8.11	161			
PI 1102072-5	8.11	158	PI 1104681-3	8.11	161			
PI 1102111-0	8.11	158	PI 1104687-2	8.11	161			
PI 1102115-2	8.11	158	PI 1104707-0	8.11	161			
PI 1102181-0	8.11	158	PI 1104709-7	8.11	161			
PI 1102187-0	8.11	158	PI 1104712-7	8.11	161			
PI 1102195-0	11.5	182	PI 1104801-8	8.11	161			
PI 1102211-6	8.11	158	PI 1104810-7	8.11	161			
PI 1102213-2	8.11	158	PI 1104880-8	8.11	161			
PI 1102214-0	8.11	158	PI 1104895-6	8.11	161			
PI 1102266-3	8.11	158	PI 1104903-0	8.11	161			
PI 1102272-8	8.11	158	PI 1104923-5	8.11	161			
PI 1102274-4	8.11	158	PI 1104940-5	8.11	161			
PI 1102285-0	8.11	158	PI 1104944-8	8.11	161			
PI 1102329-5	8.11	158	PI 1104965-0	8.11	161			
PI 1102330-9	8.11	158	PI 1105036-5	25.9	188			
PI 1102331-7	8.11	158	PI 1105074-8	25.4	187			
PI 1102332-5	8.11	158	PI 1105562-6	12.6	182			
PI 1102351-1	8.11	158	PI 1105857-9	8.11	161			
PI 1102396-1	8.11	158	PI 1105898-6	8.11	161			
PI 1102401-1	8.11	158	PI 1105903-6	8.11	161			
PI 1102402-0	8.11	158	PI 1105930-3	8.11	161			
PI 1102403-8	8.11	158	PI 1105998-2	8.11	161			
PI 1102406-2	8.11	158	PI 1106098-5	8.11	161			
PI 1102429-1	8.11	158	PI 1106124-3	8.11	161			
PI 1102448-8	8.11	158	PI 1106142-1	8.11	161			
PI 1102465-8	8.11	158	PI 1106194-4	8.11	162			
PI 1102472-0	8.11	158	PI 1106208-8	8.11	162			
PI 1102480-1	8.11	158	PI 1106297-5	8.11	162			
PI 1102579-4	8.11	158	PI 1106325-4	8.11	162			
PI 1102595-6	8.11	158	PI 1106354-8	8.11	162			
PI 1102601-4	8.11	158	PI 1106369-6	25.9	188			
PI 1102608-1	8.11	158	PI 1106408-0	8.11	162			
PI 1102611-1	8.11	159	PI 1106437-4	8.11	162			
PI 1102621-9	8.11	159	PI 1106440-4	8.11	162			
PI 1102630-8	8.11	159	PI 1106442-0	8.11	162			
PI 1102653-7	8.11	159	PI 1106450-1	8.11	149			
PI 1102671-5	8.11	159	PI 1106453-6	25.4	187			
PI 1102716-9	8.11	159	PI 1106462-5	8.11	162			
PI 1102717-7	8.11	159	PI 1106476-5	8.11	162			
PI 1102780-0	8.11	159	PI 1106502-8	8.11	162			
PI 1102836-0	8.11	159	PI 1106527-3	8.11	162			
PI 1102856-4	8.11	159	PI 1106553-2	8.11	162			
PI 1102859-9	8.11	159	PI 1106557-5	8.11	162			
PI 1102860-2	8.11	159	PI 1106575-3	8.11	162			
PI 1102861-0	8.11	159	PI 1106602-4	8.11	162			
PI 1102868-8	25.4	187	PI 1106604-0	8.11	162			
PI 1102912-9	8.11	159	PI 1106616-4	8.11	162			
PI 1102922-6	8.11	159	PI 1106620-2	8.11	162			
PI 1102924-2	8.11	159	PI 1106622-9	8.11	162			
PI 1102941-2	8.11	159	PI 1106645-8	8.11	162			
PI 1102973-0	8.11	159	PI 1106672-5	8.11	162			
PI 1103088-7	8.11	159	PI 1106677-6	8.11	162			
PI 1103092-5	8.11	159	PI 1106689-0	8.11	162			
PI 1103188-3	8.11	159	PI 1106699-7	8.11	162			
PI 1103198-0	8.11	159	PI 1106722-5	8.11	162			
PI 1103200-6	8.11	159	PI 1106783-7	25.4	187			
PI 1103208-1	8.11	159	PI 1106841-8	8.11	162			
PI 1103259-6	8.11	159	PI 1106873-6	25.4	187			
PI 1103298-7	8.11	159	PI 1106907-4	3.1	133			
PI 1103306-1	8.11	159	PI 1107189-3	15.11	183			
PI 1103307-0	8.11	159	PI 1107286-5	8.11	162			
PI 1103310-0	7.1	148	PI 9500886-1	25.4	187			
PI 1103332-0	8.11	159	PI 9501751-8	24.4	186			
PI 1103334-7	8.11	159	PI 9507257-8	9.2	169			
PI 1103342-8	25.7	188	PI 9603042-9	25.7	188			
PI 1103360-6	8.11	159	PI 9603799-7	9.2.4	179			
PI 1103383-5	8.11	159	PI 9604907-3	25.7	188			
PI 1103386-0	8.11	159	PI 9613010-5	9.2.4	179			
PI 1103398-3	8.11	159	PI 9704906-9	25.6	187			
PI 1103409-2	8.11	159	PI 9710400-4	7.4	149			
PI 1103453-0	8.11	159	PI 9710833-2	9.2.4	180			
PI 1103456-4	8.11	159	PI 9713676-0	PR	75			
PI 1103473-4	8.11	159	PI 9715291-9	12.2	182			
PI 1103492-0	8.11	159	PI 9715354-0	9.2.4	180			
PI 1103506-4	8.11	159	PI 9807169-6	7.4	149			
PI 1103509-9	8.11	160	PI 9809852-7	25.7	188			
PI 1103514-5	8.11	160	PI 9811429-8	PR	75			
PI 1103523-4	11.5	182	PI 9816268-3	9.2.4	180			
PI 1103526-9	8.11	160	PI 9816277-2	9.2.4	180			
PI 1103534-0	8.11	160	PI 9816282-9	9.2.4	180			
PI 1103539-0	8.11	160	PI 9900923-7	9.2.4	180			
PI 1103551-0	8.11	160	PI 9900173-0	25.7	188			
PI 1103604-4	8.11	160	PI 9900669-6	9.2.4	180			
PI 1103607-9	8.11	160	PI 9901099-2	9.2.4	180			
PI 1103627-3	8.11	160	PI 9902532-9	PR	75			
PI 1103632-0	8.11	160	PI 9902608-2	9.2.4	180			
PI 1103644-3	8.11	160	PI 9902661-9	9.2.4	180			
PI 1103651-6	8.11	160	PI 9903289-9	9.2.4	180			
PI 1103694-0	8.11	160	PI 9903491-3	15.10	182			
PI 1103699-0	8.11							

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2306 de 17/03/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0716366-5 A2** 1.3
(22) 08/10/2007
(30) 09/10/2006 PT 103584
(51) C05F 11/00 (2006.01)
(54) USO DE UM EXTRATO VEGETAL COMO FERTILIZANTE, OBTIDO A PARTIR DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DOS RELVADOS E DOS CAMPOS DE GOLFE.
(71) Universidade do Algarve (PT) , CUF - Adubos de Portugal S/A (PT)
(72) Maribela Fatima de Oliveira Pestana Correia, Irina Alambre Sacramento Domingos, Pedro Jose Realinho Gonçalves Correia
(74) Natan Baril
(85) 08/04/2009
(86) PCT PT2007/000041 de 08/10/2007
(87) WO 2008/044955 de 17/04/2008

(21) **PI 0810596-0 A2** 1.3
(22) 11/04/2008
(30) 13/04/2007 KR 10-2007-0036271
(51) H03H 3/08 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)
(54) "APARELHO SOPRADOR DE GRÃOS"
(71) TAE YOUNG CHUNG (KR) , DEA SANG KIM (KR)
(72) TAE YOUNG CHUNG, DEA SANG KIM
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 09/10/2009
(86) PCT KR2008/002051 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127032 de 23/10/2008

(21) **PI 0812621-6 A2** 1.3
(22) 08/08/2008
(30) 10/08/2007 EP 07015803.5
(51) C08B 15/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO CONTENDO PARTÍCULAS DE CELULOSE LIGEIRAMENTE OXIDADA, DISPERSÃO CONTENDO PARTÍCULAS DE CELULOSE LIGEIRAMENTE OXIDADA E PARTÍCULAS DE CELULOSE LIGEIRAMENTE OXIDADA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(72) JÜRGEN ENGELHARDT, STEFFEN FISCHER, KAY HETTRICH, VOLKER KRIEGISCH, CHRISTA MARIA KRÜGER, KLAUS NACHTKAMP, MANFRED PINNOW
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 08/01/2010
(86) PCT EP2008/006548 de 08/08/2008
(87) WO 2009/021688 de 19/02/2009

(21) **PI 0815033-8 A2** 1.3
(22) 05/08/2008
(30) 08/08/2007 US 60/954723
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA APLICAR UMA PELÍCULA REVESTIDA OU NÃO REVESTIDA, E, LENTE.
(71) Essilor International (Compagnie Generale D' Optique) (FR)
(72) Peiqi Jiang, Steven Weber, Haipeng Zheng
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/02/2010
(86) PCT EP2008/060301 de 05/08/2008
(87) WO 2009/019276 de 12/02/2009

(21) **PI 0815034-6 A2** 1.3
(22) 06/08/2008
(30) 07/08/2007 JP 2007-205785
(51) C12N 15/866 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01)
(54) VETORES BACULOVÍRAIS COM UM PROMOTOR DUAL DE VERTEBRADO E DE BACULOVÍRUS QUE CONTROLA UM GENE DE FUSÃO IMUNOGÊNICO
(71) Educational Foundation Jichi Medical University (JP) , Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

(72) Shigeto Yoshida, Masanori Kawasaki, Makoto Matsumoto, Yoshio Ohba, Masahiro Saito, Yoshihiro Goto, Katsuya Inagaki, Masami Mizukoshi, Norimitsu Hariguchi, Kuniko Hirota
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2010
(86) PCT JP2008/064503 de 06/08/2008
(87) WO 2009/020236 de 12/02/2009

(21) **PI 0815037-0 A2** 1.3
(22) 31/07/2008
(30) 01/08/2007 JP 2007-200264
(51) C07D 265/16 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO BICÍCLICO FUNDIDO
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(72) Yoichi Takahashi, Nobumasa Awai, Hidenori Akatsuka, Takayuki Kawaguchi, Toru Ijima
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 01/02/2010
(86) PCT JP2008/063751 de 31/07/2008
(87) WO 2009/017190 de 05/02/2009

(21) **PI 0815038-9 A2** 1.3
(22) 24/07/2008
(30) 02/08/2007 EP 07 113657.6
(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE BENZAMIDA PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DO CNS
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Guido Galley, Katrin Groebke Zbinden, Roger Norcross, Henri Stalder
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 02/02/2010
(86) PCT EP2008/059698 de 24/07/2008
(87) WO 2009/016088 de 05/02/2009

(21) **PI 0815039-7 A2** 1.3
(22) 01/08/2008
(30) 02/08/2007 US 60/953,645; 18/01/2008 US 12/016,788; 06/06/2008 US 12/134,918
(51) A61K 31/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DESINFETANTES DE SUPERFÍCIE E DE PELE CONTENDO COMPOSTO À BASE DE VEGETAIS
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(72) Shanta M. Modak, Nayana Baiju, Lauserpina A. Caraos
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 02/01/2010
(86) PCT US2008/072006 de 01/08/2008
(87) WO 2008/157847 de 24/12/2008

(21) **PI 0815040-0 A2** 1.3
(22) 31/07/2008
(30) 31/07/2007 EP 07113540.4
(51) C08F 220/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) POLÍMEROS EMULSIFICANTES E SEU USO
(71) Sika Technology AG (CH)
(72) Ueli Sulser, Ana Krapf, Ulf Velten
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 01/02/2010
(86) PCT EP2008/060032 de 31/07/2008
(87) WO 2009/016213 de 05/02/2009

(21) **PI 0815041-9 A2** 1.3
(22) 01/08/2008
(30) 01/08/2007 EP 07 113613.9
(51) B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 3/10 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DA PORTA-FERRAMENTA E DISPOSITIVO PARA USINAR PERFIS PLANOS
(71) Kama GmbH (DE)
(72) Bernd Herfurth
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 01/02/2010



(86) PCT EP2008/060107 de 01/08/2008
(87) WO 2009/016250 de 05/02/2009

(21) **PI 0816251-4 A2** **1.3**
(22) 01/09/2008
(30) 11/09/2007 US 60/993259; 28/01/2008 US 61/062633
(51) C08G 65/34 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PROTEGER PLÁSTICOS, REVESTIMENTOS, OUTROS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PARA PROTEGER PELE, MUCOSA, APÊNDICES TEGUMENTÁRIOS E PLANTAS, PARA PROTEGER PAPEL, MADEIRA, COURO OU MATERIAIS TÊXTEIS, PARA LIMPAR E DESINFECTAR SUPERFÍCIES RÍGIDAS, E PARA EVITAR A BIOINCRUSTAÇÃO DE UM ARTIGO, FORMULAÇÕES DOMÉSTICAS OU DE CUIDADO PESSOAL, FORMULAÇÕES INDUSTRIAIS, OU PROCESSO TÉCNICO CONTRA A AÇÃO DE MICRÓBIOS, PREPARAÇÃO DE CUIDADO PESSOAL, FORMULAÇÃO DE CUIDADO ORAL OU FORMULAÇÃO DE LAVAGEM E LIMPEZA, E, POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO OU DENDRÍMEROS
(71) BASF SE (DE)
(72) XINYU HUANG, CARMEN HENDRICKS-GUY, STEWART TODD ELDER, ANDREA PREUSS, TED DEISENROTH
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT EP2008/061462 de 01/09/2008
(87) WO 2009/033970 de 19/03/2009

(21) **PI 0816252-2 A2** **1.3**
(22) 19/08/2008
(30) 11/09/2007 US 11/853078
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO PESSOAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) DONG HO YUN, EDUARDO JESUS JIMENEZ
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT US2008/073534 de 19/08/2008
(87) WO 2009/035820 de 19/03/2009

(21) **PI 0816253-0 A2** **1.3**
(22) 09/09/2008
(30) 20/09/2007 US 60/973797; 18/08/2008 US 12/193149
(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE HIDROCARBONETO
(71) UOP LLC (US)
(72) PETER KOKAYEFF, SUHEIL F. ABDO, TOM N. KALNES, TERRY L. MARKER
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT US2008/075699 de 09/09/2008
(87) WO 2009/039000 de 26/03/2009

(21) **PI 0816254-9 A2** **1.3**
(22) 28/08/2008
(30) 14/09/2007 US 11/855756
(51) G05D 16/10 (2006.01)
(54) REGULADOR DE FLUIDO AJUSTÁVEL, E, CONJUNTO DE REGULADOR DE FLUIDO AJUSTÁVEL
(71) TESCOM CORPORATION (US)
(72) ERIC JACOB BURGETT, DARYLL D. PATTERSON
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT US2008/074681 de 28/08/2008
(87) WO 2009/038946 de 26/03/2009

(21) **PI 0816255-7 A2** **1.3**
(22) 12/09/2008
(30) 12/09/2007 US 60/971646; 29/08/2008 US 61/092917
(51) A61K 31/46 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01)
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO, USO DO PRODUTO, MÉTODO PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS, E, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(72) DRAMANE IBRAHIM LAINE
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT US2008/076122 de 12/09/2008
(87) WO 2009/036243 de 19/03/2009

(21) **PI 0816256-5 A2** **1.3**
(22) 20/08/2008
(30) 13/09/2007 EP 07116363.8; 27/11/2007 EP 07121650.1
(51) A61K 47/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) USO DE HIDROFOBINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM AGENTE PARA A ABSORÇÃO MELHORADA DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS NO USO TÓPICO
(71) BASF SE (DE)
(72) MARVIN KAROS, CLAUS BOLLSCHWEILER, THOMAS SUBKOWSKI, HEIKO BARG

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2010
(86) PCT EP2008/060870 de 20/08/2008
(87) WO 2009/037061 de 26/03/2009

(21) **PI 0816257-3 A2** **1.3**
(22) 04/09/2008
(30) 17/09/2007 US 11/856,274
(51) C07H 13/08 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), C07C 62/32 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
(54) ISÔMEROS DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL
(71) PEPISCO, INC. (US)
(72) THOMAS LEE
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2010
(86) PCT US2008/075192 de 04/09/2008
(87) WO 2009/038978 de 26/03/2009

(21) **PI 0816259-0 A2** **1.3**
(22) 08/09/2008
(30) 10/09/2007 FR 07 57470
(51) B60R 19/12 (2006.01)
(54) PARA-CHOQUE COMPREENDENDO UM CONTORNO INFERIOR E UMA GRADE DE ENTRADA DE AR
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
(72) STÉPHANE GINJA, HUGUES CHERON, MARTIN STRUSS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2010
(86) PCT FR2008/051597 de 08/09/2008
(87) WO 2009/044062 de 09/04/2009

(21) **PI 0816260-3 A2** **1.3**
(22) 10/09/2008
(30) 10/09/2007 US 60/971,156
(51) B29C 47/02 (2006.01), B29C 47/78 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), B66B 23/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE UMA CAMADA CORREDIÇA PARA CORRIMÕES COMPOSTOS EXTRUDADOS
(71) EHC CANADA, INC. (CA)
(72) VIQAR HAIDER, ANDREW OLIVER KENNY
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2010
(86) PCT CA2008/001600 de 10/09/2008
(87) WO 2009/033273 de 19/03/2009

(21) **PI 0816261-1 A2** **1.3**
(22) 13/10/2008
(30) 12/10/2007 DE 10 2007048934.1
(51) B67C 3/00 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA ENCHIMENTO E TRANSPORTE DE RECIPIENTES COM FLUIDO
(71) KRONES AG (DE)
(72) STEFAN PÖSCHL, RUPERT MEINZINGER
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 05/03/2010
(86) PCT EP2008/063708 de 13/10/2008
(87) WO 2009/050140 de 23/04/2009

(21) **PI 0816270-0 A2** **1.3**
(22) 01/09/2008
(30) 05/09/2007 FI 20075610
(51) C22B 15/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01)
(54) QUEIMADOR DE MATERIAL CONCENTRADO
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) JUSSI SIPILÄ, KAARLE PELTONIEMI, PETER BJÖRKLUND, JILIANG XIA
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 05/03/2010
(86) PCT FI2008/050478 de 01/09/2008
(87) WO 2009/030808 de 12/03/2009

(21) **PI 0816273-5 A2** **1.3**
(22) 03/09/2008
(30) 06/09/2007 AU 2007904870
(51) B02C 19/08 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), B02C 19/11 (2006.01)
(54) MOINHO DE MOAGEM E MÉTODO DE MOAGEM
(71) LOWAN (MANAGEMENT) PTY LIMITED (AU)
(72) CHRISTOPHER GEORGE KELSEY
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 05/03/2010
(86) PCT AU2008/001307 de 03/09/2008
(87) WO 2009/029982 de 12/03/2009

(21) **PI 0816281-6 A2** **1.3**
(22) 05/09/2008
(30) 06/09/2007 FR 07 57389
(51) G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/311 (2006.01), G01R 31/30 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DE UM COMPONENTE ELETRÔNICO, PERMITINDO LIMITAR SUA SENSIBILIDADE ÀS INTERAÇÕES ENERGÉTICAS



(71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR)
 (72) NADINE BUARD, FLORENT MILLER, PATRICK HEINS, THIERRY CARRIERE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT FR2008/051593 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/044058 de 09/04/2009

(21) **PI 0816283-2 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 05/09/2007 US 60/970,185
 (51) G02B 6/44 (2006.01)
 (54) GABINETE DE FIBRA ÓTICA COM CILINDRO DE DESLIGAMENTO
 (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
 (72) SCOTT C. KOWALCZYK, TREVOR D. SMITH, JONATHAN R. KAML, THOMAS LEBLANC
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT US2008/075196 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/032886 de 12/03/2009

(21) **PI 0816301-4 A2** **1.3**
 (22) 16/07/2008
 (30) 24/03/2008 JP 2008-076548
 (51) G01W 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SIMULAÇÃO DE RAIOS, SEU MÉTODO E PROGRAMA
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
 (72) Takehiro Naka, Tsuyoshi Wakasa, Shinji Arinaga
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT JP2008/062793 de 16/07/2008
 (87) WO 2009/118921 de 01/10/2009

(21) **PI 0816302-2 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 US 60/970.632
 (51) D06F 33/02 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE MATERIAL E MÉTODOS
 (71) Johnsondiversey, Inc. (US)
 (72) Kim J. Ashton, William E. Simpson, Erik G. Miller
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT US2008/075391 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/033016 de 12/03/2009

(21) **PI 0816303-0 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 US 11/851.714
 (51) E01C 7/30 (2006.01), E01C 11/16 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE PAVIMENTO POROSO QUE ABSORVE HIDROCARBONETOS
 (71) Reynolds Consumer Products, Inc. (US)
 (72) Joseph B. Kaul
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT US2008/075423 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/033037 de 12/03/2009

(21) **PI 0816304-9 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 06/09/2007 GB 0717336.2; 15/08/2008 GB 0814987.4
 (51) C07D 309/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE PIPERAZINA COM AFINIDADE PARA O RECEPTOR DA HISTAMINA H3
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) John Desmond Best, Sing Yeung Mak, Barry Sidney Orlek, Geracimos Rassias, Pamela Joan Theobald
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT EP2008/061664 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/030716 de 12/03/2009

(21) **PI 0816305-7 A2** **1.3**
 (22) 26/08/2008
 (30) 03/09/2007 KR 10-2007-0088921
 (51) A01K 1/00 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01)
 (54) DERIVAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE RESÍDUOS
 (71) Envac AB (SE)
 (72) Ringenhal, Tord, Stefan Karlsson, Hu Chun Yong
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT SE2008/050966 de 26/08/2008
 (87) WO 2009/031967 de 12/03/2009

(21) **PI 0816306-5 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 10/09/2007 US 60/971,201; 23/07/2008 US 12/178,201
 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA INCLUIR INFORMAÇÃO DE MODO DE COMUNICAÇÃO (TDD OU FDD) EM UM QUADRO DE TRANSMISSÃO PARA AQUISIÇÃO DE SISTEMA.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Michael Wao Wang

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/075887 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/036086 de 19/03/2009

(21) **PI 0816307-3 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2008
 (30) 10/09/2007 FR 0757448
 (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
 (54) PIPETA CANAL MÚLTIPLO INCLUINDO UM SUPORTE DE PISTÃO COM GUIA
 (71) Gilson S.A.S. (FR)
 (72) Bernard Henri Julien Roussel
 (74) Orlando de Souza
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT IB2008/002325 de 08/09/2008
 (87) WO 2009/034435 de 19/03/2009

(21) **PI 0816308-1 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 10/09/2007 US 60/971,199
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01)
 (54) TUBO TERMINAL DE MOTOR HERMETICAMENTE VEDADO
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Chris K. Shaw, Brad Ellis Yingst, Sean A. Cain, David H. Neuroth, Larry V. Darlymple
 (74) Orlando de Souza
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/075816 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/036034 de 19/03/2009

(21) **PI 0816309-0 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 MX MX/A2007/010963
 (51) A61B 10/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA BIÓPSIA ÓSSEA E DE MEDULA ÓSSEA; MÉTODO PARA A MONTAGEM DO DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA BIÓPSIA ÓSSEA E DE MEDULA ÓSSEA; E MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA BIÓPSIA ÓSSEA E DE MEDULA ÓSSEA.
 (71) Instituto Tecnológico Y de Estudios Superiores de Monterrey (MX)
 (72) Jorge Armando Cortes Ramírez, Sergio Gallegos Cazares, Jose Rafael Borbolla Escobaza, Lucio Florez Calderon, Manuel Ignacio Varela Jimenez
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT MX2008/000121 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/031880 de 12/03/2009

(21) **PI 0816310-3 A2** **1.3**
 (22) 16/05/2008
 (30) 07/09/2007 KR 10-2007-0091181
 (51) A61K 47/48 (2006.01)
 (54) NOVA FÓRMULA DE NIACINA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
 (71) Seoul Pharma Co., Ltd. (KR)
 (72) Youn Woong Choi, Byung Gu Min, Sang Min Cho
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT KR2008/002737 de 16/05/2008
 (87) WO 2009/031749 de 12/03/2009

(21) **PI 0816444-4 A2** **1.3**
 (22) 03/09/2008
 (30) 05/09/2007 US 11/899299
 (51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA MÓVEL DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA TRATAR ÁGUA SUFICIENTEMENTE DE MODO QUE A ÁGUA TRATADA PODE SER UTILIZADA EM OPERAÇÕES DE TRATAMENTO DE POÇO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Billy F. Slabaugh, ARRON L. KARCHER, Michael J. R. Segura, Randy S. Rosine, Max L. Phillippi, Donna L. Harris
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT GB2008/002984 de 03/09/2008
 (87) WO 2009/030903 de 12/03/2009

(21) **PI 0816472-0 A2** **1.3**
 (22) 08/08/2008
 (30) 08/08/2007 IT TO2007A000591
 (51) B29C 73/16 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01)
 (54) KIT, EQUIPAMENTO COM UM DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONSERTAR E INFLAR ARTIGOS INFLÁVEIS E MONTAGEM DE CANISTER RELATIVA
 (71) TEK GLOBAL S.R.L (IT)
 (72) Sergio Lolli, Maurizio Marini
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 (85) 08/02/2010
 (86) PCT IB2008/002091 de 08/08/2008
 (87) WO 2009/019590 de 12/02/2009

(21) **PI 0816473-8 A2** **1.3**
 (22) 29/07/2008
 (30) 02/08/2007 US 11/888,866
 (51) F16D 3/26 (2006.01), F16D 3/16 (2006.01)



(54) JUNTA UNIVERSAL COM MECANISMO DE RETENÇÃO DE COPO DE ROLAMENTO E MÉTODO
 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
 (72) Joel G. Stambek, Robert J. Middleton
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 (85) 02/02/2010
 (86) PCT US2008/071448 de 29/07/2008
 (87) WO 2009/018262 de 05/02/2009

(21) **PI 0816479-7 A2** **1.3**
 (22) 11/08/2008
 (30) 29/08/2007 DE 10 2007 040 850.3
 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), G21C 1/04 (2006.01), G21C 1/32 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 218/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIMERIZADOS-ESTABILIZADOS COM COLÓIDES PROTETORES
 (71) Wacker Chemie AG (DE)
 (72) Hans-Peter Weitzel, Mehmet Gunaltay, Manfred Selig
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/03/2010
 (86) PCT EP2008/060503 de 11/08/2008
 (87) WO 2009/027212 de 05/03/2009

(21) **PI 0816480-0 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 GB 0717358.6
 (51) B01D 17/02 (2006.01)
 (54) COALESCEDOR COMPACTO ELETRICAMENTE ENERGIZADO
 (71) Aker Process Systems AS (NO)
 (72) Morten Hana
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT NO2008/000317 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/031905 de 12/03/2009

(21) **PI 0816481-9 A2** **1.3**
 (22) 20/08/2008
 (30) 07/09/2007 DE 10 2007 042 757.5
 (51) F15B 15/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INDICAR A POSIÇÃO DE UMA ARMADURA ATUADA HIDRAULICAMENTE
 (71) Pleiger Maschinenbau GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Michael Middelani
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT EP2008/006856 de 20/08/2008
 (87) WO 2009/033553 de 19/03/2009

(21) **PI 0816482-7 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 06/09/2007 US 60/970486
 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DISPENSAR UM PRODUTO E UM INGREDIENTE DO PRODUTO, E, APARELHO DISPENSADOR
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) David Roy Newman, Paul Anderson Phillips
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT US2008/075177 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/032875 de 12/03/2009

(21) **PI 0816483-5 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 07/09/2007 FR 0757431
 (51) B29C 70/20 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)
 (54) QUADRO DE ESTRUTURA MATERIAL COMPÓSITO, NOTADAMENTE PARA FUSELAGEM DE AERONAVE, E, FUSELAGEM DE AERONAVE
 (71) Airbus Operations (FR)
 (72) Anais Markowski, Eric Bouchet, Denis Soula, Marie Elduayen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT EP2008/061703 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/030731 de 12/03/2009

(21) **PI 0816484-3 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 NO 20074529; 06/06/2008 EP 08010318.7
 (51) G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR ATIVIDADE DE PDH POR DETECÇÃO POR RM DE 13C, MEIO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RM, E, FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RM
 (71) GE Healthcare Limited (GB)
 (72) Marie A. Schroeder, Lowri E. Cochlin, Helen J. Atherton, Lisa C. Heather, Kieran Clarke, George K. Radda, Damian J. Tyler
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT EP2008/061725 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/030735 de 12/03/2009

(21) **PI 0816485-1 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 07/09/2007 JP 2007-233132
 (51) F24F 13/20 (2006.01)
 (54) CONDICIONADOR DE AR EMBUTIDO NO TETO
 (71) Toshiba Carrier Corporation (JP)
 (72) Kenji Gajina
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT JP2008/065961 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/031609 de 12/03/2009

(21) **PI 0816486-0 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 06/09/2007 US 60/970488
 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA CONFIGURAR O CONTROLE DA PORÇÃO DO APARELHO DISPENSADOR E PARA DISPENSAR UMA QUANTIDADE DE CONTROLE DA PORÇÃO DE UM PRODUTO SELECIONADO, E, APARELHO DISPENSADOR
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) David Roy Newman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/03/2010
 (86) PCT US2008/075175 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/032874 de 12/03/2009

(21) **PI 0816488-6 A2** **1.3**
 (22) 22/09/2008
 (30) 20/09/2007 GB 0718357.7
 (51) C03C 12/00 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01)
 (54) PIGMENTO, E, SUBSTRATO PARA O MESMO
 (71) Charles Watkinson (GB)
 (72) Charles Watkinson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/03/2010
 (86) PCT GB2008/003163 de 22/09/2008
 (87) WO 2009/037457 de 26/03/2009

(21) **PI 0816663-3 A2** **1.3**
 (22) 09/09/2008
 (30) 10/09/2007 FR 07 57465
 (51) B60R 19/12 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE UM PARA-CHOQUE E DE MEIOS DE MASCARAMENTO
 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
 (72) Fabien Delwal, Hughes Cheron
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT FR2008/051607 de 09/09/2008
 (87) WO 2009/044071 de 09/04/2009

(21) **PI 0816664-1 A2** **1.3**
 (22) 23/07/2008
 (30) 28/09/2007 US 60/995.782
 (51) H04L 7/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO E FREQUÊNCIA E DETECÇÃO DE NÚMERO DE QUADRO PARA SISTEMAS DMB-T
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Hou-Shin Chen, Wen Gao
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/008930 de 23/07/2008
 (87) WO 2009/045244 de 09/04/2009

(21) **PI 0816665-0 A2** **1.3**
 (22) 24/09/2008
 (30) 26/09/2007 JP 2007-248893
 (51) G01N 33/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kaori Yoshida, Satoshi Taniguchi
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT IB2008/002486 de 24/09/2008
 (87) WO 2009/040635 de 02/04/2009

(21) **PI 0816666-8 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2008
 (30) 20/09/2007 US 60/974.072; 27/09/2007 US 60/975.582; 01/10/2007 US 60/976.766; 24/03/2008 US 61/039.095; 18/09/2008 KR 10-2008-0091724
 (51) H04B 7/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DE MODO EFICAZ A SOLICITAÇÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (71) LG Electronics INC. (KR)
 (72) Young-Dae Lee, Sung-Duck Chun, Sung-Jun Park, Seung-June Yi
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT KR2008/005545 de 19/09/2008



(87) WO 2009/038377 de 26/03/2009

(21) **PI 0816667-6 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 07/09/2007 US 60/970.809; 28/09/2007 US 60/976.141; 12/10/2007 US 11/871.782
 (51) C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES AGLUTINANTES DE ASFALTO DE MISTURA AQUECIDA CONTENDO ADITIVOS LUBRIFICANTES
 (71) Alm Holding CO. (US)
 (72) Gerald H. Reinke, Gaylon L. Baumgardner, Steven L. Engber
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/075452 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/033060 de 12/03/2009

(21) **PI 0816668-4 A2** **1.3**
 (22) 23/07/2008
 (30) 28/09/2007 US 60/995.781
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04N 5/44 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) PERCEPÇÃO DE ESPECTRO PARA SISTEMAS DMB-T USANDO CABEÇALHOS DE QUADRO PN
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Hou-Shin Chen, Wen Gao
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/008926 de 23/07/2008
 (87) WO 2009/042008 de 02/04/2009

(21) **PI 0816669-2 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2008
 (30) 06/09/2007 US 60/970.524; 01/11/2007 US 60/984.713; 07/07/2008 US 61/078.761
 (51) G10L 19/00 (2013.01)
 (54) MÉTODO E UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO
 (71) LG Electronics INC. (KR)
 (72) Hyun O Oh, Yang Won Jung, Myung Hoon Lee, Christof Fallner
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT KR2008/005291 de 08/09/2008
 (87) WO 2009/031870 de 12/03/2009

(21) **PI 0816671-4 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 11/09/2007 CN 200710076952.1
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO, COMUTADOR E APARELHO PARA COMUTAR UMA SESSÃO ENTRE TERMINAIS.
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
 (72) Zhuyan Zou, Shansong Huang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2010
 (86) PCT CN2008/072320 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/033423 de 19/03/2009

(21) **PI 0816672-2 A2** **1.3**
 (22) 25/09/2008
 (30) 18/10/2007 DE 10 2007 050 312.3
 (51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE COMPOSITO DE FIBRAS.
 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
 (72) Rainer Gräber, Maksim Podkorytov, Matthias Meyer, Lars Herbeck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2010
 (86) PCT DE2008/001585 de 25/09/2008
 (87) WO 2009/049583 de 23/04/2009

(21) **PI 0816673-0 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 11/09/2007 US 60/993,348
 (51) B01D 15/00 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SOLVENTES UTILIZANDO ADSORÇÃO EM FASE LÍQUIDA.
 (71) Tetravite Bioscience, Inc. (US)
 (72) Jay Kouba, Amil Oroskar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2010
 (86) PCT US2008/075873 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/036076 de 19/03/2009

(21) **PI 0816674-9 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 10/09/2007 GB 07 17612.6
 (51) G21C 19/46 (2006.01), G21F 9/12 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01)
 (54) PURIFICAÇÃO DE METAIS
 (71) Mallinckrodt Inc. (US)
 (72) Luis A.M.M. Barbosa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2010
 (86) PCT US2008/075759 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/035994 de 19/03/2009

(21) **PI 0816676-5 A2** **1.3**

(22) 03/09/2008
 (30) 10/09/2007 JP 2007-233631
 (51) C21B 7/14 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), F27B 1/21 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE FURO DE CORRIDA PARA FORNALHA DE FUSÃO E MÉTODO DE REPARO DO MESMO.
 (71) NIPPON STEEL & SUMITO METAL CORPORATION (JP)
 (72) Yasunari Matsumura, Kohji Taoka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT JP2008/065802 de 03/09/2008
 (87) WO 2009/034886 de 19/03/2009

(21) **PI 0816677-3 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2008
 (30) 13/09/2007 JP 2007-238140
 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO POR UTILIZAÇÃO DE ÁLCOOL COMO MATERIAL DE PARTIDA.
 (71) Kabushiki Kaisha Sangi (JP)
 (72) Shuji Sakuma, Takashi Tsuchida, Tetsuya Yoshioka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2010
 (86) PCT JP2008/002547 de 16/09/2008
 (87) WO 2009/034719 de 19/03/2009

(21) **PI 0816679-0 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972.384; 29/02/2008 US 61/032.642
 (51) C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE FTALAZINONA.
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) Muhamed Hashim Javaid, Keith Allan Menear, Niall Morrison Barr Martin
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT GB2008/003080 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/034326 de 19/03/2009

(21) **PI 0816680-3 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 12/09/2007 US 60/971.884; 29/08/2008 US 61/093.277
 (51) G06F 13/14 (2006.01)
 (54) GERAR E COMUNICAR INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO DE ORIGEM PRA HABILITAR COMUNICAÇÕES CONFIÁVEIS.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Steve Chen, Michael G. Luby, Manu Prasad, William Seed, Thomas Stock-Hammer
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT US2008/076299 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/036378 de 19/03/2009

(21) **PI 0816681-1 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972,721; 28/09/2007 US 60/976,285; 08/10/2007 US 11/868,824
 (51) H03L 7/107 (2006.01), H03L 7/193 (2006.01), H03L 7/197 (2006.01)
 (54) GERAÇÃO DE SINAL DE OSCILADOR COM ATENUAÇÃO DE ESTÍMULO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Hong Sun Kim, Jin Wook Kim, Gang Zhang, Jeremy Darren Dunworth, Timothy Paul Pals
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT US2008/076085 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/036221 de 19/03/2009

(21) **PI 0816682-0 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972,719; 28/09/2007 US 11/864,310
 (51) H03D 7/14 (2006.01)
 (54) CORREÇÃO DE DESLOCAMENTO PARA MISTURADORES PASSIVOS.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Wei Zhuo, Roger Brockenbrough, Solti Peng
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT US2008/076087 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/036222 de 19/03/2009

(21) **PI 0816683-8 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 11/09/2007 IT MI2007A001748
 (51) E05B 65/12 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
 (54) MAÇANETA DE SEGURANÇA PARA VEÍCULOS.
 (71) Valeo S.P.A. (IT)
 (72) Savant Fiorenzo, Silvano Rossinelli
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT EP2008/061800 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/034035 de 19/03/2009

(21) **PI 0816684-6 A2** **1.3**
 (22) 03/09/2008
 (30) 11/09/2007 FI 20070691
 (51) B21D 47/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01)



(54) ESTRUTURA DE PAINEL. (71) Outokumpu OYJ (FI) (72) Valente, Antonio, Taulavuori, Tero, Säynäjäkangas, Jukka, Kyröläinen, Antero (74) Magnus Aspeby (85) 11/03/2010 (86) PCT FI2008/050482 de 03/09/2008 (87) WO 2009/034226 de 19/03/2009		(21) PI 0816695-1 A2 (22) 14/07/2008 (30) 11/09/2007 DE 10 2007 043 249.8 (51) B60S 1/04 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (54) ELEMENTO DE AMORTECIMENTO (71) Robert Bosch GmbH (DE) (72) Michael Reith, Gerard Albrecht (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 08/03/2010 (86) PCT EP2008/059166 de 14/07/2008 (87) WO 2009/033852 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816685-4 A2 (22) 05/09/2008 (30) 13/09/2007 US 60/971.989; 05/09/2008 US 12/204.998 (51) G06G 7/48 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPTIMIZAÇÃO DA ANÁLISE DE UMA PROPRIEDADE DE FLUIDO DE UM FLUIDO DE FUNDO DE POÇO EM UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO, E MÉTODO PARA PREDIZER PERFORMANCE DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO PESADO A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO A UMA PROFUNDIDADE PARTICULAR. (71) Prad research And Development Limited (US) (72) Katherine Ann Rojas, Shawn David Taylor, Fuenglarb Zabel, Oliver C. Mullins (74) Walter de Almeida Martins (85) 11/03/2010 (86) PCT US2008/075396 de 05/09/2008 (87) WO 2009/035918 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816697-8 A2 (22) 29/07/2008 (30) 06/09/2007 DE 10 2007 042 280.8 (51) B23B 51/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FURAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTAS, BEM COMO PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA. (71) Komet Group GmbH (DE) (72) Hendrik Nitzsche, Gerhard Stolz, Hans Haidinger, Benno Spors (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 08/03/2010 (86) PCT EP2008/059921 de 29/07/2008 (87) WO 2009/033879 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816686-2 A2 (22) 12/09/2008 (30) 11/09/2007 US 60/993.456 (51) A61K 39/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) CEPAS DE MICOPLASMA ATENUADAS VIVAS (71) Wyeth LLC. (US) (72) Mahesh Kumar, Muhammad Ayub Khan (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES (85) 11/03/2010 (86) PCT US2008/076119 de 12/09/2008 (87) WO 2009/036241 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816699-4 A2 (22) 08/09/2008 (30) 07/09/2007 DE 10 2007 042 554.8; 25/01/2008 EP 08 001406.1 (51) H01M 2/16 (2006.01) (54) MATERIAL NÃO-TECIDO COM ENCHIMENTO DE PARTÍCULAS. (71) Carl Freudenberg KG (DE) (72) Christoph Weber, Michael Roth, Peter Kritzer, Rudolf Wagner, Gunter Scharfenberger (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 08/03/2010 (86) PCT EP2008/007334 de 08/09/2008 (87) WO 2009/033627 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816688-9 A2 (22) 04/09/2008 (30) 13/09/2007 DE 10 2007 043 817.8; 18/09/2007 DE 10 2007 044 649.9; 05/10/2007 DE 10 2007 048 116.2; 04/01/2008 DE 10 2008 003 222.0 (51) B21B 1/46 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO CSP FLEXÍVEL COMPACTA PARA OPERAÇÃO SEMICONTÍNUA E EM LOTE (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (72) Jürgen Seidel, Peter Sudau, Hartmut Hof, Matthias Peters (74) Orlando de Souza (85) 11/03/2010 (86) PCT EP2008/007238 de 04/09/2008 (87) WO 2009/036894 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816700-1 A2 (22) 12/09/2008 (30) 13/09/2007 DE 102007043753.8 (51) C08K 5/103 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO COM BASE NA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA,ARTIGO MOLDADO, USO DE UM AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE (71) Emery Oleochemicals GmbH (DE) (72) Peter Daute (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 12/03/2010 (86) PCT EP2008/062198 de 12/09/2008 (87) WO 2009/037210 de 26/03/2009	1.3
(21) PI 0816691-9 A2 (22) 11/09/2008 (30) 14/09/2007 US 60/972.474 (51) C04B 24/04 (2006.01), C04B 24/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIESPUMANTES AMBIENTALMENTE COMPATÍVEIS PARA USO EM FLUIDOS (71) Kemira Chemicals, INC. (US) (72) Jim Patrick Arduino, Charles Theodore Gammon (74) Orlando de Souza (85) 11/03/2010 (86) PCT US2008/075961 de 11/09/2008 (87) WO 2009/036128 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816701-0 A2 (22) 12/09/2008 (30) 14/09/2007 EP 070180872 (51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (54) USO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS DE OLIGOGLICEROL E MÉTODO PARA MELHORAR O EFEITO LUBRIFICANTE EM LAMA DE PERFURAÇÃO (71) Emery Oleochemicals GMBH (DE) (72) Diana Mäker, Heinz Müller (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 12/03/2010 (86) PCT EP2008/062199 de 12/09/2008 (87) WO 2009/037211 de 26/03/2009	1.3
(21) PI 0816693-5 A2 (22) 12/09/2008 (30) 12/09/2007 US 60/971.813; 11/09/2008 US 12/209.087 (51) G07F 7/10 (2006.01) (54) TRANSAÇÕES FINANCEIRAS EXECUTADAS SEM FIO (71) Devicefidelity, Inc. (US) (72) Deepak Jain (74) Orlando de Souza (85) 11/03/2010 (86) PCT US2008/076158 de 12/09/2008 (87) WO 2009/036264 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816702-8 A2 (22) 12/09/2008 (30) 13/09/2007 DE 102007043755.4 (51) C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO COM BASE NA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, ARTIGO MOLDADO, USO DE UM AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE (71) Emery Oleochemicals GmbH (DE) (72) Peter Daute (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann (85) 12/03/2010 (86) PCT EP2008/062203 de 12/09/2008 (87) WO 2009/037214 de 26/03/2009	1.3
(21) PI 0816694-3 A2 (22) 11/09/2008 (30) 11/09/2007 US 60/971.395 (51) C07C 41/30 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01) (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAÇÃO D EINIBIDORES DE INTEGRASE (71) Gilead Sciences, Inc. (US) (72) Eric Dowdy, Steven Pfeiffer (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 11/03/2010 (86) PCT US2008/076002 de 11/09/2008 (87) WO 2009/036161 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816705-2 A2 (22) 12/09/2008 (30) 14/09/2007 JP 2007269485; 25/09/2007 JP 2007275713; 11/01/2008 EP 08290028.3 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) DERIVATIDO DE 6-PIRIMIDINIL-PIRIMID-2-ONA	1.3

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) , Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Kenji Fukunaga, Kazutoshi Watanabe, Pascal Barneoud, Jesus Benavides, Jeremy Pratt
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT JP2008/066936 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/035162 de 19/03/2009

(21) **PI 0816706-0 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972,539; 08/09/2008 US 12/206,533
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) SÍMBOLOS DE SINALIZAÇÃO TRANSMITIDOS EM MÚLTIPLAS SUBPORTADORAS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Ravi Palanki, Avneesh Agrawal, Alexei Gorokhov
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT US2008/076081 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/036217 de 19/03/2009

(21) **PI 0816707-9 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972,530; 08/09/2008 US 12/206,528
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/49 (2006.01)
 (54) SÍMBOLOS DE INDICAÇÃO MULTIPLEXADOS PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Ravi Palanki, Avneesh Agrawal, Aamod Khandekar
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT US2008/076078 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/036216 de 19/03/2009

(21) **PI 0816708-7 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 14/09/2007 JP 2007269484; 25/09/2007 JP 2007275714
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE PROTEÍNA TAU QUINASE À BASE DE 3-METIL-2-((2S)-2-(4-(3-METIL-L,2,4-OXADIAZOL-5-IL)FENIL)MORFOLINO)-6-(PIRIMIDIN-A)-(3H)-ONA
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Daiki Sakai, Kazutoshi Watanabe
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT JP2008/066929 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/035159 de 19/03/2009

(21) **PI 0816709-5 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2008
 (30) 28/09/2007 FI 20070741
 (51) D21D 5/02 (2006.01), D21D 5/06 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PENEIRAR SUSPENSÃO FIBROSA E ELEMENTO ROTOR
 (71) Andritz OY. (FI)
 (72) Petri Harju, Sami Siik, Simo Kiero, Ville Terävä
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT FI2008/000107 de 26/09/2008
 (87) WO 2009/040464 de 02/04/2009

(21) **PI 0816710-9 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 11/855.650
 (51) A63H 18/02 (2006.01), A63H 18/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE JOGO DE CORRIDA PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO, CONJUNTO DE JOGO DE CORRIDA, E CONJUNTO DE JOGO DE CORRIDA PARA VEÍCULOS NÃO-MOTORIZADOS DE BRINQUEDO
 (71) Mattel, Inc. (US)
 (72) Eric C. Ostendorff
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT US2008/076213 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/036302 de 19/03/2009

(21) **PI 0816711-7 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 11/855.680
 (51) A63H 18/06 (2006.01), A63H 18/00 (2006.01)
 (54) ARRANJO ACROBÁTICO PARA UM VEÍCULO DE BRINQUEDO, E CONJUNTO DE JOGO PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO
 (71) Mattel, Inc. (US)
 (72) Eric C. Ostendorff
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT US2008/076209 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/036298 de 19/03/2009

(21) **PI 0816715-0 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 12/09/2007 US 60/971,608; 21/04/2008 US 61/046,596; 05/05/2008 US 61/050,303; 04/09/2008 US 61/094,159
 (51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO DE SINALIZAÇÃO
 (71) Nortel Networks Limited (CA)

(72) Robert Novak, Mo-Han Fong, Sophie Vrzic, Jun Yuan, Dong-Sheng Yu, Jianglei Ma
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT CA2008/001608 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/033280 de 19/03/2009

(21) **PI 0816722-2 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 10/09/2007 US 60/971,024
 (51) F16L 25/00 (2006.01)
 (54) CONEXÃO PARA O USO COM TUBULAÇÕES DE METAL EM UMA JAQUETA E CONEXÃO ACOPLADA A TUBULAÇÕES DE METAL EM UMA JAQUETA
 (71) Omega Flex, Inc. (US)
 (72) Stirling Keith Rolland, Dean W. Rivest
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/075766 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/035999 de 19/03/2009

(21) **PI 0816737-0 A2** **1.3**
 (22) 26/09/2008
 (30) 28/09/2007 FR 07 57962
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) BASE DE DADOS, ENTIDADE APLICATIVA, PONTO DE CONEXÃO, ENTIDADE DE CONTROLE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM ENDEREÇO DE UMA ENTIDADE DE CONTROLE, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SUPORTE DE REGISTRO
 (71) France Telecom (FR)
 (72) Sandrine Lataste, Steve Tsang-Kwong-U
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT FR2008/051737 de 26/09/2008
 (87) WO 2009/050395 de 23/04/2009

(21) **PI 0816738-9 A2** **1.3**
 (22) 09/09/2008
 (30) 10/09/2007 US 60/967,984
 (51) C23C 2/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONFORMABILIDADE MELHORADA DE AÇO GALVANIZADO TENDO ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO
 (71) PERTTI J. SIPPOLA (US)
 (72) PERTTI J. SIPPOLA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT US2008/010509 de 09/09/2008
 (87) WO 2009/035576 de 19/03/2009

(21) **PI 0816739-7 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2008
 (30) 12/09/2007 GB 0717746.2
 (51) H02K 1/17 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
 (54) UNIDADE CONDUTORA DE FLUXO MAGNÉTICO
 (71) The University Court of The University of Edinburgh (GB)
 (72) Markus Mueller, Alasdair Stewart McDonald
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT GB2008/003028 de 08/09/2008
 (87) WO 2009/034302 de 19/03/2009

(21) **PI 0816740-0 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 20/09/2007 FR 07.57708
 (51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), B01J 27/185 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ACROLEÍNA A PARTIR DE GLICEROL
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Jean-Luc Dubois
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT FR2008/051620 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/044081 de 09/04/2009

(21) **PI 0816741-9 A2** **1.3**
 (22) 04/09/2008
 (30) 10/09/2007 GB 0717430.3
 (51) C23C 4/12 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
 (54) PLASMA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA
 (71) Dow Corning Ireland Limited (IE)
 (72) Peter Dobbyn, Liam O'Neill
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/03/2010
 (86) PCT EP2008/061716 de 04/09/2008
 (87) WO 2009/034012 de 19/03/2009

(21) **PI 0816743-5 A2** **1.3**
 (22) 15/10/2008
 (30) 17/10/2007 DE 102007050050.7
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA ROTATIVA, ESPECIALMENTE BROCA
 (71) Kennametal Inc (US)
 (72) Herbert Rudolf Kauper



- (74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 09/03/2010
(86) PCT EP2008/008719 de 15/10/2008
(87) WO 2009/049870 de 23/04/2009
- (21) **PI 0816745-1 A2** **1.3**
(22) 10/09/2008
(30) 10/09/2007 US 60/971,207; 28/09/2007 US 11/864,338
(51) H04B 1/52 (2006.01)
(54) ATENUAÇÃO DE SINAL DE MODO COMUM PARA UM DUPLEXADOR DIFERENCIAL
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jose Cabanillas, Prasad S. Gudem, Sai Chong Kwok, David Love
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce.
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/075881 de 10/09/2008
(87) WO 2009/036080 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816746-0 A2** **1.3**
(22) 09/09/2008
(30) 10/09/2007 US 60/971,219; 18/12/2007 US 61/014,668; 08/09/2008 US 12/206,603
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USAR INDICAÇÃO DE CARGA PARA ATENUAÇÃO DE INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Avneesh Agrawal, Tingfang Ji, Aamod Khandekar
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/075732 de 09/09/2008
(87) WO 2009/035983 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816747-8 A2** **1.3**
(22) 16/05/2008
(30) 10/09/2007 DE 10 2007 042 964.0
(51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE UM LÍQUIDO MEDICINAL, CASSETE MEDICINAL, MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO DE UM CASSETE E MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DA IMPERMEABILIDADE DE UM CASSETE MEDICINAL
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Götz Günther, Manfred Weis, Jürgen Häcker, Markus Köhler, Martin Lauer, Ralf Müller, Hans-Peter Schneider, Tobias Weber
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 09/03/2010
(86) PCT EP2008/003978 de 16/05/2008
(87) WO 2009/033511 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816748-6 A2** **1.3**
(22) 19/05/2008
(30) 10/09/2007 US 11/900105
(51) C02F 1/28 (2006.01), C10G 19/08 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA REMOVER COMPOSTOS DE ENXOFRE RESIDUAIS DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CÁUSTICA E PARA TRATAR UMA CORRENTE CÁUSTICA RICA EM MARCAPTANO
(71) Merichem Company (US)
(72) Tiejun Zhang
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/006404 de 19/05/2008
(87) WO 2009/035480 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816751-6 A2** **1.3**
(22) 12/09/2008
(30) 18/09/2007 US 11/901.961
(51) B24C 3/32 (2006.01), B24C 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE JATOS DE FLUIDO LATERALMENTE DIRECIONADOS
(71) Flow International Corporation (US)
(72) Mohamed Hashish, Steve Craigen, Bruce Schuman, Eckhardt Ullrich, Jeno Orova
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/076170 de 12/09/2008
(87) WO 2009/039035 de 26/03/2009
- (21) **PI 0816752-4 A2** **1.3**
(22) 11/09/2008
(30) 11/09/2007 US 60/971.305
(51) B05B 7/12 (2006.01)
(54) INJEÇÃO AUTOMÁTICA DE SOLVENTE PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO DE COMPONENTES PLURAIS
(71) Graco Minnesota Inc. (US)
(72) Richard D. Anderson, Joseph E. Tix, Jeffrey N. Velgersdyk
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/075963 de 11/09/2008
(87) WO 2009/036129 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816753-2 A2** **1.3**
(22) 12/08/2008
(30) 10/09/2007 US 11/852.713
(51) C08F 2/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO QUÍMICO QUE CONSIDERA A SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO DE PROCESSO QUÍMICO
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)
(72) Barry J. Billig, John James Sullivan
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/072880 de 12/08/2008
(87) WO 2009/035807 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816754-0 A2** **1.3**
(22) 07/10/2008
(30) 11/10/2007 US 11/870.981
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(54) INFRA-ESTRUTURA DE ESCALONAMENTO DE RECURSOS DE RESERVA HIERÁRQUICA
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Efsthathios Papaefsthathiou, Sean E. Trowbridge, Eric Dean Tribble, Stanislav A. Oks
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/079117 de 07/10/2008
(87) WO 2009/048892 de 16/04/2009
- (21) **PI 0816755-9 A2** **1.3**
(22) 11/09/2008
(30) 11/09/2007 US 60/971.300
(51) B05B 7/04 (2006.01)
(54) ESCOAMENTO FLUIDO VARIÁVEL EM APLICADOR DE PISTOLA IMPULSIONADO PNEUMATICAMENTE POR DOIS COMPONENTES
(71) Graco Minnesota Inc. (US)
(72) Joseph Tix, Christopher J. Pellin, Mark T. Weinberger, Douglas S. Ryder, Jeffrey N. Velgersdyk
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT US2008/075959 de 11/09/2008
(87) WO 2009/036126 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816756-7 A2** **1.3**
(22) 08/05/2008
(30) 14/09/2007 JP 2007-239003
(51) F16G 5/20 (2006.01), B29D 29/08 (2006.01)
(54) CORREIA ESTRIADA EM V E PROCESSO PARA MANUFATURA DA MESMA
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Masahiro Mori, Min Gao, Lance C. Hall, Shawn Xiang Wu
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT JP2008/058895 de 08/05/2008
(87) WO 2009/034748 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816757-5 A2** **1.3**
(22) 11/09/2008
(30) 13/09/2007 GB 0717882.5
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)
(54) FORMAS POLIMORFAS DE (S) -2- ((4-BENZOFURANIL) CARBONILAMINOMETIL)-1-((4-(2-METIL-5-(4-FLUOROFENIL))TIA ZOLIL)CARBONIL) PIPERIDINA
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Leanda Jane Kindon
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 09/03/2010
(86) PCT EP2008/062064 de 11/09/2008
(87) WO 2009/034133 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816778-8 A2** **1.3**
(22) 15/09/2008
(30) 13/09/2007 US 60/972.001
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INFUSÃO E TRANSFERÊNCIA PARA USO COM AGENTES RADIOATIVOS
(71) MOLECULAR INSIGHT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) NORMAN LAFRANCE, MIGUEL DE LA GUARDIA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/03/2010
(86) PCT US2008/076426 de 15/09/2008
(87) WO 2009/036443 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816786-9 A2** **1.3**
(22) 11/09/2008
(30) 11/09/2007 CN 200710045762.3
(51) E04B 1/38 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01)
(54) CANAL
(71) PAK SUM YAU (CN)
(72) PAK SUM YAU
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 11/03/2010

(86) PCT CN2008/072340 de 11/09/2008 (87) WO 2009/033429 de 19/03/2009		(51) G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO (71) Laboratoire Precilens (FR) (72) Gérard Perrin (74) Bhering Advogados (85) 18/03/2010 (86) PCT FR2008/001125 de 28/07/2008 (87) WO 2009/047411 de 16/04/2009	
(21) PI 0816788-5 A2 (22) 22/07/2008 (30) 21/09/2007 EP 07 116965.0 (51) F23D 14/00 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE GÁS PARA UM FOGÃO (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) LORENZO GATTEI, MARCO STARNINI, CEDRIC CATALOGNE (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 11/03/2010 (86) PCT EP2008/059596 de 22/07/2008 (87) WO 2009/037034 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816843-1 A2 (22) 16/09/2008 (30) 17/09/2007 EP 07116564.1 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE CONEXÃO ENTRE UM IMPLANTE DENTÁRIO E UM SUPORTE (71) Straumann Holding AG (CH) (72) Roger Studer, David Egli, Ulrich Mundwiler (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 15/03/2010 (86) PCT EP2008/062312 de 16/09/2008 (87) WO 2009/037260 de 26/03/2009	1.3
(21) PI 0816789-3 A2 (22) 12/09/2008 (30) 12/09/2007 EP 07 116190.5 (51) A61K 36/815 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) GOJI E INFLAMAÇÃO (71) NESTEC S.A. (CH) (72) OLIVIER BALLEVRE, PETER BUCHELI, KARINE VIDAL, STÉPHANIE BLUM-SPERISEN, DAVID PHILIPPE, JUNKUAN WANG (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (85) 11/03/2010 (86) PCT EP2008/062122 de 12/09/2008 (87) WO 2009/034162 de 19/03/2009	1.3	(21) PI 0816844-0 A2 (22) 01/10/2008 (30) 04/10/2007 GB 0719394.9 (51) F04C 27/02 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 18/12 (2006.01) (54) BOMBA DE VÁCUO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE CARCAÇA EM DUAS PARTES (71) Edwards Limited (GB) (72) Nigel Paul Schofield, Stephen Dowdeswell (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 15/03/2010 (86) PCT GB2008/050886 de 01/10/2008 (87) WO 2009/044197 de 09/04/2009	1.3
(21) PI 0816834-2 A2 (22) 11/09/2008 (30) 20/09/2007 EP 07075826.3 (51) C09F 1/04 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR COLOFÔNIA DIMERIZADA, E, USO DE COLOFÔNIA DIMERIZADA (71) Hexion Specialty Chemicals, INC. (US) (72) John Hazen, Ivo Kesselaer (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 16/03/2010 (86) PCT EP2008/007463 de 11/09/2008 (87) WO 2009/036920 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816845-8 A2 (22) 15/09/2008 (30) 14/09/2007 NO 20074712 (51) B01D 53/14 (2006.01) (54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA REGENERAÇÃO DE ABSORVENTE (71) Aker Clean Carbon AS (NO) (72) Woodhouse, Simon, Rushfeldt, Pal, Sanden, Knut, Haaland, Anne-Helene (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas (85) 15/03/2010 (86) PCT NO2008/000328 de 15/09/2008 (87) WO 2009/035340 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816836-9 A2 (22) 23/09/2008 (30) 27/09/2007 US 60/995,643; 18/09/2008 US 12/284,077 (51) C11D 3/22 (2006.01), D06M 15/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E/OU TRATAMENTO (71) The Procter & Gamble Company (US) (72) Neil Joseph Lant, Lars Olof Anderson (74) Vieira de Mello Advogados. (85) 18/03/2010 (86) PCT IB2008/053862 de 23/09/2008 (87) WO 2009/040731 de 02/04/2009	1.3	(21) PI 0816846-6 A2 (22) 15/09/2008 (30) 14/09/2007 NO 2007 4696 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01) (54) MECANISMO DE ATIVAÇÃO (71) Vosstech AS (NO) (72) Bjorgum, Stig, Ove (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas (85) 15/03/2010 (86) PCT NO2008/000330 de 15/09/2008 (87) WO 2009/041823 de 02/04/2009	1.3
(21) PI 0816838-5 A2 (22) 19/09/2008 (30) 19/09/2007 US 60/973,675 (51) H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/56 (2006.01) (54) CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO DE FALA CRUZADA INTERNA FORMADO EM UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL POSICIONADA DENTRO DE UMA SAÍDA DE COMUNICAÇÃO, E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS AO MESMO. (71) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US) (72) Jason Erickson, Jeffrey P. Seefried, Franklin C. Marti (74) Orlando de Souza (85) 18/03/2010 (86) PCT US2008/077138 de 19/09/2008 (87) WO 2009/039459 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816847-4 A2 (22) 12/09/2008 (30) 14/09/2007 FI 20070705 (51) A61K 31/198 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO E COMPONENTE IDEALIZADOS PARA ADIÇÃO A UM PRODUTO DE FUMO (71) Biohit Oyj (FI) (72) Suovaniemi, Osmo, Salaspuro, Mikko, Salaspuro, Ville, Marvola, Martti (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas (85) 15/03/2010 (86) PCT FI2008/050507 de 12/09/2008 (87) WO 2009/034232 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816839-3 A2 (22) 18/09/2008 (30) 18/09/2007 US 60/973,323 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) CABO SUBAQUÁTICO E UNIDADE DE SENSOR (71) Ion Geophysical Corporation (US) (72) Andre W. Olivier, Adam G. Kay, Matthew W. Ip (74) Orlando de Souza (85) 18/03/2010 (86) PCT US2008/076814 de 18/09/2008 (87) WO 2009/039252 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816848-2 A2 (22) 10/09/2008 (30) 14/09/2007 US 11/855,637 (51) H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DE REDUNDÂNCIA CÍCLICA MULTI-CAMADA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. (71) Motorola, INC. (US) (72) Michael E. Buckley, Yufei W. Blankenship, Brian K. Classon, Ajit Nimbalkar, Kenneth A. Stewart (74) Orlando de Souza (85) 15/03/2010 (86) PCT US2008/075775 de 10/09/2008 (87) WO 2009/036004 de 19/03/2009	1.3
(21) PI 0816840-7 A2 (22) 10/09/2008 (30) 18/09/2007 IN 1979/DEL/2007 (51) H04L 12/28 (2006.01), G06F 12/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE MÚSICA (71) Motorola, INC. (US) (72) Bhavana Bhat, Ankur Mehrotra, Naveen Papanna (74) Orlando de Souza (85) 18/03/2010 (86) PCT US2008/075838 de 10/09/2008 (87) WO 2009/039008 de 26/03/2009	1.3	(21) PI 0816849-0 A2 (22) 15/09/2008 (30) 13/09/2007 FR 0706427 (51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), G06K 7/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MARCAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE USANDO NANOESTRUTURAS PERIÓDICAS CONTROLADAS.	1.3
(21) PI 0816841-5 A2 (22) 28/07/2008 (30) 19/09/2007 FR 0706572	1.3		

(71) Advanced Track & Trace (FR)
 (72) Eric Audouard, Alain Foucou, Jean-Pierre Massicot, Zbigniew Sagan, Benjamin Dusser, Michel Jourlin, Hervé Soder
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT FR2008/001292 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/090324 de 23/07/2009

(21) **PI 0816850-4 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 14/09/2007 GB 0717980.7
 (51) B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/06 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE PRODUTO
 (71) Electro-Mec (Reading) Limited (GB)
 (72) Raymond George Kirby, Kim Warrick
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT GB2008/003133 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/034363 de 19/03/2009

(21) **PI 0816851-2 A2** **1.3**
 (22) 03/09/2008
 (30) 13/09/2007 US 60/972,092
 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE USAR ASSINATURAS DA PRESSÃO PARA PREVER ANOMALIAS DO POÇO DE INJEÇÃO.
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Talgat A. Shokanov, Kenneth G. Nolte, Francisco Fragachan, Adriana P. Ovalle
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/075087 de 03/09/2008
 (87) WO 2009/035884 de 19/03/2009

(21) **PI 0816853-9 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 12/09/2007 FR 0757527
 (51) B63B 27/24 (2006.01), B67D 9/00 (2010.01), B63B 35/44 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE UM FLUIDO ENTRE UM NAVIO DE TRANSPORTE E UM RESERVATÓRIO DE FLUIDO EM UMA ESTRUTURA FIXA E CONJUNTO DE TRANSPORTE DE UM FLUIDO
 (71) Technip France (FR)
 (72) Jean-Pascal Biaggi, Virginie Lehnig
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT FR2008/051586 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/044052 de 09/04/2009

(21) **PI 0816854-7 A2** **1.3**
 (22) 28/08/2008
 (30) 14/09/2007 US 11/855830
 (51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01)
 (54) APARELHO REGULADOR DE FLUIDO, E, REGULADOR DE FLUIDO
 (71) Tescom Corporation (US)
 (72) Darryl D. Patterson, Jason Dirk Jablonski
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT US2008/074676 de 28/08/2008
 (87) WO 2009/038945 de 26/03/2009

(21) **PI 0816855-5 A2** **1.3**
 (22) 28/07/2008
 (30) 11/09/2007 GB 0717690.2
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) SUBCONJUNTO PARA CONECTAR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA A UM CUBO.
 (71) Blade Dynamics Limited (GB)
 (72) Paul Rudling
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT GB2008/002571 de 28/07/2008
 (87) WO 2009/034292 de 19/03/2009

(21) **PI 0816856-3 A2** **1.3**
 (22) 28/07/2008
 (30) 11/09/2007 GB 0717690.2
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) LONGARINA PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA, E, MÉTODO DE MONTAR UMA LONGARINA PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA.
 (71) Blade Dynamics Limited (GB)
 (72) Paul Rudling
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT GB2008/002569 de 28/07/2008
 (87) WO 2009/034291 de 19/03/2009

(21) **PI 0816857-1 A2** **1.3**
 (22) 01/09/2008
 (30) 13/09/2007 FR 0706494

(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO E ETAPA DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO
 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Philippe Johnson, Alain Domingo
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT EP2008/061502 de 01/09/2008
 (87) WO 2009/033977 de 19/03/2009

(21) **PI 0816858-0 A2** **1.3**
 (22) 01/09/2008
 (30) 13/09/2007 FR 0706493
 (51) B60C 9/20 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO E ETAPA DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO
 (71) Société de Technologies Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Philippe Johnson, Alain Domingo
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT EP2008/061500 de 01/09/2008
 (87) WO 2009/033976 de 19/03/2009

(21) **PI 0816859-8 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2008
 (30) 20/09/2007 GB 0718406.2
 (51) A24D 1/02 (2006.01)
 (54) ARTIGO PARA FUMAR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO PARA FUMAR.
 (71) Bristish American Tobacco (Investments) Limited (GB)
 (72) Richard Fiebelkorn
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2010
 (86) PCT EP2008/062429 de 18/09/2008
 (87) WO 2009/037304 de 26/03/2009

(21) **PI 0816860-1 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 18/09/2007 US 60/973.336
 (51) C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A DESSULFURIZAÇÃO PROFUNDA DE GASOLINA DE PIROLÍSE PESADA
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) Paul Benjerman Himelfarb
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 16/03/2010
 (86) PCT US2008/075914 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/039020 de 26/03/2009

(21) **PI 0816861-0 A2** **1.3**
 (22) 05/08/2008
 (30) 06/08/2007 EP 07425512.6
 (51) F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/053 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE FREIO MOTOR DE DESCOMPRESSÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA FORNECIDO COM TUCHOS HIDRÁULICOS
 (71) Iveco S.P.A. (IT)
 (72) Daniele Mariano, Mathias Binder
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 (85) 08/02/2010
 (86) PCT EP2008/060274 de 05/08/2008
 (87) WO 2009/019269 de 12/02/2009

(21) **PI 0816865-2 A2** **1.3**
 (22) 09/09/2008
 (30) 18/09/2007 US 11/857,052
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01)
 (54) MONITORAMENTO DE PRESSÃO ANULAR DURANTE FRATURAMENTO HIDRÁULICO.
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
 (72) Michael H. Johnson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT US2008/075696 de 09/09/2008
 (87) WO 2009/038999 de 26/03/2009

(21) **PI 0816866-0 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2008
 (30) 18/09/2007 DE 10 2007 044 726.6; 05/03/2008 DE 10 2008 012 734.5
 (51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/52 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01)
 (54) REATOR DE GASEIFICAÇÃO E PROCESSO PARA GASEIFICAÇÃO DE CORRENTE ARRASTADA.
 (71) Uhde GmbH (DE)
 (72) Johannes Kowoll, Eberhard Kuske, Ralf Abraham, Max Heinritz-Adrian
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/007841 de 18/09/2008



(87) WO 2009/036985 de 26/03/2009

(21) **PI 0816867-9 A2** **1.3**
 (22) 11/09/2008
 (30) 19/09/2007 US 60/973,512
 (51) H01L 41/09 (2006.01)
 (54) MOTOR PIEZELÉTRICO TIPO COLA-DESLIZA
 (71) Pinanotech (Piezo Nano-Technology) LTD (IL)
 (72) Benny Gaber
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT IL2008/001217 de 11/09/2008
 (87) WO 2009/037693 de 26/03/2009

(21) **PI 0816868-7 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 18/09/2007 EP 07116641.7
 (51) C07D 213/61 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2,2-DIFLUOROETILAMINA ATRAVÉS DA HIDROGENAÇÃO DE IMINA
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Norbert Lui, Jens-Dietmar Heinrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/007272 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/036901 de 26/03/2009

(21) **PI 0816869-5 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 18/09/2007 EP 07 116638.3
 (51) C07C 227/08 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07D 307/58 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-AMINOBUT-2-ENOLIDAS.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Norbert Lui, Jens-Dietmar Heinrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/007269 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/036898 de 26/03/2009

(21) **PI 0816870-9 A2** **1.3**
 (22) 13/08/2008
 (30) 18/09/2007 US 11/902,072
 (51) C03C 17/00 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01), H01L 31/0216 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SILICA ANTIRREFLEXO, PRODUTO RESULTANTE E DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO COMPREENDENDO O MESMO.
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (72) Desaraju V. Varaprasad
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT US2008/072950 de 13/08/2008
 (87) WO 2009/038903 de 26/03/2009

(21) **PI 0816871-7 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 20/09/2007 DE 10 2007 045 149.2
 (51) C25D 19/00 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA DE UMA INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ELETROQUÍMICO
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Günter Heid
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/061977 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/040250 de 02/04/2009

(21) **PI 0816873-3 A2** **1.3**
 (22) 12/08/2008
 (30) 20/09/2007 DE 10 2007 045 156.5
 (51) B29C 47/76 (2006.01), B29C 47/84 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)
 (54) EXTRUSOR DE DESGASEIFICAÇÃO PARA DESGASEIFICAR UM MATERIAL DE POLÍMERO E MÉTODO PARA DESGASEIFICAR UM XAROPE QUE CONSISTE EM POLÍMEROS, SOLVENTES E/OU MONÔMEROS UTILIZANDO UM EXTRUSOR DE DESGASEIFICAÇÃO
 (71) Evonik Röhm GmbH (DE)
 (72) Rüdiger Carloff, Joachim Heid, Heinz Vetter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/060574 de 12/08/2008
 (87) WO 2009/040189 de 02/04/2009

(21) **PI 0816874-1 A2** **1.3**
 (22) 09/05/2008
 (30) 19/09/2007 DE 10 2007 044 906.4
 (51) D06M 11/71 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), E04B 9/34 (2006.01), G10K 11/162 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
 (54) MATERIAL NÃO-TECIDO ACÚSTICO PARA ELEMENTOS DE COBERTURA PERFURADOS
 (71) Carl Freudenberg KG (DE)
 (72) Holger Schilling, Jochen Bechtum, Gerhard Stuppy, Günter Frey
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/003759 de 09/05/2008

(87) WO 2009/039900 de 02/04/2009

(21) **PI 0816876-8 A2** **1.3**
 (22) 28/08/2008
 (30) 20/09/2007 DE 10 2007 045 034.8
 (51) F16D 48/02 (2006.01)
 (54) ELEMENTO HIDRÁULICO
 (71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
 (72) Thomas Rammhofer, Jan Grabenstätter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT DE2008/001438 de 28/08/2008
 (87) WO 2009/036729 de 26/03/2009

(21) **PI 0816881-4 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 21/09/2007 US 60/974225
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS OU DISTÚRBIOS E PARA PREPARAR UM COMPOSTO.
 (71) Array Biopharma Inc. (US)
 (72) Thomas Daniel Aicher, Steven Armen Boyd, Mark Joseph Chicarelli, Kevin Ronald Condroski, Jay Bradford Fell, John P. Fischer, Indrani W. Gunawardana, Ronald Jay Hinklin, Ajay Singh, Timothy M. Turner, Eli M. Wallace
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/03/2010
 (86) PCT US2008/076401 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/042435 de 02/04/2009

(21) **PI 0816882-2 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2008
 (30) 20/09/2007 NO 20074796
 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ABANDONO DE POÇO DE PETRÓLEO E MANUTENÇÃO DA COMUNICAÇÃO FORA DO POÇO APÓS O CORTE DE UM INVÓLUCRO.
 (71) Ziebel AS (NO)
 (72) Henning Hansen, Kai Stokkeland, Terje Wilberg
 (74) Bhering Advogados
 (85) 22/03/2010
 (86) PCT NO2008/000336 de 18/09/2008
 (87) WO 2009/038474 de 26/03/2009

(21) **PI 0816901-2 A2** **1.3**
 (22) 18/09/2008
 (30) 18/09/2007 JP 2007-241652
 (51) H04Q 7/38 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE RADIODIFUSÃO, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO E ESTAÇÃO MÓVEL
 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
 (72) Mikio Iwamura, Minami Ishii
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT JP2008/066861 de 18/09/2008
 (87) WO 2009/038129 de 26/03/2009

(21) **PI 0816902-0 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2008
 (30) 18/09/2007 DE 10 2007 044 387.2; 18/09/2007 US 60/994,279
 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE FUSELAGEM DE UM AVIÃO
 (71) Airbus Operations GMBH (DE)
 (72) Andreas Stephan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2008/057345 de 12/06/2008
 (87) WO 2009/037007 de 26/03/2009

(21) **PI 0816903-9 A2** **1.3**
 (22) 31/07/2008
 (30) 21/09/2007 US 60/994.805
 (51) H04N 7/16 (2011.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A SINCRONIZAÇÃO DE SINAIS OBSERVÁVEIS POR USUÁRIO
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Mark Alan Schultz, Ronald Douglas Johnson, Robert Andrew Rhodes
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT US2008/009240 de 31/07/2008
 (87) WO 2009/038615 de 26/03/2009

(21) **PI 0816904-7 A2** **1.3**
 (22) 19/09/2008
 (30) 19/09/2007 US 60/994635
 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) FORMAS SÓLIDA, AMORFA E CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA
 (71) Ambit Biosciences Corporation (US)
 (72) Shripad Bhagwat, Wei Lai, Stephan D. Parant, Melanie J. Roe, Alan Schwartz, Valeriya N. Smolenskaya
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT US2008/010884 de 19/09/2008



(87) WO 2009/038757 de 26/03/2009

(21) **PI 0816905-5 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 18/09/2007 FI 20075652; 28/11/2007 FI 20075847; 15/01/2008 FI 20085030
 (51) B65F 5/00 (2006.01), E04F 17/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA CONDUTOR DE LIXO
 (71) Maricap Oy (FI)
 (72) Goran Sundholm
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT FI2008/050499 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/037376 de 26/03/2009

(21) **PI 0816906-3 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 17/09/2007 CH 1445/07
 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 11/02 (2006.01)
 (54) CABINE ELEVADORA PARA CAIXAS DE ÚLTIMA ALTURA REDUZIDA.
 (71) H. Henseler AG (CH)
 (72) Markus Henseler
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT CH2008/000372 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/036583 de 26/03/2009

(21) **PI 0816907-1 A2** **1.3**
 (22) 17/10/2008
 (30) 19/10/2007 GB 0720420.9
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO
 (71) Petrowell Limited (GB)
 (72) Daniel Purkis
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT GB2008/050953 de 17/10/2008
 (87) WO 2009/050518 de 23/04/2009

(21) **PI 0816908-0 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2008
 (30) 17/09/2007 GB 07 18086.2
 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR UM DISPOSITIVO PARA O CANAL DE VENTILAÇÃO TAL COMO UM TUBO ENDOTRAQUEAL.
 (71) Indian Ocean Medical Inc. (SC)
 (72) Peter Jeffrey Young, Mario Zocca
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT GB2008/003151 de 16/09/2008
 (87) WO 2009/037447 de 26/03/2009

(21) **PI 0816909-8 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 17/09/2007 EP 07 116603.7
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS DE MONOBACTAMA EM PONTE.
 (71) Basilea Pharmaceutica AG. (CH)
 (72) Marc Muller, Xiaoping Wu, Lin Xu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT EP2008/062258 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/037229 de 26/03/2009

(21) **PI 0816910-1 A2** **1.3**
 (22) 08/09/2008
 (30) 17/09/2007 US 60/972,890
 (51) A47H 1/10 (2006.01)
 (54) VENTILADOR DE TETO COM MONTAGEM ANGULAR.
 (71) Delta T. Corporation (US)
 (72) Richard Oleson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT US2008/075561 de 08/09/2008
 (87) WO 2009/038988 de 26/03/2009

(21) **PI 0816911-0 A2** **1.3**
 (22) 05/09/2008
 (30) 18/09/2007 EP 07 116639.1
 (51) C07D 307/68 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-AMINO BUT-2-ENOLIDAS
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Norbert Lui, Jens-Dietmar Heinrich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT EP2008/007270 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/036899 de 26/03/2009

(21) **PI 0816913-6 A2** **1.3**

(22) 12/08/2008
 (30) 18/09/2007 JP 2007-240909
 (51) D21F 7/08 (2006.01)
 (54) FELTRO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL
 (71) Ichikawa Co., Ltd. (JP)
 (72) Yasuyuki Ogiwara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT JP2008/064681 de 12/08/2008
 (87) WO 2009/037934 de 26/03/2009

(21) **PI 0816914-4 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 19/09/2007 NO 20074777; 20/08/2008 NO 20083596
 (51) B66D 1/52 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE ELEVAÇÃO
 (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)
 (72) Jon Oystein Dalsmo, Jan Petter Svennevig, Andreas Reppen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2010
 (86) PCT NO2008/000327 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/038468 de 26/03/2009

(21) **PI 0816915-2 A2** **1.3**
 (22) 03/09/2008
 (30) 04/09/2007 ES P200702391; 25/09/2007 ES U200701966
 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A FIXAÇÃO DE PARAFUSO EM OSSOS OSTEOPORÓTICOS.
 (71) Veme Medico Quirurgica SL (ES)
 (72) Gerardo Garces Martin, José Antonio Carta González, Alejandro Yanez Santana
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT ES08/000574 de 03/09/2008
 (87) WO 2009/030794 de 12/03/2009

(21) **PI 0816917-9 A2** **1.3**
 (22) 02/09/2008
 (30) 04/09/2007 DE 10 2007 041 935.1; 02/10/2007 DE 10 2007 048 634.2
 (51) B23D 77/04 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)
 (54) ALARGADOR
 (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
 (72) Dieter Kress
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 (85) 04/03/2010
 (86) PCT EP2008/007144 de 02/09/2008
 (87) WO 2009/030454 de 12/03/2009

(21) **PI 0816918-7 A2** **1.3**
 (22) 14/08/2008
 (30) 04/09/2007 US 11/849.896
 (51) C08L 47/00 (2006.01)
 (54) COPOLÍMEROS EM BLOCO POSSUINDO BLOCOS INTERMEDIÁRIOS DE ISOPRENO E BUTADIENO DISTINTOS, PROCESSO PARA FABRICAR OS MESMOS, E USOS PARA TAIS COPOLÍMEROS EM BLOCO.
 (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)
 (72) Donn Dubois
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 04/03/2010
 (86) PCT US2008/073144 de 14/08/2008
 (87) WO 2009/032501 de 12/03/2009

(21) **PI 0816920-9 A2** **1.3**
 (22) 06/09/2008
 (30) 07/09/2007 US 60/967,793; 26/06/2008 US US2008/007968
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/08 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01)
 (54) SERVIDOR SEM FIO
 (71) James Kakaire (US)
 (72) James Kakaire
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 (85) 08/03/2010
 (86) PCT US2008/010406 de 06/09/2008
 (87) WO 2009/075701 de 18/06/2009

(21) **PI 0816922-5 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 14/09/2007 US 60/972,589
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)
 (54) MODULADORES TIENO E FURO-PIRIMIDINA DO RECEPTOR DE HISTAMINA H4
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) James P. Edwards, Danielle K. Wiener, Deborah M. Smith, Jennifer D. Venable
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/010691 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/038673 de 26/03/2009

(21) **PI 0816923-3 A2** **1.3**



(22) 05/09/2008
 (30) 13/09/2007 CH 01428/07
 (51) F02M 55/02 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL.
 (71) Ganser-Hydromag AG (CH)
 (72) Marco Ganser, Ulrich Moser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT CH2008/000375 de 05/09/2008
 (87) WO 2009/033304 de 19/03/2009

(21) **PI 0816924-1 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 13/09/2007 DE 10 2007 043 750.3; 19/12/2007 DE 20 2007 017 852.2
 (51) B63B 35/00 (2006.01), A62C 29/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO PARA COLOCAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ALCALINAS EM ÁGUAS
 (71) Rheinkalk GmbH (DE)
 (72) Günter Scholz, Wolfgang Rabe, Christopher Pust, Heiko Saure
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT EP2008/062141 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/037194 de 26/03/2009

(21) **PI 0816925-0 A2** **1.3**
 (22) 12/09/2008
 (30) 13/09/2007 US 60/972,121
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) COMPONENTES DE DISPOSITIVO ÓPTICO
 (71) The Curators of The University of Missouri (US)
 (72) Zhi Xu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/010670 de 12/09/2008
 (87) WO 2009/035669 de 19/03/2009

(21) **PI 0816926-8 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 17/09/2007 US 11/898.885
 (51) B65D 71/08 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01)
 (54) ALÇA PARA EMBALAGENS COM ABSORÇÃO TÉRMICA
 (71) Alain A. Cerf (US)
 (72) Alain A. Cerf
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 16/03/2010
 (86) PCT US2008/010716 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/038679 de 26/03/2009

(21) **PI 0816928-4 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2008
 (30) 17/09/2007 FR 07 06501; 21/09/2007 US 60/974,085
 (51) A61B 17/70 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM VERTICAL
 (71) Clariance (FR)
 (72) Alain Tornier
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 (85) 16/03/2010
 (86) PCT FR2008/001293 de 16/09/2008
 (87) WO 2009/083659 de 09/07/2009

(21) **PI 0816929-2 A2** **1.3**
 (22) 15/09/2008
 (30) 17/09/2007 US 60/972,901
 (51) A61K 9/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES REVESTIDAS POR IMERSÃO CONTENDO COPOLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO E POLIETILENO GLICOL, BEM COMO UMA GOMA
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
 (72) Jen-Chi Chen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2010
 (86) PCT US2008/076342 de 15/09/2008
 (87) WO 2009/039049 de 26/03/2009

(21) **PI 0816931-4 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2008
 (30) 17/09/2007 DE 10 2007 045 619.2
 (51) B24B 33/02 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA USINAGEM FINA DE PEÇAS DE MATERIAL
 (71) Gehrung Technologies GMBH (DE)
 (72) Alfred Walter, Oliver Bey
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/03/2010
 (86) PCT EP2008/007696 de 16/09/2008
 (87) WO 2009/036944 de 26/03/2009

(21) **PI 0816933-0 A2** **1.3**
 (22) 06/08/2008
 (30) 24/09/2007 EP EP07117028
 (51) C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CONFERIR UM BENEFÍCIO DE BRANCURA APERFEIÇOADA A UM ARTIGO TÊXTIL BRANCO DURANTE UM PROCESSO DE LAVAGEM
 (71) Unilever N.V., (NL)
 (72) Andrew Philip Parker
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT EP2008/060352 de 06/08/2008
 (87) WO 2009/040175 de 02/04/2009

(21) **PI 0816934-9 A2** **1.3**
 (22) 10/09/2008
 (30) 14/09/2007 ES P 200702446; 30/06/2008 ES P 200801949; 01/07/2008 ES P 200801972
 (51) A61C 7/08 (2006.01)
 (54) ESTIMULADOR DA MUSCULATURA FACIAL E BUCAL
 (71) Orthodontic World Institute Jose Duran Von Arx, S.L. (ES)
 (72) José Duran Von Arx
 (74) Matos & Associados - Advogados
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT ES2008/000582 de 10/09/2008
 (87) WO 2009/034205 de 19/03/2009

(21) **PI 0816935-7 A2** **1.3**
 (22) 29/07/2008
 (30) 18/09/2007 CN 200710030294.2
 (51) C07H 3/06 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARO DE HIDROLISADO BASE PELA HIDRÓLISE DE MATERIAIS DE CELULOSE DE PLANTAS COM ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO
 (71) Peihao Chen (CN)
 (72) Peihao Chen
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT CN2008/071790 de 29/07/2008
 (87) WO 2009/036673 de 26/03/2009

(21) **PI 0816936-5 A2** **1.3**
 (22) 07/10/2008
 (30) 11/10/2007 US 11/871.001
 (51) G06F 17/24 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
 (54) MODELO GENÉRICO PARA EDIÇÃO DE ESTRUTURA DE TRABALHO
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Siddharth Jayadevan, Anthony Scott Williams, James R. Flynn, Florian Voss, Anthony Christopher Bloesch
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/079116 de 07/10/2008
 (87) WO 2009/048891 de 16/04/2009

(21) **PI 0816938-1 A2** **1.3**
 (22) 22/09/2008
 (30) 21/09/2007 US 11/859.285
 (51) A01K 43/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DA REMOÇÃO AUTOMATIZADA DE OVOS
 (71) Pfizer INC. (US)
 (72) John H. Hebrank
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/077274 de 22/09/2008
 (87) WO 2009/039520 de 26/03/2009

(21) **PI 0816940-3 A2** **1.3**
 (22) 16/09/2008
 (30) 18/09/2007 EP 071301375.7
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04H 20/26 (2008.01)
 (54) HANDOVER DE REDE DE ACESSO PARA UM SISTEMA DE TELEVISÃO MÓVEL.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Jun Li, Kai Xie, Yun Tao Shi, Si Nan Shangguan
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 15/03/2010
 (86) PCT US2008/010774 de 16/09/2008
 (87) WO 2009/038699 de 26/03/2009

(21) **PI 0817171-8 A2** **1.3**
 (22) 24/10/2008
 (30) 31/10/2007 US 11/932.090
 (51) C01B 17/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GAS QUE CONTEM UM CONTAMINANTE
 (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
 (72) JOHN L. BURBA, TIM L. ORIARD
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 28/04/2010
 (86) PCT US2008/081084 de 24/10/2008
 (87) WO 2009/058678 de 07/05/2009

(21) **PI 0817175-0 A2** **1.3**
 (22) 29/10/2008
 (30) 30/10/2007 DK PA 2007 01547; 05/02/2008 DK PA 2008 00157
 (51) G06F 13/38 (2006.01)
 (54) CABO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA
 (71) ANIL GOEL (GB)



(72) ANIL GOEL
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 30/04/2010
(86) PCT EP2008/064655 de 29/10/2008
(87) WO 2009/056559 de 07/05/2009

(21) **PI 0817176-9 A2** **1.3**
(22) 28/10/2008
(30) 30/10/2007 US 31/001.276
(51) B01F 17/00 (2006.01)
(54) "MÉTODOS PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE SOLUÇÃO TENSOATIVA MICELAR, PARA ESTABELECEER OU AUMENTAR O COMPORTAMENTO VISCOELÁSTICO DE SOLUÇÃO TENSOATIVA MICELAR, DE CONTROLAR VISCOSIDADE E VISCOELASTICIDADE DA SOLUÇÃO TENSOATIVA MICELAR E SOLUÇÃO TENSOATIVA"
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) NORMAN JOSEPH WAGNER, ALEXANDER LIPS, ERIC WILLIAM KALER, FLORIAN NETTESHEIM, Kavssery Parameswaran Ananthapadmanabhan, Martin Swanson Vethamuthu, MATTHEW WALTER LIBERATORE, MATTHEW E. HELGESON
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 30/04/2010
(86) PCT EP2008/064593 de 28/10/2008
(87) WO 2009/056538 de 07/05/2009

(21) **PI 0817177-7 A2** **1.3**
(22) 13/10/2008
(30) 29/10/2007 GB 0721185.7
(51) B65D 47/20 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE MANUFATURA UMA VÁLVULA DISTRIBUIDORA PARA MATERIAL FLUÍVEL"
(71) CARBONITE CORPORATION (PA)
(72) Matthew Eric Smith
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 28/04/2010
(86) PCT GB08/003462 de 13/10/2008
(87) WO 2009/056792 de 07/05/2009

(21) **PI 0817178-5 A2** **1.3**
(22) 28/10/2008
(30) 29/10/2007 IN 2141/MUM/207
(51) A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA TRATAR HIV OU AIDS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA
(71) Cipla Limited (IN)
(72) Amar Lulla, Geena Malhotra
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 29/04/2010
(86) PCT GB2008/003651 de 28/10/2008
(87) WO 2009/056818 de 07/05/2009

(21) **PI 0817179-3 A2** **1.3**
(22) 20/08/2008
(30) 03/09/2007 FR 0757333
(51) B64D 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AERONAVE MOTORIZADA
(71) AIRBUS OPERATIONS (FR)
(72) LAURENT SAINT-MARC, LUC BRUNEL, PATRICK ZACCARIA, MATTHIEU ALEXANDRE, JULIEN FEAU, FREDERIC LEBORGNE, THIERRY IMMORDINO, JEAN-FRANÇOIS BELKADI, NATHALIE DURAND
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 02/03/2010
(86) PCT FR2008/051512 de 20/08/2008
(87) WO 2009/030856 de 12/03/2009

(21) **PI 0817181-5 A2** **1.3**
(22) 27/10/2008
(30) 31/10/2007 US 60/984.179
(51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01)
(54) POLÍMERO TERMOFIXO CONTENDO ANEL DE OXAZOLIDINONA TERMINADO POR EPÓXI, COMPOSIÇÃO TERMOFIXA DE REVESTIMENTO EM PÓ, SUBSTRATO, MÉTODO PARA PROVER UM SUBSTRATO COM UM REVESTIMENTO EPÓXIL LIGADO POR FUSÃO (FBE), SUBSTRATO REVESTIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO CONTENDO UM ANEL DE OXAZOLIDINONA TERMINADO POR EPÓXI E POLÍMERO
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(72) Zeng-Kun Liao
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 29/04/2010
(86) PCT US2008/081281 de 27/10/2008
(87) WO 2009/058715 de 07/05/2009

(21) **PI 0817182-3 A2** **1.3**
(22) 29/10/2008
(30) 30/10/2007 US 60/983.825
(51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR UM ANTICORPO E COMPOSIÇÕES
(71) GENENTECH INC (US)

(72) MANDAKINI SHARMA, AURELITA SAFTA, BENEDICTE ANDREE LEBRETON, DEBORAH ANN O'CONNOR
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 29/04/2010
(86) PCT US2008/081516 de 29/10/2008
(87) WO 2009/058812 de 07/05/2009

(21) **PI 0817183-1 A2** **1.3**
(22) 29/10/2008
(30) 31/10/2007 JP 2007-284402; 31/10/2007 JP 2007-284403; 26/12/2007 JP 2007-335303
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 27/02 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/58 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR ALQUIL ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO E/OU GLICERINA
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD (JP)
(72) Masanori Nonoguchi, HIROKO IZUMI, ATSUSHI TACHIBANA, TOMOHARU OKU, Toshimitsu Moriguchi, Takeo Akatsuka, IZUHO OKADA, Hideaki Tsuneki, HIRONORI HORIE
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
(85) 28/04/2010
(86) PCT JP2008/070151 de 29/10/2008
(87) WO 2009/057810 de 07/05/2009

(21) **PI 0817186-6 A2** **1.3**
(22) 31/10/2008
(30) 31/10/2007 US 60/984.173
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO"
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) Deepak Perti
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 29/04/2010
(86) PCT US2008/081955 de 31/10/2008
(87) WO 2009/059106 de 07/05/2009

(21) **PI 0817188-2 A2** **1.3**
(22) 21/08/2008
(30) 25/09/2007 US 60/995134
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR HIDRATOS EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(72) David C. Lucas, Larry D. Talley, Jiyong Cai, Richard F. Stoisits
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/03/2010
(86) PCT US2008/073891 de 21/08/2008
(87) WO 2009/042319 de 02/04/2009

(21) **PI 0817189-0 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 24/09/2007 US 60/974.823
(51) G01N 27/327 (2006.01)
(54) SENSORES DE TESTE DE MULTI-REGIÃO E DE POTENCIAL, MÉTODOS, E SISTEMAS
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(72) Huan Ping Wu, Weiping Zhong, Joesph Perry, Eric Maurer, Sung-Kwon Jung
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
(85) 22/03/2010
(86) PCT US2008/077434 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042631 de 02/04/2009

(21) **PI 0817190-4 A2** **1.3**
(22) 17/09/2008
(30) 01/10/2007 US 60/976.654
(51) C06B 45/00 (2006.01), C06B 29/22 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 47/14 (2006.01)
(54) USO DE NANOPARTÍCULAS EM EXPLOSIVOS
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Jimmie R. Baran, Jr., Bruce A. Holcomb.
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
(85) 22/03/2010
(86) PCT US2008/076645 de 17/09/2008
(87) WO 2009/045723 de 09/04/2009

(21) **PI 0817191-2 A2** **1.3**
(22) 26/06/2008
(30) 26/09/2007 US 60/995.382
(51) G06F 3/033 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR COMPENSAÇÃO DE GIRO
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Walter M. Mason
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
(85) 22/03/2010
(86) PCT US2008/008026 de 26/06/2008
(87) WO 2009/042002 de 02/04/2009



(21) PI 0817192-0 A2 1.3 (22) 16/09/2008 (30) 24/09/2007 EP 07117057.5 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CODIFICAR E PARA DECODIFICAR SINAIS DE DADOS DE VÍDEO, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR UM SINAL DE DADOS DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE DADOS DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E, SINAL DE DADOS DE VÍDEO MULTIPLEXADOS. (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (72) Wilhelmus H. A. Bruls, Arnaud P. H. Bourge (74) Momsen, Leonardos & CIA. (85) 22/03/2010 (86) PCT IB2008/053739 de 16/09/2008 (87) WO 2009/040701 de 02/04/2009	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 26/03/2010 (86) PCT US2008/078007 de 26/09/2008 (87) WO 2009/042957 de 02/04/2009 (21) PI 0817291-9 A2 1.3 (22) 25/09/2008 (30) 26/09/2007 US 60/995,319 (51) F01C 1/08 (2006.01) (54) MONTAGEM DE DESLOCAMENTO DE FLUIDO ROTATIVA (71) TORAD ENGINEERING, LLC (US) (72) Gregory T. Kemp (74) Matos & Associados - Advogados (85) 26/03/2010 (86) PCT US2008/011117 de 25/09/2008 (87) WO 2009/042174 de 02/04/2009
(21) PI 0817194-7 A2 1.3 (22) 18/09/2008 (30) 20/09/2007 FR 07 06599 (51) G21C 1/09 (2006.01), G21C 13/02 (2006.01), G21D 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE ENCHIMENTO COM ÁGUA E DE ESGOTAMENTO DE AR DO CIRCUITO PRIMÁRIO PRINCIPAL DE UMA UNIDADE NUCLEAR, COBERTURA PARA IMPLEMENTAÇÃO DESTE PROCESSO (71) Electricité de France (FR) (72) Olivier Demerle, Francis Mirloup, Frédéric Le Berre, Eric Gitton (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar (85) 22/03/2010 (86) PCT FR2008/051673 de 18/09/2008 (87) WO 2009/047451 de 16/04/2009	(21) PI 0817292-7 A2 1.3 (22) 17/10/2008 (30) 19/10/2007 GB 0720421.7 (51) E21B 43/12 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPLETAÇÃO DE POÇOS. (71) Petrowell Limited (GB) (72) Daniel Purkis (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda (85) 26/03/2010 (86) PCT GB2008/050951 de 17/10/2008 (87) WO 2009/050517 de 23/04/2009
(21) PI 0817195-5 A2 1.3 (22) 02/10/2008 (30) 02/10/2007 KR 10-2007-0100093 (51) F03B 3/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO GERADOR DE ENERGIA (71) Jong-Won Park (KR) (72) Jong-Won Park (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int (85) 22/03/2010 (86) PCT KR2008/005836 de 02/10/2008 (87) WO 2009/045079 de 09/04/2009	(21) PI 0817294-3 A2 1.3 (22) 26/09/2008 (30) 26/09/2007 JP 2007-250165; 28/09/2007 JP 2007-256063 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DO PONTO ISOELÉTRICO DE ANTICORPO VIA SUBSTITUIÇÃO DE AMINOÁCIDO EM CDR. (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (72) Tomoyuki Igawa, Hiroyuki Tsunoda, Tatsuhiko Tachibana, Taichi Kuramochi (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 25/03/2010 (86) PCT JP2008/067534 de 26/09/2008 (87) WO 2009/041643 de 02/04/2009
(21) PI 0817197-1 A2 1.3 (22) 22/09/2008 (30) 22/09/2007 US 60/974,468 (51) B21D 31/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ARTICULADA FORMADA COM MATERIAL DE FOLHA BIDIMENSIONAL (71) Industrial Origami, Inc. (US) (72) Max W. Durney, Ryan Lam, Radha Vaidyanathan (74) Orlando de Souza (85) 22/03/2010 (86) PCT US2008/077291 de 22/09/2008 (87) WO 2009/039529 de 26/03/2009	(21) PI 0817305-2 A2 1.3 (22) 25/09/2008 (30) 27/09/2007 JP 2007-251191 (51) C07D 241/24 (2006.01) (54) SAL DE AMINA ORGÂNICA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM SAL DE AMINA ORGÂNICA. (71) Toyama Chemical Co., Ltd. (JP) (72) Tamotsu Takamatsu, Kenji Yonezawa (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 25/03/2010 (86) PCT JP2008/067251 de 25/09/2008 (87) WO 2009/041473 de 02/04/2009
(21) PI 0817198-0 A2 1.3 (22) 04/09/2008 (30) 21/09/2007 EP 07 291131.6 (51) C07C 233/56 (2006.01), C07C 233/88 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) (CICLOPROPILOFENIL)FENILOXALAMIDAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS, E USO DAS MESMAS COMO UM MEDICAMENTO (71) Sanofi-Aventis (FR) (72) Elisabeth Defossa, Thomas Klabunde, Viktoria Dietrich, Siegfried Stengel, Guido Haschke, Andreas Herling, Johanna Kuhlmann, Stefan Bartoschek (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 22/03/2010 (86) PCT EP2008/007217 de 04/09/2008 (87) WO 2009/039942 de 02/04/2009	(21) PI 0817306-0 A2 1.3 (22) 08/09/2008 (30) 27/09/2007 US 11/862685 (51) A61F 2/44 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA SE AJUSTAR DENTRO DE UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL (71) Warsaw Orthopedic, INC. (US) (72) William D. Armstrong, Stephen E. White, Randall F. Dryer (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 25/03/2010 (86) PCT US2008/075548 de 08/09/2008 (87) WO 2009/042375 de 02/04/2009
(21) PI 0817289-7 A2 1.3 (22) 02/10/2008 (30) 03/10/2007 FR 07 06927 (51) A45D 1/04 (2006.01) (54) APARELHO PORTÁTIL PARA TRATAMENTO DOS CABELOS A VAPOR (71) Seb S.A. (FR) (72) Gérald Serres-Vives, Bénédicte Simond (74) Araripe & Associados (85) 26/03/2010 (86) PCT FR2008/001375 de 02/10/2008 (87) WO 2009/077674 de 25/06/2009	(21) PI 0817307-9 A2 1.3 (22) 24/09/2008 (30) 26/09/2007 DE 10 2007 046 226.5 (51) B32B 5/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B29C 44/32 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE METAL. (71) Thyssenkrupp Steel Europe AG (DE) (72) Thorsten Böger, Peter Klauke, OLIVER KLEINSCHMIDT, Christoph Filthaut, Ingo Rogner, Oliver Thöle (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 25/03/2010 (86) PCT EP2008/062783 de 24/09/2008 (87) WO 2009/043777 de 09/04/2009
(21) PI 0817290-0 A2 1.3 (22) 26/09/2008 (30) 26/09/2007 US 60/975,387; 07/02/2008 US 61/026,989; 18/07/2008 US 61/081,908 (51) A61B 1/32 (2006.01), A61C 5/14 (2006.01) (54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS, SISTEMAS, CONJUNTOS, E KITS PARA RETRAÇÃO DE TECIDO DENTRO DE UMA CAVIDADE ORAL (71) Indentiv, LLC (US) (72) Craig Hines, Curtis Pontynen	(21) PI 0817308-7 A2 1.3 (22) 25/09/2008 (30) 26/09/2007 EP 07 117287.8 (51) F16C 17/18 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (54) MANCAL AXIAL HIDRODINÂMICO (71) ABB Turbo Systems AG (CH) (72) Marco di Pietro, Bruno Ammann, Markus Leborg (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (85) 25/03/2010
(86) PCT EP2008/062878 de 25/09/2008
(87) WO 2009/043809 de 09/04/2009
- (21) **PI 0817309-5 A2** **1.3**
(22) 25/09/2008
(30) 28/09/2007 JP 2007-256547; 28/09/2007 JP 2007-256548
(51) C10G 45/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE NAFTA SINTÉTICA
(71) Japan Oil, Gas And Metlas National Corporation (JP) , Inpex Corporation (JP) , Nippon Oil Corporation (JP) , Japan Petroleum Exploration CO., LTD. (JP) , Cosmo Oil CO., LTD. (JP) , Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP)
(72) Yuichi Tanaka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT JP2008/067308 de 25/09/2008
(87) WO 2009/041508 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817310-9 A2** **1.3**
(22) 26/09/2008
(30) 27/09/2007 EP 07 117444.5
(51) G01N 33/94 (2006.01)
(54) ENSAIO DE MONITORAMENTO DE FÁRMACO
(71) Novartis AG (CH)
(72) Patrick Albientz, Jean-Miche Grenet, RAINER HILLEBRAND, François Legay, Peter Marbach, Séverine Marrony, Judith Schaefer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT EP2008/062891 de 26/09/2008
(87) WO 2009/040409 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817311-7 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 25/09/2007 US 60/975,094
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES COM MEDICAMENTOS EM AEROSSOL TAIS COMO A VANCOMICINA
(71) Novartis AG (CH)
(72) Nani P. Kadrichu, James B. Fink
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2008/011137 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042187 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817312-5 A2** **1.3**
(22) 25/09/2008
(30) 25/09/2007 US 60/975,104; 22/11/2007 US 60/989,840; 22/11/2007 US 60/989,841
(51) C07K 14/01 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS DE FAGO FIMRU E USOS DOS MESMO
(71) Pastoral Greenhouse Gas Research Limited (NZ)
(72) Eric Heinz Altermann, Graeme Trevor Attwood, Sinead Leahy, Robert Starr Ronimus, Dong Li, Zhanhao Kong, Linley Rose Schofield, Debjit Dey, Catherine Mary Tootill, Carrie Sang, Christina Diana Moon, Petrus Hendricus Janssen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT NZ2008/000248 de 25/09/2008
(87) WO 2009/041831 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817313-3 A2** **1.3**
(22) 12/09/2008
(30) 25/09/2007 EP 07 117104.5
(51) C07D 209/54 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01)
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO TETRÂMICO E TETRÔNICO HALOGENOALCÓXIPIROCÍCLICOS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Stefan Lehr, Christian Arnold, Jan Dittgen, Dieter Feucht, Heinz Kehne, Olga Malsam, Christopher Hugh Rosinger, Ulrich Görgens, EVA-MARIA FRANKEN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT EP2008/007517 de 12/09/2008
(87) WO 2009/039975 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817314-1 A2** **1.3**
(22) 13/09/2008
(30) 26/09/2007 DE 10 2007 045 909.4
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/12 (2009.01)
(54) PROCESSO PARA PROTEÇÃO CONTRA VÍRUS/SPAM EM REDES DE RÁDIO MÓVEIS
(71) T-Mobile International AG (DE)
(72) Matthias Röbbke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/03/2010
(86) PCT EP2008/007582 de 13/09/2008
(87) WO 2009/043435 de 09/04/2009
- (21) **PI 0817315-0 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
- (30) 25/09/2007 US 60/975,127; 17/03/2008 US 61/037,303
(51) A61K 31/4545 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE QUINASE DO TIPO POLO
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Sheldon X. Cao, Victoria Feher, Takashi Ichikawa, Benjamin Jones, Stephen W. Kaldor, Andre A. Kiryanov, Yan Liu, Christopher McBride, Srinivasa Reddy Natala, Jeffrey A. Stafford, Zhe Nie, Betty Lam
(74) Orlando de Souza
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2008/077558 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042711 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817316-8 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 26/09/2007 JP 2007-249004; 06/12/2007 US 60/996,825
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIPROPILENO
(71) Prime Polymer CO., LTD. (JP)
(72) Yoshio Sugimoto, Hiroshi Suenari, Ikumori Sakai, Frank E. Jones, Toru Fukada
(74) Orlando de Souza
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2008/077453 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042643 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817317-6 A2** **1.3**
(22) 04/09/2008
(30) 17/09/2007 DE 10 2007 044 201.9
(51) B29B 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA GRANULAR FIOS PLÁSTICOS
(71) Automatik Plastics Machinery GMBH (DE)
(72) Jochen Scheurich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2010
(86) PCT EP2008/007228 de 04/09/2008
(87) WO 2009/036892 de 26/03/2009
- (21) **PI 0817318-4 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 25/09/2007 US 60/995387
(51) C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, OU UMA CONDIÇÃO, OU SINTOMA DA MESMA.
(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Tai Wei Ly, Garrett T. Potter, Marie Chantal S.-Y Tran
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2008/011054 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042139 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817319-2 A2** **1.3**
(22) 24/09/2008
(30) 25/09/2007 US 60/995386
(51) C07D 239/38 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/58 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO OU UM OU MAIS SINTOMAS DA MESMA.
(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Tai Wei Ly, Erik D. Raaum, Marie Chantal S.-Y Tran
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 25/03/2010
(86) PCT US2008/011053 de 24/09/2008
(87) WO 2009/042138 de 02/04/2009
- (21) **PI 0819417-3 A2** **1.3**
(22) 17/12/2008
(30) 17/12/2007 AU 2007906914
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO QUE NÃO MANCHA QUE É BACTERICIDA, FUNGICIDA E VIRICIDA"
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(72) STEVEN KRITZLER
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 16/06/2010
(86) PCT AU08/001860 de 17/12/2008
(87) WO 2009/076718 de 25/06/2009

3. Publicação do Pedido

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



(21) BR 10 2012 005033-1 A2

(22) 06/03/2012

(30) 13/04/2011 JP 2011-088832

(51) H02M 7/48 (2007.01), H02K 7/20 (2006.01)

(54) CONVERSOR DE ENERGIA

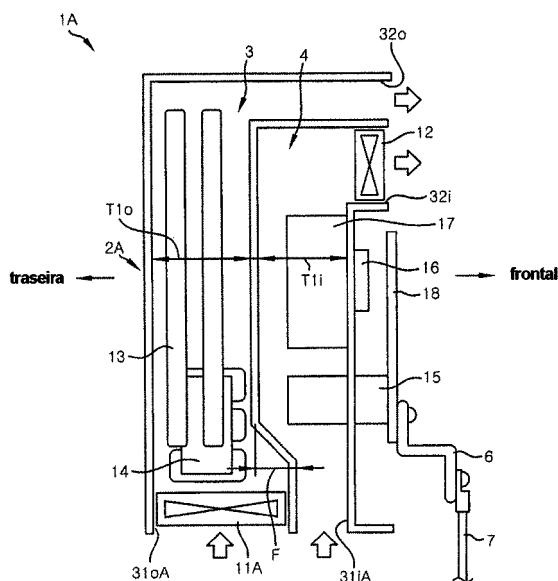
(57) CONVERSOR DE ENERGIA. Um conversor de energia inclui: uma pluralidade de geradores de calor, pelo menos alguns dos quais são dispostos em uma porção de túnel de vento; e um alojamento para encerrar a porção de túnel de vento através da qual um ar de resfriamento flui. A porção de túnel de vento inclui um primeiro e segundo duto tendo individualmente um orifício de entrada e saída de ar de resfriamento, uma trajetória de fluxo de ar de resfriamento, e um ventilador. Além disso, as trajetórias de fluxo de ar de resfriamento sobrepõem entre si em uma relação de arranjo paralelo, os orifícios de entrada de ar de resfriamento do primeiro duto e segundo duto, e os orifícios de saída de ar de resfriamento do primeiro duto e segundo duto são dispostos adjacentes entre si, e o geradores de calor são dispostos de forma divisional no primeiro duto e segundo duto.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Takashi Aoki

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2012 005797-2 A2

(22) 15/03/2012

(51) F02M 27/04 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE APLICADO NO SISTEMA DE CONSUMO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO DE EMPILHADEIRAS E ASSEMBLADOS

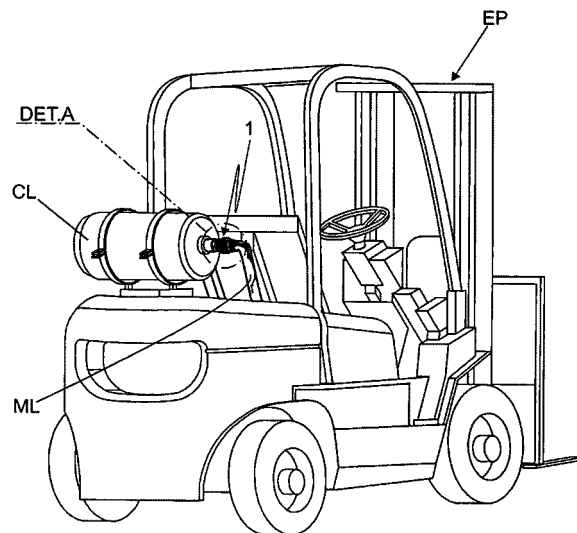
(57) ELEMENTO FILTRANTE APLICADO NO SISTEMA DE CONSUMO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO DE EMPILHADEIRAS E ASSEMBLADOS, mais precisamente trata-se de elemento filtrante para retenção de resíduos metálicos (RM) presentes no gás GLP (G), visando promover a conservação da mecânica da empilhadeira (EP), especialmente, o sistema de injeção eletrônica; dito membro imantado (1) compreende que pelo menos um membro imantado (1) seja inserido num dispositivo de conexão que pode ser em forma de válvula automática (2) ou outra conexão, tal como um niple (3); dito membro imantado (1) é aplicado de forma transversal ao fluxo de passagem (Fi) do GLP que circula do cilindro de gás (R) para a mangueira de alimentação (M) e desta para o sistema de injeção do motor, previsto na empilhadeira ou correlato; o membro imantado (1) é aplicado, de forma condizente, na câmara de entrada (CE) ou na câmara de saída (CS) de cada dispositivo (2)/(3) ou outro correlato.

(71) DRAVA METAIS LTDA (BR/SP)

(72) FREDERICO HLEBANJA, MIRKO HLEBANJA

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA. - LORIMARY G. MALHEIROS

3.1



(21) BR 10 2012 007483-4 A2

(22) 02/04/2012

(51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)

(52) G02C 7/021, A61F 9/00

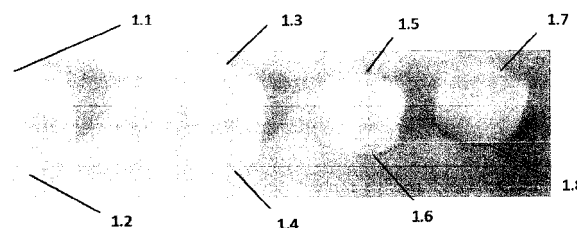
(54) LENTE DE CONTATO OCLUSORA

(57) LENTE DE CONTATO OCLUSORA. A presente invenção refere-se a uma lente oclusora de contato derivada de látex com sistema eletrônico de monitoramento e controle da pressão ocular e com absorção completa da luz, para olhos com tendência desenvolver a ambijopia. Esta lente promove a oclusão total ou parcial do olho, sendo útil para o tratamento de pacientes com ambijopia e trazendo a potencialidade deste dispositivo no uso em outras patologias oculares. O elemento ativo desta lente é o circuito eletrônico que monitorará a pressão aplicada pelos olhos na lente. Através da introdução de sensores, as lentes são capazes de calcular e registrar dados sobre a pressão a que estão sujeitos o olho são e o doente dos pacientes durante o uso, com objetivo de verificar prováveis alterações das córneas e verificar a mudança destas durante o tratamento. Uma fita atada à cabeça possui um dispositivo encarregado de capturar e processar toda a informação recolhida pela lente oclusora do olho doente e do são para, posteriormente, o médico ser capaz de avaliar o estado dos olhos do paciente e indicar a melhor forma de tratamento. Esta lente poderá ser usada para observação de anormalidades nos olhos, controle de processos neurodegenerativos e baixo risco em seu uso. Uma característica importante desta invenção é que a lente pode ser confeccionada de látex, vidro, acrílico, silicões-hidrogel e gel absorvível e pode ser combinada com fármacos capazes de administrar a dosagem dos medicamentos como antibióticos, anti-inflamatórios e antialérgicos para tratamentos específicos.

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF), Ótica Cristal LTDA (BR/GO)

(72) Suêlia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, Jaqueline Alves Ribeiro, Maura Angelica Milfont Shzu, Leandro Luiz Fleury Rosa

3.1



(21) BR 10 2012 019122-9 A2

(22) 31/07/2012

(30) 27/09/2011 JP 2011-211372

(51) C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE QUALIDADE DE SUPERFÍCIE APÓS A CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(57) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE QUALIDADE DE SUPERFÍCIE APÓS A CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA. É fornecida uma chapa de aço laminada a frio útil como painéis externo ou interno para automóveis e tendo uma excelente qualidade de superfície após a conformação por prensagem, que tem uma composição química compreendendo C: 0,0005-0,0050% em massa, Si: não mais que 0,30% em massa, Mn: não mais que 0,50% em massa, P: não mais que 0,050% em massa, S: não mais que 0,020% em massa, Ti: 0,010-0,100% em massa, Al. Sol.: não mais que 0,080% em massa e N: não mais que 0,007% em massa e o restante sendo Fe e as inevitáveis impurezas, considerando-se que C, N, S, e Ti satisfazem a equação relacional (1) a seguir: $(\%Ti)/48 - [\%N]/14 - [\%S]/32 / ([\%C]/12) \geq 1,00$... (1) onde $[\%M]$ representa o teor de o elemento M no aço (%em massa)

(71) JFE Steel Corporation (JP)

(72) Yasunobu Nagataki, Hideyuki Kimura, Hideyuki Takahashi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) BR 10 2012 022261-2 A2

3.1

(22) 04/09/2012

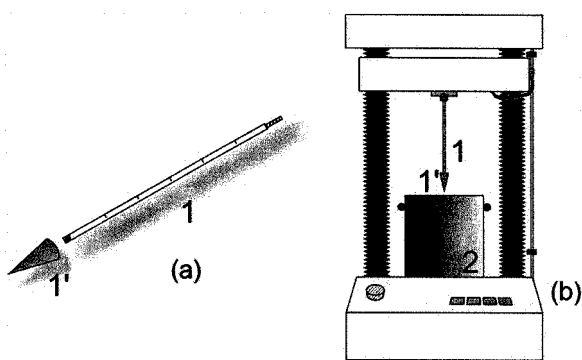
(51) G01N 3/00 (2006.01)

(54) ADAPTADOR DE CONE PENETROMÉTRICO (CPT) EM TEXTURÔMETRO PARA MEDIÇÃO DO PERFIL DE COMPACTAÇÃO EM SOLOS

(57) ADAPTADOR DE CONE PENETROMÉTRICO (CPT) EM TEXTURÔMETRO PARA MEDIÇÃO DO PERFIL DE COMPACTAÇÃO EM SOLOS. Constituído por um conjunto (kit) contendo uma haste adaptadora (1) do cone penetrométrico (1'), confeccionado de material metálico duro e resistente à corrosão, que pode ser adaptado aos texturômetros convencionais; trado amostrador, que consiste num cilindro metálico (2) resistente a impacto e oxidação, e tampa, também confeccionada em metal que se encaixa na guia de queda (3) da massa de impacto metálica de 15kg (4), que desliza pela guia por queda livre ascensão manual. A medida de resistência de penetração no solo realizada no texturômetro, baseado no índice do cone, mede o perfil mecânico contínuo do solo durante o processo, a uma taxa de penetração constante e programável, adquirindo e armazenando os dados em computador de forma dinâmica, gerando gráficos que proporcionam agilidade na leitura e precisão na análise dos dados adquiridos.

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

(72) Paulo Rodrigo Stival Bittencourt, Carla Daniela Camara, Éder Lisandro de Moraes Flores, Ivair Marchetti, Alencar Servat, Fernando Fabrício dos Reis, Andrey Martins dos Santos



(21) BR 10 2012 031051-1 A2

3.1

(22) 05/12/2012

(30) 05/12/2011 US 13/311,046

(51) C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 5/0787 (2010.01)

(54) PURIFICAÇÃO DE LEUCÓCITO

(57) PURIFICAÇÃO DE LEUCÓCITO. A presente invenção se refere a um método para purificar leucócitos. O método pode adicionalmente incluir recuperar os leucócitos purificados, ou, lisar os leucócitos purificados.

(71) Pall Corporation (US)

(72) Mikhail Fomovski, Thomas J. Bormann

(74) Isabella Cardozo Van Den Bos



Figura 1A



Figura 1B

(21) BR 10 2012 032844-5 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

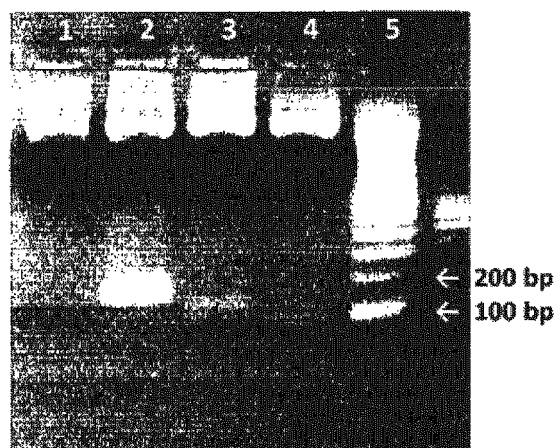
(54) PEQUENOS RNAs INTERFERENTES E INSERTOS PARA EXPRESSÃO DESSES RNAs PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE NEURONAL; MÉTODOS E USOS EM ASSOCIAÇÃO COM

IFN- γ OU NEOMICINA PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

(57) PEQUENOS RNAs INTERFERENTES E INSERTOS PARA EXPRESSÃO DESSES RNAs PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE NEURONAL; MÉTODOS E USOS EM ASSOCIAÇÃO COM IFN- γ OU NEOMICINA PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS. A presente invenção refere-se a construtos de nucleotídeos, denominados de duplex, grampos e insertos capazes de promover interferência de RNA sobre o RNA mensageiro (RNAm) da enzima óxido nítrico sintase neuronal (nNOS), reduzindo a sua expressão. Adicionalmente a invenção também se refere a um método para inibição da expressão do RNAm da enzima nNOS que causa, em consequência, efeitos de redução da viabilidade de células tumorais de glioma e melhora da viabilidade de células dopaminérgicas submetidas a injúria. Outro aspecto da invenção consiste na utilização dos insertos para clonagem e expressão em vetores plasmidiais visando a obtenção de RNAs capazes de provocar interferência de RNA sobre a enzima nNOS. Além disso, os construtos da invenção uma vez utilizados em associação com neomicina e INF- γ mostram potencial para tratamento de distúrbios neurológicos.

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) RICARDO TITZE DE ALMEIDA, SIMONEIDE SOUZA SILVA, FERNANDO FRANCISCO BORGES RESENDE, FÁTIMA MARIA CAETANO CALDEIRA, CÁTIA VALDERÊS DOS SANTOS FARIA LUSTOSA, LINUS DE QUEIROZ PEREIRA, ELAINE APARECIDA DEL BEL BELLUZ GUIMARÃES, NADIA RUBIA FERREIRA



(21) BR 10 2012 032959-0 A2

3.1

(22) 21/12/2012

(51) B64C 9/00 (2006.01)

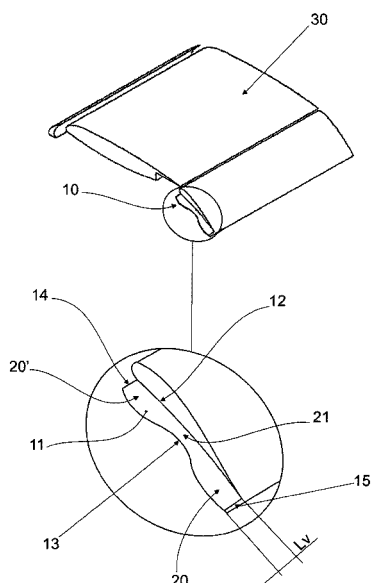
(54) DISPOSITIVO AERODINÂMICO DE LARGURA VARIÁVEL

(57) DISPOSITIVO AERODINÂMICO DE LARGURA VARIÁVEL. Descreve-se um dispositivo aerodinâmico de largura variável (10) associável à estruturas aerodinâmicas de alta sustentação (30), o dispositivo aerodinâmico de largura variável (10) compreendendo: um corpo principal (11) substancialmente plano e de espessura constante; uma primeira aresta longitudinal (12) associada à estrutura aerodinâmica de alta sustentação (30); e uma segunda aresta longitudinal (13) não retilínea, formando, com a primeira aresta longitudinal (12), uma largura variável (Lv) ao longo de seu comprimento.

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

(72) ANDRÉ DOS SANTOS BONATTO, FRANCISCO KELLER KLUG, JULIO ROMANO MENEGHINI, LEANDRO GUILHERME CRENITE SIMÕES, MICAEL GIANINI VALLE DO CARMO, RAFAEL DOS SANTOS GIORIA, STERGIOS PERICLES TSILLOUFAS

(74) VEIRANO ADVOGADOS



(21) BR 10 2012 032971-9 A2

(22) 21/12/2012

(51) G01D 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ESTADO DE PORTA E ACIONAMENTO E DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E PROCESSO DE ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

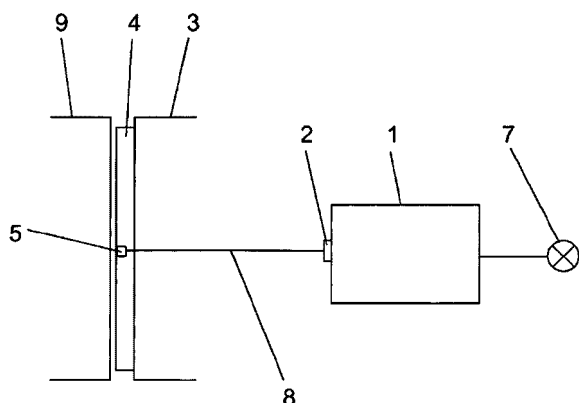
(57) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ESTADO DE PORTA E ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E PROCESSO DE ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção se refere a um sistema de detecção de estado de porta (aberta ou fechada) para aparelhos eletrodomésticos - em especial para refrigeradores - por meio do qual se efetua o controle do sistema de iluminação das câmaras internas, eliminando assim a necessidade de utilização dos interruptores empregados no atual estado da técnica. O referido sistema basicamente é compreendido por pelo menos um sensor (5) cooperante com pelo menos uma entrada capacitiva (2) e com a gaxeta de vedação (4) da porta (3) do aparelho, sendo que os sinais de capacitância obtidos pelo menos um sensor (5) cooperante com a gaxeta de vedação (4) da porta (3) são recebidos pela placa contendo sensor capacitivo podendo ser uma interface de usuário (1) apenas, ou uma placa de comando (6) em conjunto com interface de usuário para receber os sinais de capacitância obtidos pelo sensor (5), e pelo menos um dispositivo de iluminação (7) cooperante com a pelo menos uma placa de comando (6) com base nos sinais de capacitância obtidos pelo sensor (5).

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

(72) NATHÁLIA MARIA RAPUANO DE LYRA NOVAES, RAPHAEL HUSSNI LEONESSA, JOSÉ PAULO REMOR

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

3.1



(21) BR 10 2013 002009-5 A2

(22) 28/01/2013

(51) A63G 9/12 (2006.01), A45F 3/26 (2006.01), F16B 45/00 (2006.01)

(54) OLHAL ROLAMENTADO PARA BALANÇO E MÉTODO DE MONTAGEM

(57) OLHAL ROLAMENTO PARA BALANÇO E MÉTODO DE MONTAGEM. Patente de invenção que compreende uma base (1) ser solidária a dois suportes (2) em "U", invertidos, cada qual solidário a um mancal anelar (3) que compreende rebaixo (4) delimitador e de assentamento, de um rolamento (5) e uma tampa (6) de retenção para o olhal (7), cuja operação de montagem consiste no deslocamento do eixo (9), adentro de um mancal anelar (3), montando-se o respectivo rolamento (5), anel elástico (10) e referida tampa (6) de retenção, repetindo-se a sequência de montagem de rolamento (5), anel elástico (10) e tampa (6) de retenção, na extremidade oposta do eixo (9) e uma variante prever o olhal (7), formado por duas traves curvas (8), distanciadas entre si, posicionadas junto as extremidades do dito eixo (9) ao qual as traves

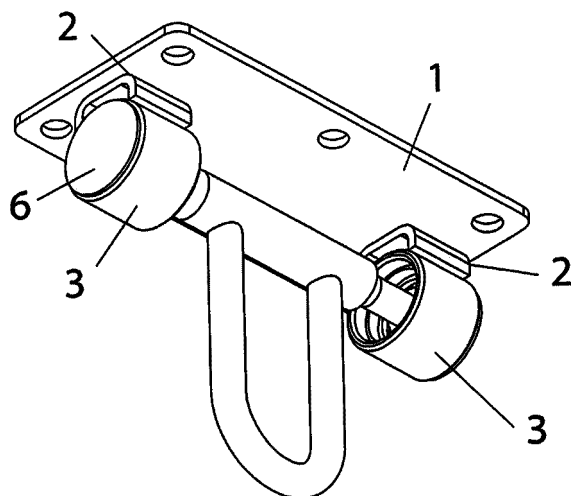
3.1

são solidárias, tendo um vedador (12) entre este e o mancal anelar (3); destinado ao setor de acessórios para mobiliário, construção, acessórios para brinquedos e dispositivos de assentar e jardim, acessórios para cadeiras, bancos e mobiliário

(71) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR)

(72) RONAN GIOVANNI MENDES

(74) JEAN CARLO ROSA



(21) BR 10 2013 002443-0 A2

(22) 31/01/2013

(51) F25D 25/04 (2006.01), B65G 1/16 (2006.01)

(54) COMPARTIMENTO PARA REFRIGERAÇÃO UNIFORME

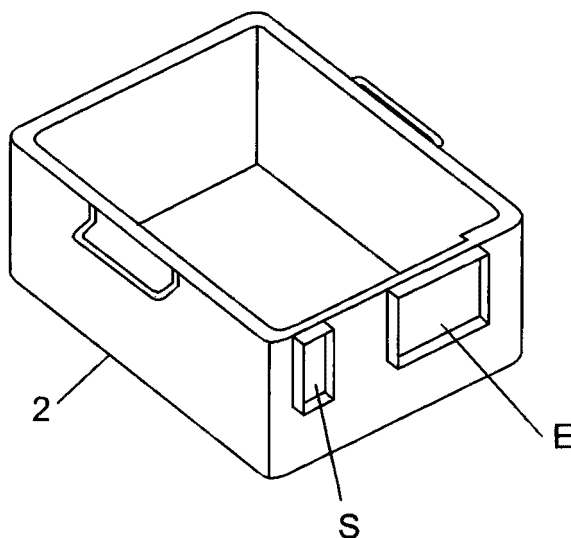
(57) COMPARTIMENTO PARA REFRIGERAÇÃO UNIFORME. A presente invenção refere-se a um compartimento para refrigeração de produtos, preferencialmente do tipo latas de bebidas cuja disposição dos elementos condutores, em combinação com o armazenamento das embalagens, permite obter o resfriamento uniforme de todas as embalagens. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um compartimento para refrigeração uniforme compreendido por um corpo em forma de caixa (2) provido de ao menos uma abertura de entrada de ar (E) e ao menos uma abertura de saída de ar (S), sendo que dentro do dito corpo (2) é acomodada uma bandeja defletora de ar (3) provida de nichos de acomodação de produtos (P), que são formados por uma parede envoltória (4) e elementos defletores (5) dispostos na região central da referida bandeja (3)

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

(72) ANDREI TRES, DARCI CAVALI

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

3.1



(21) BR 10 2013 002507-0 A2

(22) 01/02/2013

(51) F26B 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM AUTOMÁTICA E TRATAMENTO DE PÊLOS E PELES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) DISPOSITIVO DE SECAGEM AUTOMÁTICA E TRATAMENTO DE PÊLOS E PELES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, dotado de um sistema de circulação de ar de ventilação multidirecional, aliado a utilização de raios infravermelhos, consubstanciado em um dispositivo de secagem (10) formado por uma cabine móvel com rodas (11), dotada de câmara de secagem, possuindo iluminação, ventilador e exaustor em sua parte interna, além de porta (12) transparente, painel de controle (15) de ventilação, de aquecimento e de temperatura da cabine interna (30), interruptores de lâmpadas de iluminação, luz infravermelha e timer, grade de apoio (35), bandeja (36), parte externa (20) com borda superior (22)

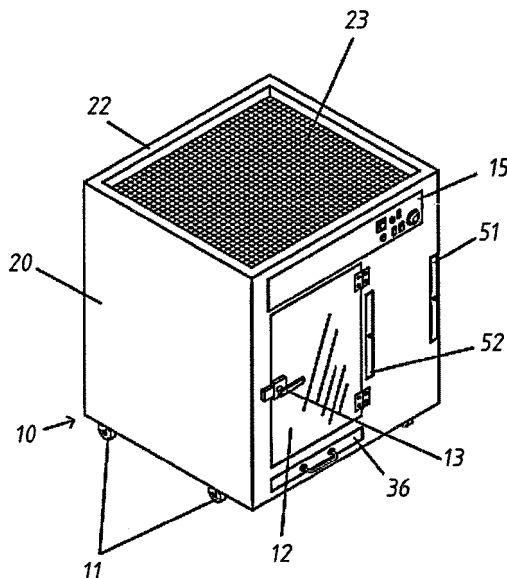
3.1

formando uma plataforma de serviço (23), orifício de ventilação externa (21), orifícios de fluxo de ar (31), canal de fluxo de ar uniforme (40), câmara de fluxo de ar (50), ventilador (60), bocais de ventilação (32), orifícios de ventilação auxiliar (33), orifícios (28) e (29) do primeiro filtro (51) e do segundo filtro (52), orifícios de exaustão (34) ligados ao orifício de exaustão externo (24), terceiro filtro (53) substituível, aquecedor (62), orifício de injeção de ar (63), além de dois sistemas de iluminação, abrangendo a lâmpada de iluminação (37) e a lâmpada infra-vermelha (38)

(71) SU YUN CHI (BR/SP)

(72) SU YUN CHI

(74) MARGARETE RODRIGUES



(21) BR 10 2013 002620-4 A2

(22) 04/02/2013

(51) G01S 13/08 (2006.01)

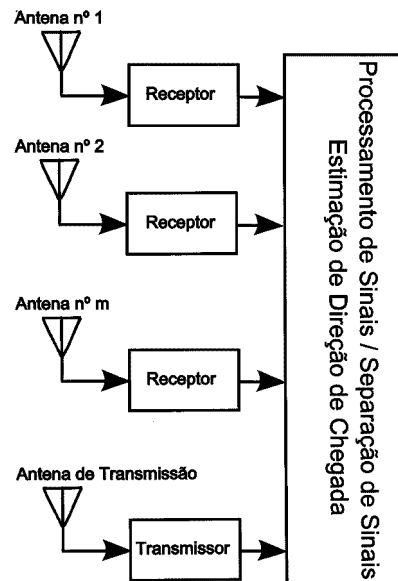
(54) RÁDIO ALTÍMETRO BASEADO EM ARRANJO DE ANTENAS

(57) RÁDIO ALTÍMETRO BASEADO EM ARRANJO DE ANTENAS. A presente patente de invenção, de caráter inovador e inédito, tem por finalidade realizar a mensuração da altitude, inclinação, mapeamento gráfica e geração de imagens da área localizada abaixo de um veículo aéreo. Este sistema se baseia em um rádio altímetro que faz uso de um arranjo de antenas, dotado de um transmissor e diversos receptores, operando em frequências de microondas. O sistema realiza a separação dos sinais de linha de visada dos quase linha de visada em sem linha de visada, detectando as respectivas direções de chegada, através do uso de algoritmos conhecidos. O sistema proposto, ao separar os diversos sinais provenientes da reflexão da área abaixo da aeronave, será capaz de mensurar a altitude real da aeronave, a inclinação da área imediatamente abaixo da aeronave, além de mapear graficamente os obstáculos presentes nesta área e gerar uma imagem desta

(71) MARCO ANTONIO MARQUES MARINHO (BR/DF)

(72) RONALDO SEBASTIÃO FERREIRA JÚNIOR, MARCO ANTONIO MARQUES MARINHO, JOÃO PAULO LUSTOSA CARVALHO DA COSTA, ARTHUR VARGAS AMARAL, RAFAEL TIMÓTEO DE SOUZA JÚNIOR

3.1



(21) BR 10 2013 003314-6 A2

(22) 06/02/2013

(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO DE URUCUM E SEMENTES DESENGORDURADAS

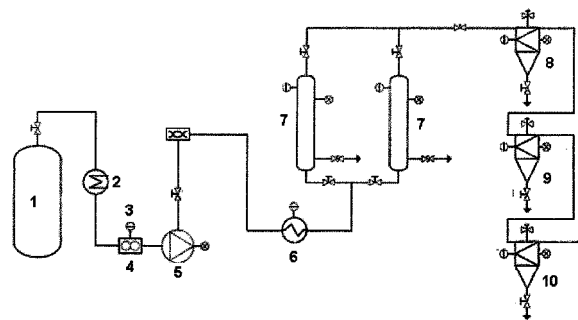
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO DE URUCUM E SEMENTES DESENGORDURADAS. O presente invento refere-se a um processo de obtenção de óleo de urucum (Bixa orellana) e subprodutos. Mais especificamente, o presente invento refere-se a um processo de obtenção simultânea do óleo de urucum e de sementes de urucum desengorduradas empregando-se dióxido de carbono (CO2) supercrítico. O processo do presente invento pode ser operado para a obtenção de óleo de urucum, podendo ser seletivo para a obtenção de fração de óleo de urucum enriquecida em tocotrienol, e permite a obtenção de sementes desengorduradas ricas em substâncias colorantes, prontas para a obtenção das mesmas. Ambos os subprodutos são livres de solventes e empregáveis sem restrição pelas indústrias de alimentos, cosmética e farmacêutica.

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

(72) MARIA ANGELA DE ALMEIRA MEIRELES, CAROLINA LIMA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

3.1



(21) BR 10 2013 005479-8 A2

(22) 07/03/2013

(51) H02K 37/10 (2006.01)

(54) SERVO MOTOR CIRCULAR ESCALONÁVEL

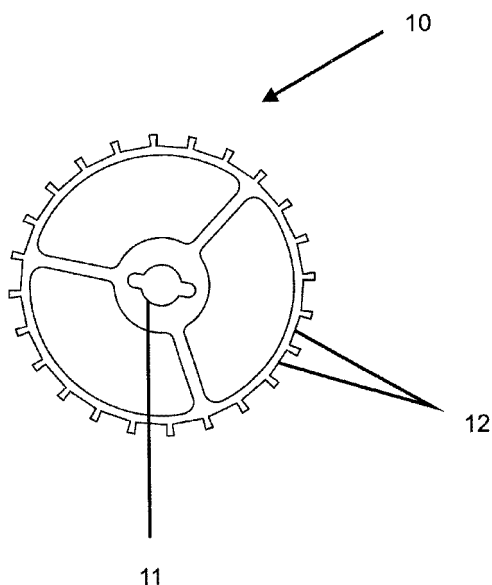
(57) SERVO MOTOR CIRCULAR ESCALONÁVEL. É descrito um servo motor circular escalonável que apresenta um rotor (10) dotado de um eixo rotativo (11) apoiado em um mancal de deslizamento, dito rotor (10) provido de encaixes sucessivos em número par (12) para o posicionamento de um ímã permanente (40) em cada encaixe (12) de acordo com o ângulo máximo de rotação exigido pela aplicação, ditos ímãs (40) magnetizados no sentido da espessura e posicionados nos encaixes (12) do rotor (10) com direcionamento dos pólos norte (N) e sul (S) alternados em relação ao eixo (11); um estator (20) que inclui um ou mais conjuntos de três bobinas (21) montados na periferia do rotor (10) e uma placa eletrônica (não representada) que gera um sinal elétrico trifásico senoidal (figura 6) para as bobinas (21) do estator (20)

(71) Digicon S/A Controle Eletrônico para Mecânica (BR/RS)

(72) Joseph Thomas Elbling, Leandro Dandolini Fernandes, Mauro Gontarski

(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

3.1



(21) BR 10 2013 005625-1 A2

3.1

(22) 08/03/2013

(51) F16J 15/32 (2006.01)

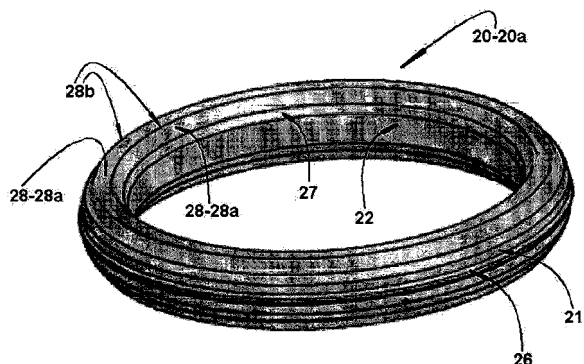
(54) SELO DE VEDAÇÃO PARA TESTE HIDROSTÁTICO

(57) SELO DE VEDAÇÃO PARA TESTE HIDROSTÁTICO. O selo de vedação (20) é aplicado a um equipamento provido de uma junção flangeada (JF) com seus flanges (10) providos de ranhuras (11) formando, em conjunto, um alojamento anelar (A). O selo de vedação (20) compreende um corpo anelar (20a), em material polimérico, tendo uma face externa, uma face interna e faces laterais opostas (21, 22, 23), cada uma definindo, com uma confrontante face (11a, 11b, 11c) das ranhuras (11), um respectivo espaço vazio (13, 14, 15), cada uma das faces externa, interna e laterais (21, 22, 23) do corpo anelar (20a) incorpora porções de vedação (27, 28) anelares, distanciadas entre si e projetantes para fora do contorno do alojamento (A) nas regiões das confrontantes faces externas, internas e extremas (11a, 11b, 11c) das duas ranhuras (11), ditas porções de vedação (27, 28), sendo elasticamente deformadas pelas faces confrontantes (21, 22, 23) das duas ranhuras (11), quando os flanges (10) são fixados um ao outro

(71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) DAMIÃO ARTUR ANTUNES, GUSTAVO MARCIO BENGIA DIAS

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) BR 10 2013 005759-2 A2

3.1

(22) 11/03/2013

(51) C01B 33/037 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO POR MEIO DE SOLIDIFICAÇÃO CONTROLADA SOB CENTRIFUGAÇÃO

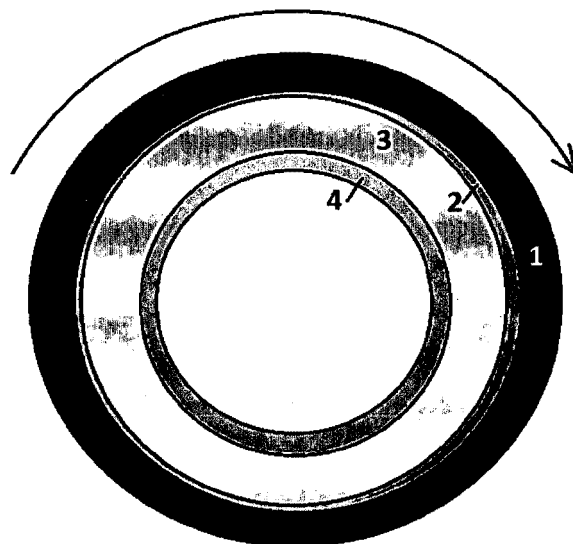
(57) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO POR MEIO DE SOLIDIFICAÇÃO CONTROLADA SOB CENTRIFUGAÇÃO refere-se a um processo de refino de silício no qual as impurezas são segregadas para uma região do material por meio de um processo de solidificação controlada sob centrifugação, ou seja, é promovida a centrifugação do silício desde a fase em que ele se encontra totalmente líquido até a fase em que ele foi totalmente solidificado, utilizando intervalos de temperatura que ampliam a quantidade de metais precipitados e os localizam em regiões com facilidade de extração. Com a centrifugação associada ao tempo de solidificação substancialmente reduzido, o aporte de energia para controle de a solidificação ser eliminado e, ainda, a solidificação direcional sob centrifugação ser realizada com velocidades de avanço da interface de sólido-líquido entre 50 e 100 um/s, o processo permite promover o refino em tempo mais reduzido, quando comparado aos processos tradicionais de refino que empregam solidificação controlada do silício ou empregam somente a centrifugação, e ainda, uma fácil separação da região purificada da região rica em impurezas. O processo consiste na macrossegregação de solutos durante a solidificação direcional por centrifugação, caracterizado por a solidificação direcional ser realizada com velocidades de avanço da interface de sólido-líquido entre 50 e 100 um/s, o aporte de energia para controle de a solidificação ser eliminado e o tempo de solidificação ser substancialmente reduzido, sendo promovida a centrifugação

do silício desde a fase em que ele se encontra totalmente líquido até a fase em que ele foi totalmente solidificado, utilizando intervalos de temperatura que ampliam a quantidade de metais precipitados e os localizam em regiões com facilidade de extração. O material obtido no processo atinge níveis de impurezas metálicas suficientes para ser aplicado na produção de lingotes multicristalinos de silício a serem empregados na produção de células solares fotovoltaicas à base de silício

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP), CIA. FERROLIGAS MINAS GERAIS - MINASLIGAS (BR/MG)

(72) JOÃO BATISTA FERREIRA NETO, MOYSÉS LEITE DE LIMA, EDUARDO ALBERTIN, TIAGO RAMOS RIBEIRO

(74) NEREIDE DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2013 005828-9 A2

3.1

(22) 12/03/2013

(51) A61F 11/04 (2006.01), G09B 21/04 (2006.01), G06F 17/27 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE TRADUÇÕES EM LÍNGUA GESTO-VISUAL RELACIONADO A CONTEÚDO TEXTUAL ORIGINALMENTE ESCRITO EM LÍNGUA ORAL

(57) PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE TRADUÇÕES EM LÍNGUA GESTO-VISUAL RELACIONADO A CONTEÚDO TEXTUAL ORIGINALMENTE ESCRITO EM LÍNGUA ORAL. Patente de invenção de um processo que permite através do uso de identificadores de conteúdo a obtenção de uma tradução em língua gesto-visual para um conteúdo escrito originalmente em língua oral. Utilizando o processo de distribuição desta invenção é possível disponibilizar traduções em qualquer língua de sinais existente, a partir de texto original escrito em qualquer língua oral, tornando eficiente e uniforme a disponibilização e distribuição de tais traduções. A invenção engloba ainda um dispositivo para a exibição das traduções obtidas por meio do uso do processo supramencionado e um sistema de armazenamento e distribuição das traduções relacionadas ao conteúdo original.

(71) PRTV Tecnologia da Informação Ltda (BR/PE)

(72) Amilton Bezerra Chagas, Flávio Almeida Araújo Sobrinho, João Paulo dos Santos Oliveira

(21) BR 10 2013 005854-8 A2

3.1

(22) 12/03/2013

(51) A01D 45/10 (2006.01)

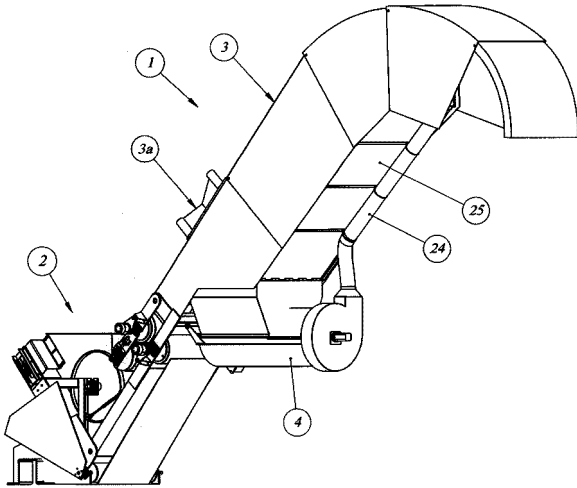
(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR-SEPARADOR DINAMOMÉTRICO ACOPLÁVEL A UMA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE REBOLOS E PALHA DA COLHEDORA PARA UM VEÍCULO DE TRANSBORDO

(57) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR-SEPARADOR DINAMOMÉTRICO ACOPLÁVEL A UMA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE REBOLOS E PALHA DA COLHEDORA PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE. A presente invenção se refere a um dispositivo transportador-separador dinâmico acoplável a uma máquina, particularmente a uma colhedora de cana-de-açúcar, capaz de transportar, separar os rebolos da palha, tritura a palha de forma oníform e determinar a vazão mássica da matéria colhida. O referido dispositivo sendo capaz de realizar a transferência dos rebolos de cana-de-açúcar para um veículo de transporte, simultaneamente às operações de separação, trituração e posterior transferência da palha para o referido veículo de transporte, possibilitando, assim, uma maior densidade de carga no transporte e consequentemente menor custo, contribuindo assim com o aproveitamento energético da palha. A presente invenção se refere ainda a um processo de transferência de rebolos e palha de uma colhedora de cana-de-açúcar para um veículo de transporte, executado por meio do referido dispositivo.

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

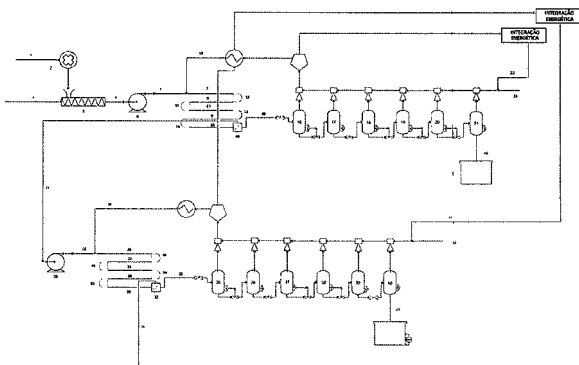
(72) OSCAR ANTONIO BRAUNBECK, SÉRGIO ISSAMU MATSUMOTO, JOSÉ LEONARDO CAMARGO DE CAMPOS, GUILHERME RIBEIRO GRAY

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



- (21) **BR 10 2013 006389-4 A2**
 (22) 18/03/2013
 (30) 01/08/2012 BR 102012019280-2
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C07H 3/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO SIMULTÂNEA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO REATORES UHTST
 (57) PROCESSO PARA CONVERSÃO SIMULTÂNEA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO REATORES UHTST. Processo e equipamento para conversão simultânea de bagaço de cana utilizando reatores contínuos UHTST usando água líquida superaquecida para o processo de pré-tratamento e hidrólise do bagaço. O processo de pré-tratamento proposto é conduzido em 2 fases que operam sequencialmente em condições diferenciadas de tempo de residência, temperatura e pressão otimizadas para máxima preservação dos açúcares monômeros ou oligômeros de cada uma das frações hemicelulose e celulose do bagaço e consequentemente, mínima formação de produtos inibidores. Os sistemas de aquecimento e resfriamento, antes e pós o pré-tratamento, foram projetados para serem conduzidos também de forma rápida, com duração de menos de um minuto e meio ou ainda, frações de segundos.
 (71) Cnpem-Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (BR/SP)
 (72) Jonas Nolasco Junior, Sindelia Freitas Azzoni, Carlos Eduardo Vaz Rossel
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

3.1



- (21) **BR 10 2013 006838-1 A2**
 (22) 25/03/2013
 (51) G06Q 40/06 (2012.01), G06Q 40/04 (2012.01)
 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE INDICADOR DE DESEMPENHO DE MERCADO ACIONÁRIO
 (57) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE INDICADOR DE DESEMPENHO DE MERCADO ACIONÁRIO, ponderado por valor de mercado, com expurgo das empresas relacionadas às commodities e dependentes do mercado global, tais como: mineração, petróleo, siderurgia, papel e celulose, agronegócio, etc; não se admitindo nenhum investimento adicional ao longo do tempo, sendo considerado apenas ajustes por proventos (reinvestimento de dividendos, venda de direitos de subscrição e manutenção de ações recebidas em bonificação)
 (71) GRADUAL CORRETORA DE CAMBIO, TITULOS E VALORES MOBILIÁRIO S/A (BR/SP)
 (72) FERNANDA FERRAZ BRAGA DE LIMA
 (74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA

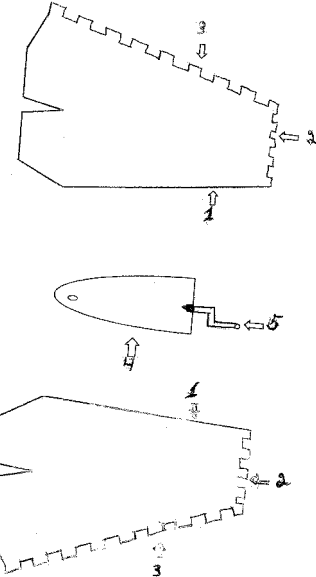
3.1

- (21) **BR 10 2013 007021-1 A2**
 (22) 26/03/2013
 (51) E04G 21/20 (2006.01)
 (54) COLHER DENTADA
 (57) COLHER DENTADA No outro desenho abaixo, mostra a mesma colher dentada, porém com o seu lado direito dentado e lado esquerdo liso. Em conformidade com que mostram as figuras acima relacionadas, a colher dentada, objeto da presente patente, consiste em formato perfeito (1), o lado

3.1

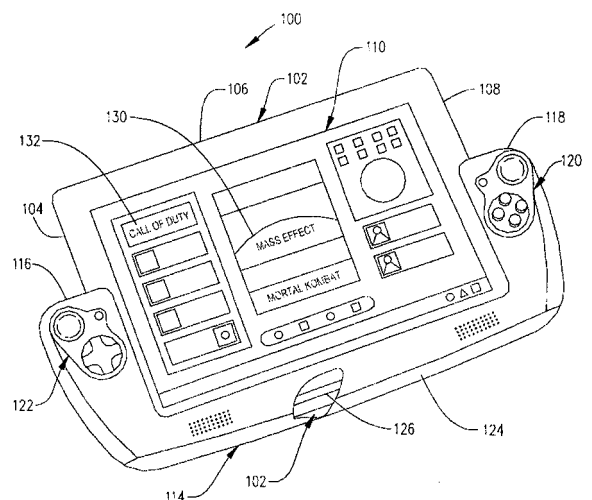
liso da colher dentada proporciona maior adesão a massa, a parte de cima (2) tem dente no caso de ser usada podendo espalhar a massa de frente (3), seus dentes proporcionam maior rapidez na hora de espalhar a massa (4), o cabo grosso dando assim na sua condução, com o ferro curto em formato de "z" aproxima o cabo da colher dando assim maior habilidade ao profissional no seu uso diário.

- (71) João Ricardo Da Silva Neto (BR/RJ)
 (72) João Ricardo Da Silva Neto



- (21) **BR 10 2013 007275-3 A2**
 (22) 27/03/2013
 (30) 19/11/2012 US 13/681,011
 (51) G06F 3/033 (2013.01), A63F 13/00 (2006.01)
 (52) G06F 3/033, A63F 13/00, A63F 2300/1043
 (54) FILA DE ÍCONE DE INTERFACE DE USUÁRIO GIRATÓRIO VIRTUAL COM MÚLTIPLOS LADOS VIRTUAIS
 (57) FILA DE ÍCONE DE INTERFACE DE USUÁRIO GIRATÓRIO VIRTUAL COM MÚLTIPLOS LADOS VIRTUAIS. Um aparelho genericamente dirigido ao controle de um videogame. O aparelho inclui, preferivelmente, um computador tablet, um jogo eletrônico comunicado com o computador tablet, e um dispositivo de entrada para controlar movimento de um objeto virtual fornecido pelo jogo eletrônico. Preferivelmente, o dispositivo de entrada inclui um par de estruturas laterais opostas adjacentes a lados opostos de uma pluralidade de lados do computador tablet. O dispositivo de entrada preferivelmente inclui ainda uma pluralidade de comutadores de entrada, em que os comutadores de entrada são adjacentes a cada de pelo menos dois lados opostos da pluralidade de lados do computador tablet, e uma estrutura de ponte disposta entre o par de lados para formar uma estrutura de três lados. A terceira estrutura diminui remoção inadvertida do computador tablet a partir da estrutura de três lados quando o computador tablet é totalmente encaixado na estrutura de três lados.
 (71) Wikipad, Inc. (US)
 (72) Matthew R. Joynes, James Bower, Daniel P. Dooley
 (74) Orlando de Souza

3.1



- (21) **BR 10 2013 008097-7 A2**
 (22) 04/04/2013

3.1

(51) F24F 7/06 (2006.01)

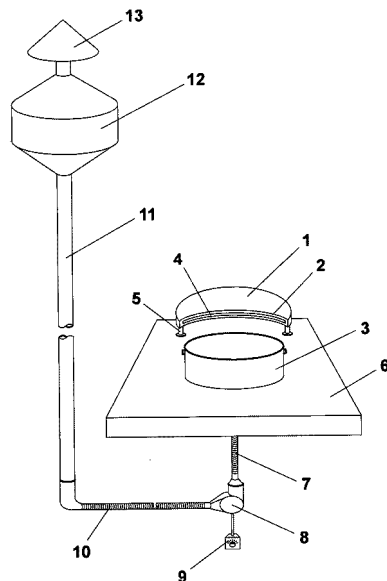
(54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE AROMA

(57) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE AROMA. Trata-se a presente patente de invenção, de um dispositivo móvel de captação de aroma, pertencente ao setor técnico de máquinas e equipamentos para cocção de alimentos, particularmente trata-se de um dispositivo móvel e sobreposto de captação de aromas por convecção e sucção no preparo de alimentos por cocção principalmente em ambientes fechados. O dispositivo compreende um anteparo de captação de aroma (1), dotado de uma região curva (2), e de pelo menos uma abertura (4), através da qual é feita a sucção por arraste. Dito anteparo (1), é dotado na face inferior de pés (5), fixos na base (6), além de um tubo de sucção (7), o qual tem a outra extremidade conectada a um exaustor centrífugo (8), com controle de sucção através de um variador de velocidade (9), e ligado a um segundo tubo (10), que por sua vez é conectado a um duto (11), que é fixo a um filtro (12) que compreende na parte superior uma saída de aroma (13).

(71) SIGMAR KAMADA (BR/SP)

(72) SIGMAR KAMADA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 10 2013 008118-3 A2

3.1

(22) 04/04/2013

(51) G06T 7/00 (2006.01)

(52) G06T 7/0014

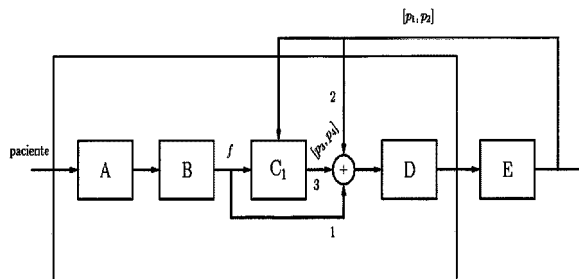
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE INTERSEÇÕES ENTRE UMA RETA E O CONTOURNO DE UM OBJETO CONVEXO E PARA A SÍNTESE DO CONTOURNO INICIAL DE UM OBJETO CONVEXO

(57) SISTEMA E METODO PARA A DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE INTERSEÇÕES ENTRE UMA RETA E O CONTOURNO DE UM OBJETO CONVEXO E PARA A SÍNTESE DO CONTOURNO INICIAL DE UM OBJETO CONVEXO. A presente invenção consiste em sistema e método para a síntese do contorno inicial de um objeto convexo, por meio da interpolação entre as extremidades dos seus eixos maior e menor, em imagens radiográficas computadorizadas. O sistema como um todo integra dois outros sistemas, que podem atuar de forma independente entre si. No entanto, o resultado do primeiro sistema pode ser reaproveitado como entrada para o segundo sistema. O primeiro sistema determina os pontos de interseções entre uma reta e a borda externa de um objeto convexo, contrastado das adjacências e consiste em cinco subsistemas interligados em série. O segundo sistema realiza a síntese do contorno inicial de um objeto convexo, por meio da interpolação entre as extremidades dos seus eixos maior e menor, e também consiste em cinco subsistemas interligados em série.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) ANA CAROLINA BRANDÃO DE CAMPOS FONSECA PINTO, GABRIELA PAOLA RIBEIRO BANON, GERALD JEAN FRANCIS BANON

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) BR 10 2013 008183-3 A2

3.1

(22) 04/04/2013

(51) A63H 17/26 (2006.01)

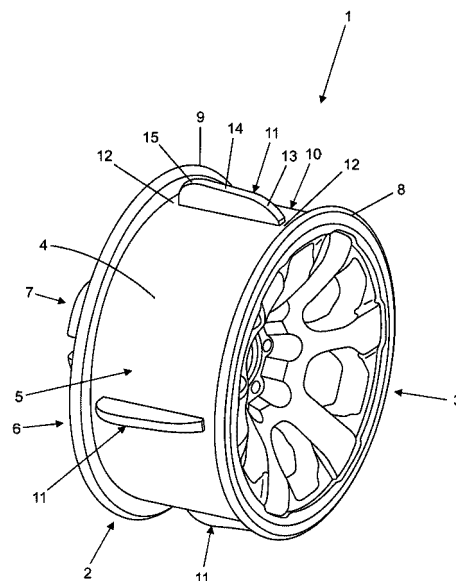
(54) RODA PARA VEÍCULO DE BRINQUEDO COM MEIO DE RETENÇÃO DE PNEU DE BORRACHA

(57) RODA PARA VEÍCULO DE BRINQUEDO COM MEIO DE RETENÇÃO DE PNEU DE BORRACHA, a qual é indicada pela referência numérica (1) caracterizada por ser definida como uma peça monobloco (2), a qual conta com: a) uma face externa (3); b) uma porção intermediária (4) que configura seu aro (5); c) uma face interna (6); e d) uma projeção tubular (7) que representa o ponto de giro da roda (1); a porção intermediária (4) é ladeada por uma borda contornante externa (8) e por uma borda contornante interna (9), sendo que a borda contornante externa (8) apresenta uma medida de diâmetro que é maior que a medida de diâmetro verificada na borda interna (9); a parede contornante (10) do aro (6) conta com abas transversais (11), cada uma das quais posicionada entre as bordas externa (8) e interna (9) de modo a guardar uma faixa de espaçamento (12) em cada um dos extremos de cada aba transversal (11); cada aba transversal (11) apresenta um trecho inclinado inicial (13) que tem continuidade em um trecho intermediário (14), o qual tem continuidade em um trecho posterior menos inclinado (15); as abas transversais (11) foram, em conjunto, uma estrutura ao redor da qual a porção interna do pneu de borracha (16) fica alojado, ficando retido entre as bordas interna (8) e externa (9) da roda (1).

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GLAUBER JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 008267-8 A2

3.1

(22) 05/04/2013

(51) B62K 27/04 (2006.01)

(52) B62K 27/04

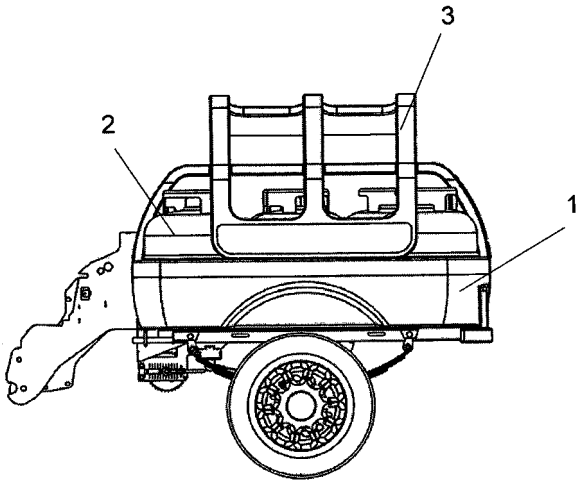
(54) CARROCERIA POLIMÉRICA PARA CARRETA DE MOTOCICLETA OU SIMILARES

(57) CARROCERIA POLIMERICA PARA CARRETA DE MOTOCICLETA OU SIMILARES, idealizada por uma carroceria para ser montada sobre um chassi com duas rodas para ser acoplado em veículos do tipo motocicleta, o grande inconveniente dos modelos de carrocerias encontrados no mercado até o momento reside especificamente no material com os quais são construídos, ou seja, madeira, ferros, alumínio e outras ligas metálicas; as quais possuem o inconveniente do elevado custo produtivo, demandam manutenção em demasia, pois são materiais sensíveis às intempéries, possuem elevado peso e, sobretudo limitam os designs das carrocerias, a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado carroceria polimérica para triciclos (1), constituída de plástico, sendo fabricado em rotomoldagem (Rotational Molding) em várias cores com ou sem recessos no assoalho para acomodação de botijões de gás (2), galões d'água entre outros, sendo que pode receber as mais diversas adequações para melhor atender o usuário.

(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



(21) BR 10 2013 008269-4 A2

(22) 05/04/2013

(51) A45C 11/34 (2006.01)

(54) ESTOJO PORTÁTIL, COM ALOJAMENTO DUPLO E SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO POR TAMPAS ARTICULÁVEIS

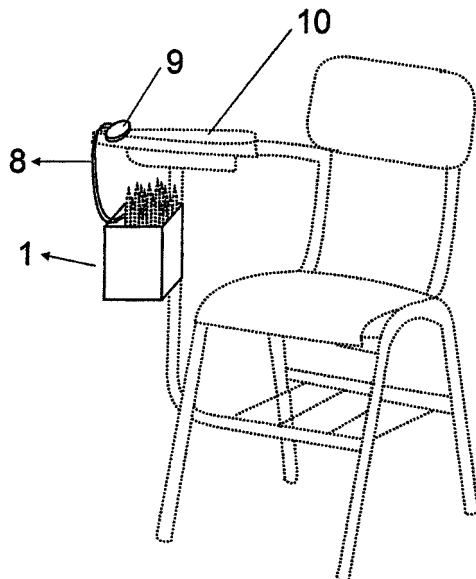
(57) ESTOJO PORTÁTIL, COM ALOJAMENTO DUPLO E SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO POR TAMPAS ARTICULÁVEIS, objeto desse presente pedido de patente de invenção, constitui-se de um corpo central (1) com borda contornante (2), delimitando uma parede de fundo (3) plana. Com tal construtividade, o estojo forma, nas duas faces da parede (3), dois alojamentos (4) e (5). Ambos os alojamentos (4) e (5) possuem compartimentos (9), (10), (11) e (13) e (14). Nas laterais a borda contornante (2) possui dobradiças (15) e linguetas (17), para receberem duas tampas articuláveis (19) e (20) justapostas. O estojo, em único corpo (1) possibilita acomodar, nos dois alojamentos (4) e (5), maior número de objetos (O). Ao ser girado alternadamente, mantendo ora um alojamento (4), (5) aberto ora outro fechado pelas tampas (19) e (20), o usuário pode ter acesso de forma organizada e segura aos compartimentos (9), (10) e (11) e (13) e (14), aos seus pertences, trazendo-lhe grande praticidade em salas de aula, cursos e quaisquer outros eventos onde estiver.

(71) IBRAIM MOHAMED SALEH (BR/SP)

(72) IBRAIM MOHAMED SALEH

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

3.1



(21) BR 10 2013 008301-1 A2

(22) 05/04/2013

(51) D06F 37/20 (2006.01), F16D 1/033 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUPORTE E FIXAÇÃO PARA ELEMENTOS MÓVEIS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

(57) CONJUNTO DE SUPORTE E FIXAÇÃO PARA ELEMENTOS MÓVEIS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS. A presente invenção se refere a um conjunto de suporte para elementos móveis de aparelhos eletrodomésticos, mais especificamente para cestos giratórios para máquinas lavadoras de roupas visando proporcionar a adequada drenagem da água de lavagem sem permitir a ocorrência de acúmulo de resíduos e fiapos. Compreende, para tanto: um elemento de suporte (4) provido de orifício central (44) cooperante com a superfície de fundo (11) do cesto de lavagem (1) e com o eixo de rotor (22), sendo que o dito elemento de suporte (4) compreende abas radiais (41)

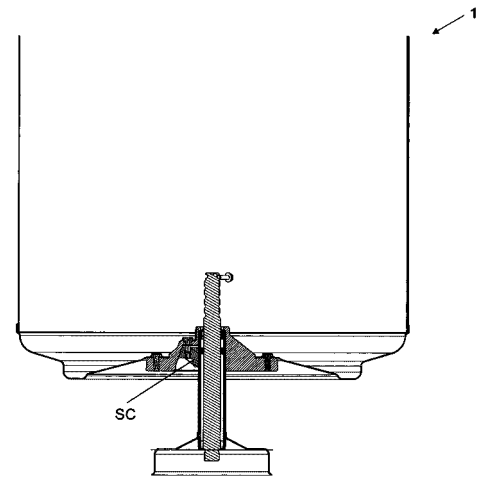
3.1

providas de orifícios (411) para fixação à superfície de fundo (11), torre superior substancialmente cilíndrica (42) e rasgos de drenagem (43); um bloco fixador (5) substancialmente cilíndrico cooperante com o orifício central (44) do elemento de suporte (4) e com o eixo de rotor (22), sendo que o referido bloco fixador (5) compreende uma região inferior (51) substancialmente cônica provida de cavidades transversais (52), e de borda perimetral externa (53) provida de elemento contornante toroidal (531); e uma porca (6) cooperante com o elemento contornante toroidal (531) do bloco fixador (5), sendo que a borda perimetral (61) da porca (6) é provida de fendas (62) cooperantes com os rasgos de drenagem (43) do elemento de suporte (4).

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

(72) GUILHERME HENRIQUE MANZI

(74) CARINA S RODRIGUES



(ESTADO DA TÉCNICA)

(21) BR 10 2013 008392-5 A2

(22) 04/04/2013

(51) A01D 46/22 (2006.01)

(54) CONDUTOR DE FRUTAS CÍTRICAS PARA COLHEITA

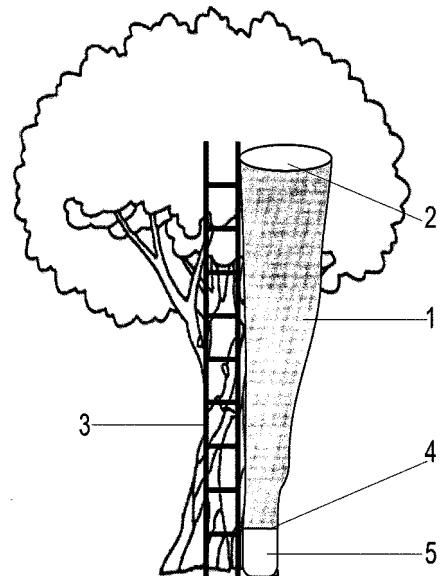
(57) CONDUTOR DE FRUTAS CÍTRICAS PARA COLHEITA. A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador e simples equipamento a ser acoplado na escada utilizada na colheita de frutas cítricas de forma a facilitar a operação de colheita das citadas frutas, proporcionando maior segurança e conforto físico aos colhedores responsáveis pela dita colheita. O presente invento é basicamente composto por um cone flexível(1), cuja entrada(2), mais larga, é fixada na parte superior da escada(3) e a saída inferior(4), mais estreita, é fixada na parte inferior da escada(3) juntamente com um saco de colheita(5) anexado.

(71) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI (BR/SP)

(72) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI

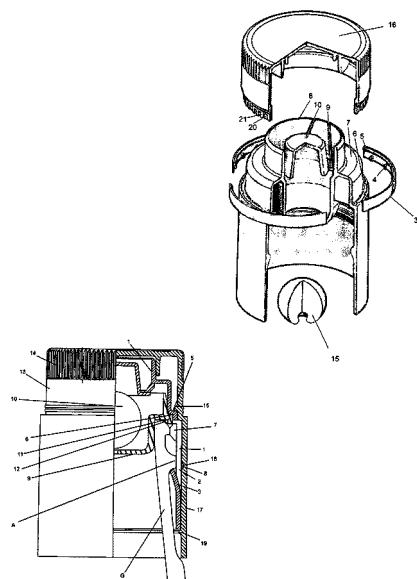
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

3.1



(21) BR 10 2013 008460-3 A2

3.1



(21) **BR 10 2013 011125-2 A2**
(22) 06/05/2013

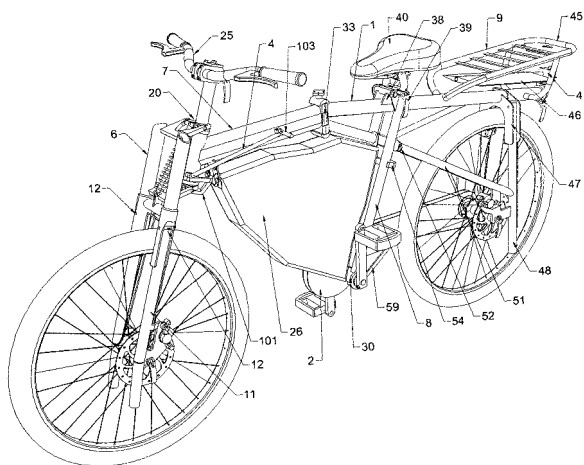
(51) B60F 3/00 (2006.01)

(54) BICICLETA QUE SE CONVERTE EM BARCO

(57) BICICLETA QUE SE CONVERTE EM BARCO. A presente patente de invenção tem por objetivo uma bicicleta que se converte em um barco catamarã a pedal para trabalho e lazer, confortável para guiar em ambas as versões, extremamente rápida e fácil na conversão, ágil e com total mobilidade quando na água e prática para transportar e para guardar, pois seu quadro pode ser dobrado. Para isto a solução encontrada foi a construção de uma bicicleta, cujo próprio quadro se converte na estrutura do barco, sendo mais simples a transformação que o disponível no estado da técnica, reduzindo também a massa do conjunto pois não são acrescentadas mais peças, podendo em ambas as disposições andar duas pessoas, possuindo apenas os flutuadores, que podem ser infláveis (vão em uma bolsa fixada na própria bicicleta) ou rígidos (carregados a parte), e o hélice como peças avulsas. Estas peças, por irem na bolsa, permite que o usuário ande sem mochila, ou seja, livre. Sendo assim o conjunto sempre está com todas as partes presentes. Esta estrutura ainda possui uma articulação (33) no centro que a permite ser dobrada para ser transportada no porta malas de um carro ou ser facilmente guardada.

(71) JOSELITO SOUZA DE MORAIS (BR/RJ)

(72) JOSELITO SOUZA DE MORAIS



(21) **BR 10 2013 013106-7 A2**
(22) 27/05/2013

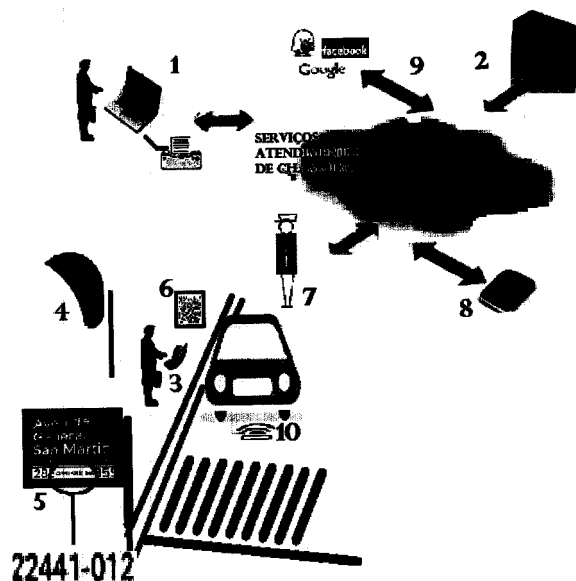
(51) H04L 12/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PAGAMENTO E GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PÚBLICO BASEADOS EM TELEFONES COM DADOS ARMAZENADOS NA NUVEM

(57) SISTEMA DE PAGAMENTO E GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PÚBLICO BASEADO EM TELEFONES COM DADOS ARMAZENADOS NA NUVEM permitindo que os pagamentos de estacionamento em ruas, bolsões e outros sejam pagos e administrados por um sistema em nuvem onde o usuário faz chamadas telefônicas para este sistema indicando o local de estacionamento com o CEP ou outro código e o sistema controla este estacionamento através de fiscais que recebem ou consultam relatórios das placas dos carros estacionados. Além disto, o sistema se comunica com redes sociais para dar indicações de vagas nas ruas e locais controlados

(71) JOSÉ EDIMILSON CANAES (BR/SP)

(72) JOSÉ EDIMILSON CANAES, BRASIL GERALDO FILHO



(21) BR 10 2013 013204-7 A2

(22) 28/05/2013

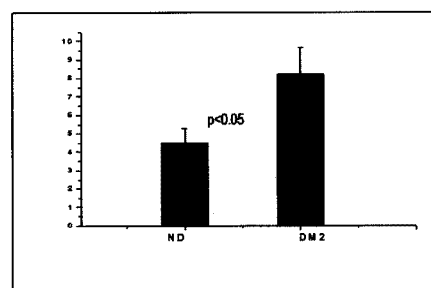
(51) G01N 33/50 (2006.01)

(54) KIT PARA DIAGNÓSTICO AUXILIAR E PREDITIVO DO DIABETES MELLITUS

(57) KIT PARA DIAGNÓSTICO AUXILIAR E PREDITIVO DO DIABETES MELLITUS. A presente invenção refere-se a um método que origina um kit onde a discriminação de diabético e de não diabético é feita com base na reatividade metabólica. É usado sangue bruto ou fracionado em leucócitos, granulócitos ou células mononucleares frente a estimuladores ou inibidores metabólicos envolvendo ou não nucleotídeos cíclicos ou derivados do ciclopentanoperidrofenantreno. Pacientes diabéticos e doadores sadios apresentam respostas metabólicas opostas. Este perfil foi encontrado em descendentes (F1) de famílias ou a prevalência do diabetes é alta, sugerindo predisposição à doença quando associados a fatores ambientais (epigênicos)

(71) JOSÉ AUGUSTO NOGUEIRA MACHADO (BR/MG)

(72) JOSÉ AUGUSTO NOGUEIRA MACHADO



Discriminação entre diabéticos e não diabéticos baseados na reatividade Metabólica. # diferente entre si ($p < 0,05$). ND=Não diabético e DM2= diabético do tipo 2

(21) BR 10 2013 014618-8 A2

(22) 11/06/2013

(51) B23D 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO INDUSTRIAL

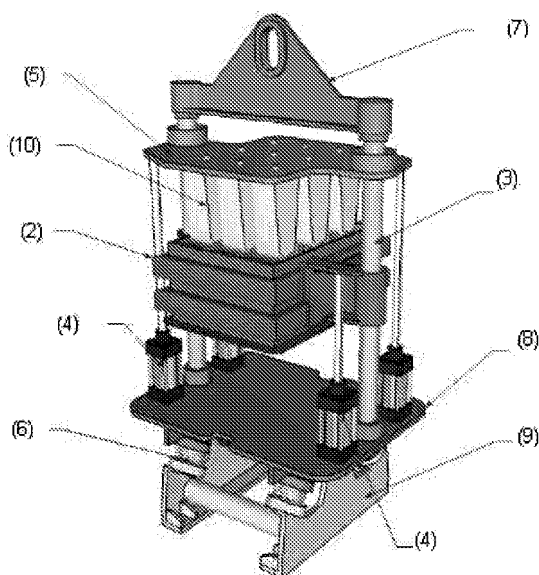
(57) RESUMO DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO INDUSTRIAL A presente invenção refere-se a um dispositivo de processamento industrial que possibilita a utilização em uma pluralidade de operações industriais, tais como prensagem, gravação em superfície entre outras operações industriais. 1/1

(71) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/ES)

(72) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS

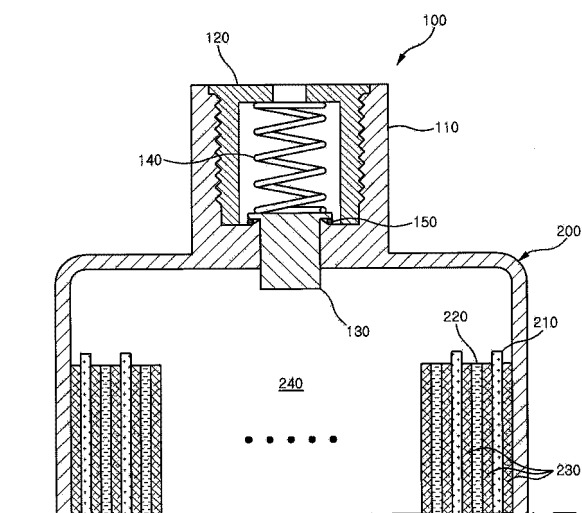
(74) Welliton Pimentel Coutinho





- (21) **BR 10 2013 015352-4 A2**
 (22) 18/06/2013
 (30) 29/11/2012 KR 10-2012-0136977
 (51) H01M 2/04 (2006.01)
 (54) COBERTURA DE BATERIA PARA IMPEDIR VAZAMENTO DE ELETRÓLITO
 (57) COBERTURA DE BATERIA PARA IMPEDIR VAZAMENTO DE ELETRÓLITO. A presente invenção refere-se a uma cobertura de bateria para impedir o vazamento de eletrólito. Na cobertura de bateria, uma estrutura de montagem vedada de coberturas superior e inferior de uma caixa de bateria é configurada de tal maneira que a mesma forme uma estrutura em labirinto que pode permitir que um eletrólito se mova para cima e para baixo, aumentando, desse modo, uma resistência ao vazamento de eletrólito da caixa de bateria. Além disso, orifícios de descarga de gás e micro-orifícios são formados na cobertura de bateria e, assim, a cobertura de bateria pode facilmente descarregar gás a partir da caixa de bateria. Na cobertura de bateria, portas de recuperação de eletrólito são dispostas de tal maneira que o eletrólito possa ser impedido de vazar da caixa de bateria mesmo quando a caixa de bateria é virada ou inclinada para um lado.
 (71) GLOBAL BATTERY CO., LTD (KR)
 (72) HYUN RYUNG KIM, SEUNG BOK PARK, KYU HYEONG LEE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

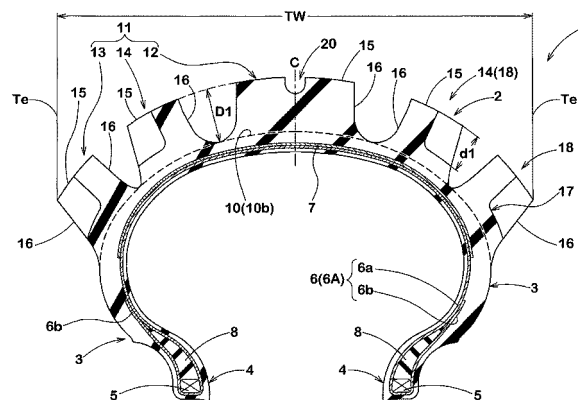


- (21) **BR 10 2013 017514-5 A2**
 (22) 08/07/2013
 (30) 06/07/2012 JP 2012-152822
 (51) B60C 11/117 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO PARA CORRER EM TERRENO BRUTO
 (57) PNEUMÁTICO PARA CORRER EM TERRENO BRUTO. Um pneumático para terreno bruto compreende uma porção de banda de rodagem provida com uma pluralidade de blocos, os blocos compreendendo uma pluralidade de blocos centrais arranjados em uma região central da porção de banda de rodagem, uma pluralidade de blocos de rebordo arranjados ao longo de cada borda de banda de rodagem da porção de banda de rodagem e uma pluralidade de blocos médios arranjados entre a região central e os blocos de rebordo, cada um dos blocos centrais, blocos médios e blocos de rebordo compreendendo uma face de topo e uma face de parede lateral que se estende radialmente para dentro a partir da borda periférica da face de topo, em que pelo menos um dos blocos médios e blocos de rebordo é um bloco conformado em U tendo uma fenda lateral a qual se estende a partir de uma face de parede

3.1

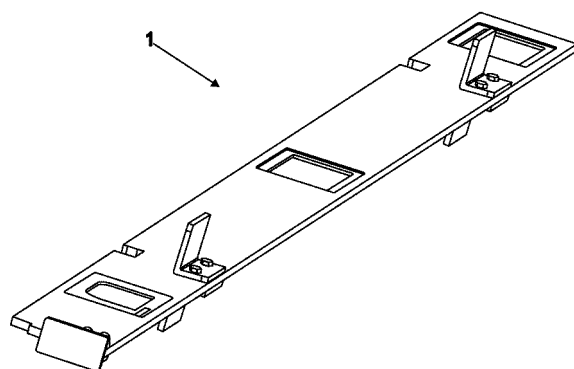
lateral axialmente externa do bloco para uma extremidade axialmente interna da mesma sendo terminada dentro do bloco.

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) HOROSHI YAMAOKA
 (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C



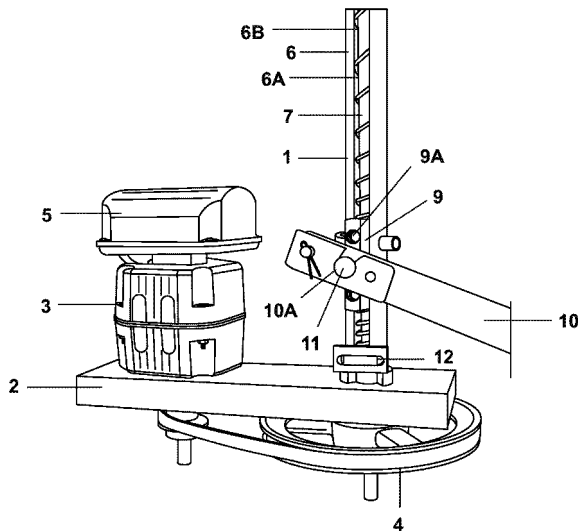
- (21) **BR 10 2013 017804-7 A2**
 (22) 11/07/2013
 (51) E05B 17/06 (2006.01)
 (54) KIT PARA ASSENTAMENTO DE PORTA NO BATENTE
 (57) KIT PARA ASSENTAMENTO DE PORTA NO BATENTE refere-se a um conjunto de dois gabaritos, o primeiro gabarito (1) para usinagem de alojamento para instalação de dobradiças na porta esquerda ou direita e batente esquerdo ou direito, o segundo gabarito (9) para usinagem de fechadura na porta esquerda ou direita e batente esquerdo direito ou esquerdo, garantem a execução das tarefas de forma segura, produtiva, e de melhor qualidade e um carrinho (16) para mobilidade da porta sem esforço extra com extrema facilidade provido de ajustes para verticalidade, alinhamento dos eixos das dobradiças sem ajuda de ferramentas convencionais ou outra pessoa a tarefa.
 (71) HONÓRIO NOZAKI (BR/SP)
 (72) HONÓRIO NOZAKI
 (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



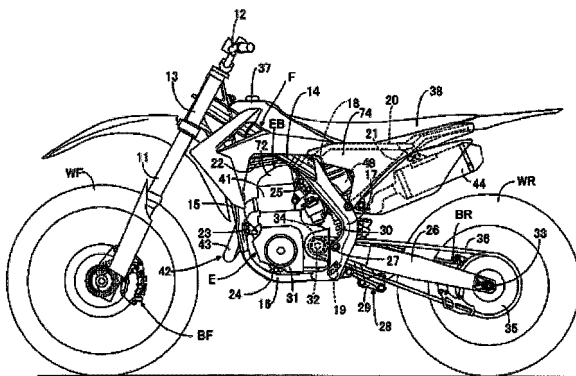
- (21) **BR 10 2013 017811-0 A2**
 (22) 11/07/2013
 (51) E05F 11/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ABERTURA/FECHAMENTO DE PORTÕES BASCULANTES, DESLIZANTES E PIVOTANTES
 (57) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ABERTURA/FECHAMENTO DE PORTÕES BASCULANTES, DESLIZANTES E PIVOTANTES, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema automatizado para abertura/fechamento de portões basculantes, deslizantes e pivotantes que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema automatizado de portões (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica progressiva/regressiva baseada em um fuso progressivo/regressivo (7) com passos crescentes/decrescentes e uma porca acionadora com um carro guia deslizante (8) e um pivô giratório (11), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e econômica uma completa otimização e performance de operacionalidade nos procedimentos de abertura/fechamento de portões automáticos dos tipos basculantes, deslizantes e pivotantes através de conceitos totalmente mecânicos e processos similares aos eletrônicos e, tendo como base, um sistema automatizado de portões (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.
 (71) FRANCISCO ANTONIO ANDRELLLO LOPES RAMOS (BR/PR)
 (72) FRANCISCO ANTONIO ANDRELLLO LOPES RAMOS
 (74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan

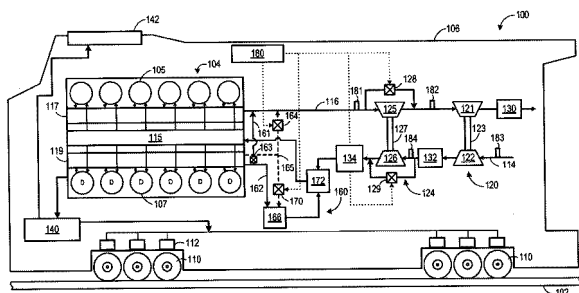
3.1



- (21) **BR 10 2013 019998-2 A2**
 (22) 06/08/2013
 (30) 08/08/2012 JP 2012-176015; 17/04/2013 JP 2013-086323
 (51) F02M 35/10 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE AR EM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR COMO SELA
 (57) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE AR EM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR COMO SELA. A presente invenção refere-se a um veículo do tipo de montar como sela no qual um tubo de conexão que conecta entre um filtro de ar colocado atrás de uma unidade de amortecedor traseiro que estende verticalmente atrás de um corpo de motor e um corpo de acelerador colocado na frente da unidade de amortecedor traseiro está colocado para passar por um lado lateral da unidade de amortecedor traseiro, a adesão de um combustível injetado em uma superfície de parede interna da passagem de admissão de ar é suprimida enquanto uma válvula de injeção de combustível está colocada atrás do corpo de acelerador, por meio de que uma estabilização da razão de ar-combustível é conseguida. Um filtro de ar (49) inclui um elemento de filtro (52), e uma caixa de suporte (53) que suporta o elemento de filtro (52), enquanto formando uma câmara de purificação (58) juntamente com o elemento de filtro (52). Aqui, uma porção de extremidade traseira de um tubo de conexão (48) está conectada na caixa de suporte (53). Uma válvula de injeção de combustível (62), cuja direção de injeção está orientada para o interior do corpo de acelerador (47), está presa na caixa de suporte (53).
 (71) HONDA MOTOR CO. LTD (JP)
 (72) MAOTO YAMAGISHI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

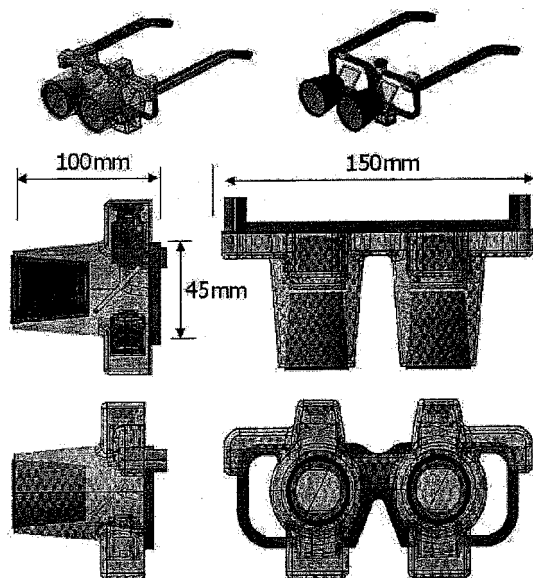
3.1





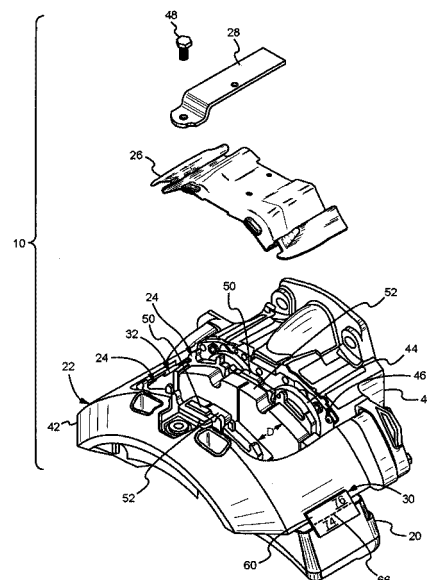
- (21) **BR 10 2013 030105-1 A2**
 (22) 22/11/2013
 (30) 29/11/2012 US 13/689603
 (51) H04W 88/04 (2009.01), G02B 25/00 (2006.01), G06F 3/046 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE UTILIZAR UMA LUPA SEM FIO, DISPOSITIVO DE LUPA SEM-FIO, E, SISTEMA DE LUPA SEM-FIO
 (57) MÉTODO DE UTILIZAR UMA LUPA SEM-FIO, DISPOSITIVO DE LUPA SEM-FIO, E, SISTEMA DE LUPA SEM-FIO. Uma lupa cirúrgica capacita o usuário a utilizar a lupa sem-fio para realizar um procedimento, transmitir informações adquiridas pela lupa sem-fio e exibir informações de paciente em um monitor de lupa sem-fio. A informação transmitida é capaz de ser usada para auxiliar no procedimento da sala de operação, aumentar a instrução e ser gravada para uso posterior.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) MARC BIRNKRANT, ALLEN POIRSON, KELLY DAVIS, KOJIRO UMEMURA, HITOSHI NAMBA
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



- (21) **BR 10 2013 030918-4 A2**
 (22) 29/11/2013
 (30) 11/12/2012 US 13/710600
 (51) F16D 65/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PINÇA DE FREIO COM UMA FITA ESPAÇADORA E UM MÉTODO DE FABRICO
 (57) CONJUNTO DE PINÇA DE FREIO COM UMA FITA ESPAÇADORA E UM MÉTODO DE FABRICO. Um conjunto de pinça de freio com uma fita espaçadora e um método de fabrico. O conjunto de pinça de freio pode incluir um transportador, um conjunto de alojamento disposto no transportador, e uma fita espaçadora. A fita espaçadora pode encaixar-se no transportador e no conjunto de alojamento. A fita espaçadora pode possuir uma perfuração que se rompe de modo a permitir o movimento do conjunto de alojamento relativamente ao transportador
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
 (72) DANIEL PHILPOTT
 (74) ORLANDO DE SOUZA

3.1

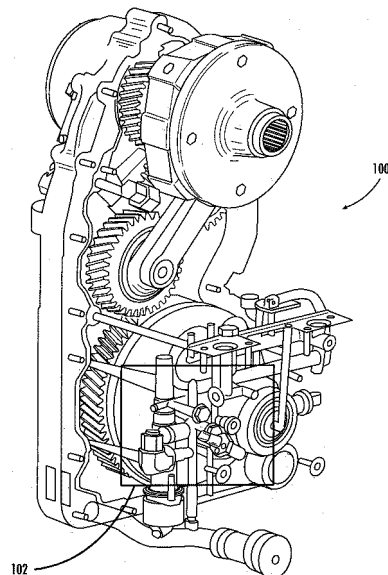


- (21) **BR 10 2013 031027-1 A2**
 (22) 02/12/2013
 (30) 19/12/2012 US 13/719658
 (51) F16D 25/061 (2006.01)

3.1

(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE PINO DE ATUAÇÃO
 (57) SISTEMA HIDRÁULICO DE PINO DE ATUAÇÃO. É descrito um sistema hidráulico de pino de atuação tendo um pino de atuação, tambor da embreagem, mola e componentes hidráulicos. O tambor da embreagem tem uma coroa circular recortada com seções elevadas e abaixadas. A mola impulsiona o pino em direção à coroa circular recortada. Quando o pino estende-se até a seção abaixada, ele impede que o tambor da embreagem gire. Os componentes hidráulicos podem comprimir a mola e extrair o pino para permitir que o tambor da embreagem gire. A extremidade proximal do pino pode incluir uma cabeça, e pressão hidráulica pode mover a cabeça para comprimir a mola. Quando o pino é completamente estendido até a seção abaixada, a extremidade do pino não pode tocar o fim da seção abaixada. Os componentes hidráulicos podem incluir uma válvula unidirecional, permitindo fluxo de uma fonte de bomba para o pino, e um orifício de alívio de pressão permitindo liberação controlada de pressão hidráulica do pino.

- (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JEFFREY A. BUTTJER, DUANE F. MEYER



- (21) **BR 10 2013 031029-8 A2**
 (22) 02/12/2013
 (30) 19/12/2012 US 13/71943
 (51) F16H 57/08 (2006.01)

3.1

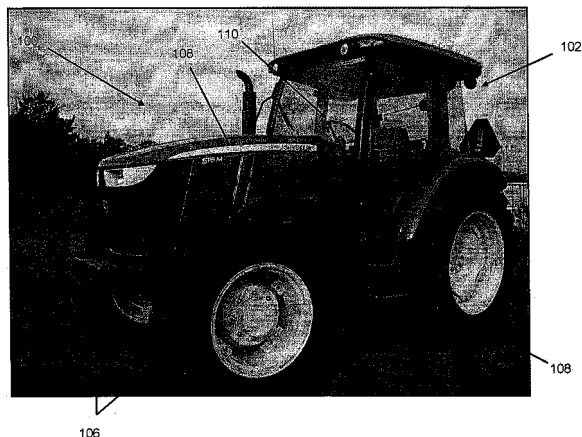
(54) CONJUNTO DE MUDANÇA DE MARCHA, MÁQUINA, E, MÉTODO DE MUDAR UMA TRANSMISSÃO EM UMA MÁQUINA
 (57) CONJUNTO DE MUDANÇA DE MARCHA, MÁQUINA, E, MÉTODO DE MUDAR UIVA TRANSMISSÃO EM UIVA MÁQUINA. A presente descrição diz respeito a um conjunto de mudança de marcha para mudar a transmissão entre uma pluralidade de marchas. O conjunto inclui uma entrada de usuário adaptada para mover-se para induzir uma mudança entre duas da pluralidade de marchas e um eixo acoplado na entrada de usuário. Um movimento da entrada de usuário induz um primeiro movimento do eixo. O conjunto de mudança de marcha também inclui um primeiro elemento de marcha movelmente acoplado no eixo, onde o primeiro elemento de marcha move concomitantemente com o eixo. Um segundo elemento de marcha é acoplado

no eixo. O segundo elemento de marcha também move concomitantemente com o eixo. O conjunto inclui adicionalmente uma válvula de controle disposta em comunicação fluidica com o segundo elemento de marcha. A válvula de controle é operacionalmente controlada em resposta ao movimento da entrada do usuário para direcionar fluido para o segundo elemento de marcha para induzir um segundo movimento do eixo.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOHN J. GALLEN, PETER WETRICH, MARK J. TIESZEN, MARK A. HERMAN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) BR 10 2013 033113-9 A2

(22) 20/12/2013

(30) 26/12/2012 TW 101225156

(51) F24F 13/08 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE GRELHAS DE VENTILAÇÃO

(57) MONTAGEM DE GRELHAS DE VENTILAÇÃO. É apresentado um conjunto de grelhas de ventilação para um ventilador mecânico (2) que inclui uma armação anular (3) e primeira e segunda lâminas de ventilação (41, 42). A armação anular (3) circunda um eixo (x) e possui uma superfície envoltória interna (33) que circunda o eixo (x) e uma superfície envoltória externa (34) que circunda a superfície envoltória interna (33). As primeiras e segunda lâminas de ventilação (41, 42) são envolvidas pela armação anular (3) estando dispostas em lados opostos do eixo (x) cada uma das primeiras e segunda lâminas de ventilação (41, 42) possui bordas opostas montadas de modo fixo à superfície envoltória interna (33). As primeira e segunda lâminas de ventilação (41, 42) estendem-se para afastar-se entre si numa direção do arraste de ar do ventilador mecânico (2) ao longo do eixo (x)

(71) CHUNG-YIN CHENG (TW)

(72) CHUNG-YIN CHENG

(74) NELLIE D SHORES

3.1

(21) BR 10 2014 002918-4 A2

(22) 06/02/2014

(30) 08/02/2013 DE 1020132020716

(51) B02C 21/02 (2006.01)

(54) PLANTA DE TRITURAÇÃO SEMIMÓVEL E PROCESSO PARA DESLOCAMENTO E SUPORTE DE UMA PLANTA DE TRITURAÇÃO SEMIMÓVEL

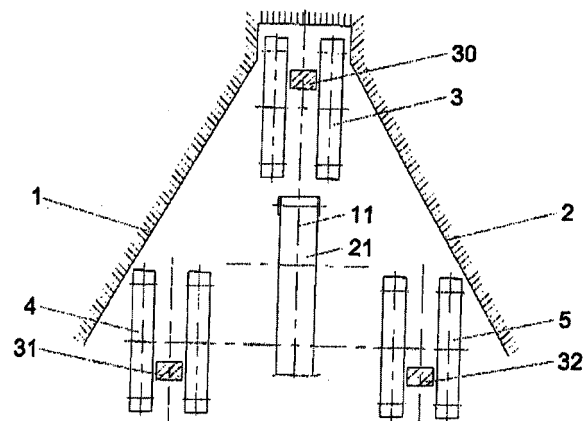
(57) PLANTA DE TRITURAÇÃO SEMIMÓVEL E PROCESSO PARA DESLOCAMENTO E SUPORTE DE UMA PLANTA DE TRITURAÇÃO SEMIMÓVEL. A invenção refere-se a uma planta de trituração semimóvel assim como a um processo para o deslocamento e suporte de uma planta de trituração semimóvel. A planta de trituração semimóvel é unida permanentemente com um veículo de esteiras de esteiras duplas, sobre as quais descansa toda a carga durante o deslocamento da planta de trituração. Em operação de trituração a carga total da planta de trituração, incluindo o material de trabalho, é distribuída por meio de apoios basculantes a aproximadamente partes iguais sobre as esteiras duplas e sobre os blocos de fundação previstos no local de utilização do triturador.

(71) TAKRAF GMBH (DE)

(72) DIETER HOFFMANN

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

3.1



(21) BR 10 2014 003793-4 A2

(22) 18/02/2014

(30) 04/04/2013 US 13/856973

(51) B60Q 1/04 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)

(52) B60Q 1/045, F16B 17/00, F21S 48/1208

(54) ARRANJO LOCALIZADOR DE FLANGE ELASTICAMENTE DEFORMÁVEL, E CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO AUTOMOTIVO

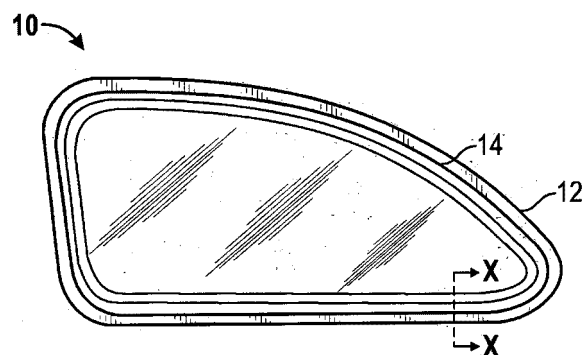
(57) ARRANJO LOCALIZADOR DE FLANGE ELASTICAMENTE DEFORMÁVEL, E CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO AUTOMOTIVO. Um arranjo localizador de flange elasticamente deformável inclui um primeiro componente tendo uma primeira superfície de engate. Também incluso está um segundo componente configurado para ser acoplado com o primeiro componente também é incluído. Uma primeira porção do segundo componente é adicionalmente incluída. Uma segunda porção do segundo componente estendendo-se relativamente na perpendicular a partir da primeira porção próxima de um perímetro da primeira porção é adicionalmente incluída, a segunda porção tendo uma segunda superfície de engate, em que a segunda porção é configurada para deformar elasticamente em uma primeira interface por contato entre a primeira superfície de engate e a segunda superfície de engate.

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

(72) JOEL COLOMBO, STEVEN E. MORRIS, MICHAEL D. RICHARDSON

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2014 003795-0 A2

(22) 18/02/2014

(30) 04/04/2013 US 13/856888

(51) B21J 15/02 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01), F16B 19/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RETENÇÃO ELÁSTICO PARA COMPONENTES CONJUGÁVEIS

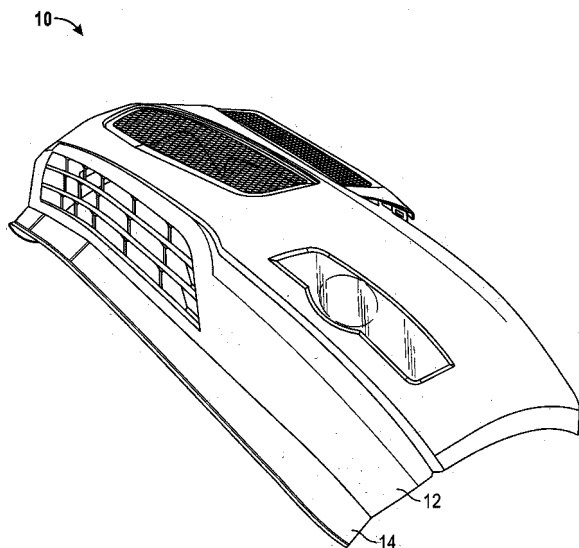
(57) CONJUNTO DE RETENÇÃO ELÁSTICO PARA COMPONENTES CONJUGÁVEIS. Um conjunto de retenção elástico para componentes conjugáveis inclui um primeiro componente tendo uma primeira superfície. Também incluído é um segundo componente tendo uma segunda superfície e uma terceira superfície, em que o segundo componente é configurado para ser conjugado com o primeiro componente. Ainda incluído é um recurso de recepção formado próximo um lado de engate do segundo componente e definindo uma superfície de perímetro de pino. Ainda mais incluído é um pino elasticamente deformável operativamente conjugado à, e estendendo-se para fora a partir da, primeira superfície, em que o pino elasticamente deformável é formado de um material elasticamente deformável para deformar elasticamente próximo a superfície de perímetro de pino por contato com o recurso de recepção.

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

(72) STEVEN E. MORRIS, JENNIFER P. LAWALL, TOURE D. LEE

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2014 003796-9 A2

(22) 18/02/2014

(30) 04/04/2013 US 13/856927

(51) B23P 19/04 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01)

(54) ARRANJO DE RETENÇÃO DE GRAMPO ELÁSTICO

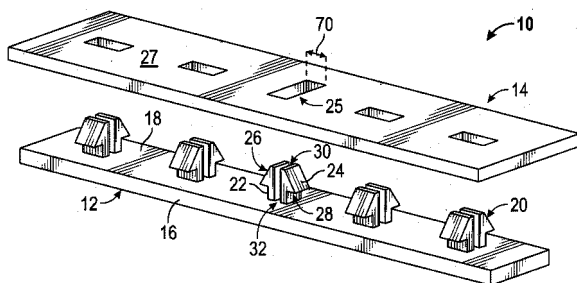
(57) ARRANJO DE RETENÇÃO DE GRAMPO ELÁSTICO. Um arranjo de retenção de grampo elástico inclui uma primeira estrutura tendo uma porção principal. Também incluída é uma segunda estrutura tendo uma pluralidade de orifícios de recepção, em que a segunda estrutura é configurada para ser acoplada com a primeira estrutura. Ainda incluída é uma pluralidade de grampos elasticamente deformáveis estendendo-se a partir da porção principal, cada um da pluralidade de grampos elasticamente deformáveis compreendendo uma porção de pescoço e uma porção de cabeça, em que a pluralidade de grampos elasticamente deformáveis é configurada para deformar elasticamente próximo à porção de pescoço por contato com a pluralidade de orifícios de recepção.

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATION LLC (US)

(72) STEVEN E. MORRIS, JENNIFER P. LAWALL

(74) KASZNAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2014 005203-8 A2

(22) 06/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/832,697

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) APARELHO DE POSICIONAMENTO DO MONITOR DE UNIDADE SUBSTITUÍVEL PADRÃO

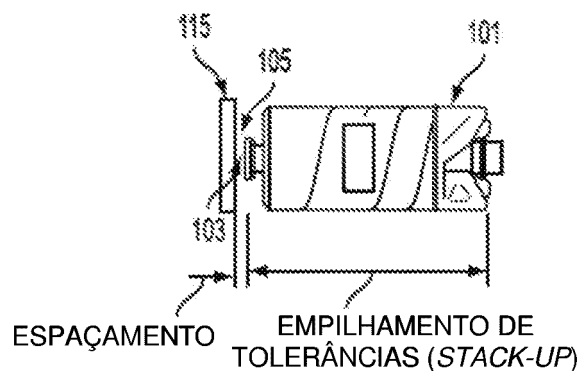
(57) APARELHO DE POSICIONAMENTO DO MONITOR DE UNIDADE SUBSTITUÍVEL PADRÃO Um plugue do cartucho para cartucho de toner ou tinta habilitada para o CRUM inclui o dispositivo do CRUM localizado em uma posição de forma circular, preso em um recesso no centro da tampa. O recesso é formado em uma superfície de montagem da tampa que se estende sobre uma superfície periférica da tampa que envolve a superfície de montagem. A superfície de montagem é contígua com a superfície periférica, sendo interposta por paredes flexíveis que comprimem sob carga. A superfície de montagem é compressível sob a carga por meio de paredes flexíveis e molas que voltam para a posição de repouso conforme a carga diminui. 1/1

(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) Ricardo H. Mendoza

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

3.1



TÉCNICA RELACIONADA

(21) BR 10 2014 005218-6 A2

(22) 07/03/2014

(30) 12/03/2013 US 13 158774.3

(51) B63B 27/24 (2006.01)

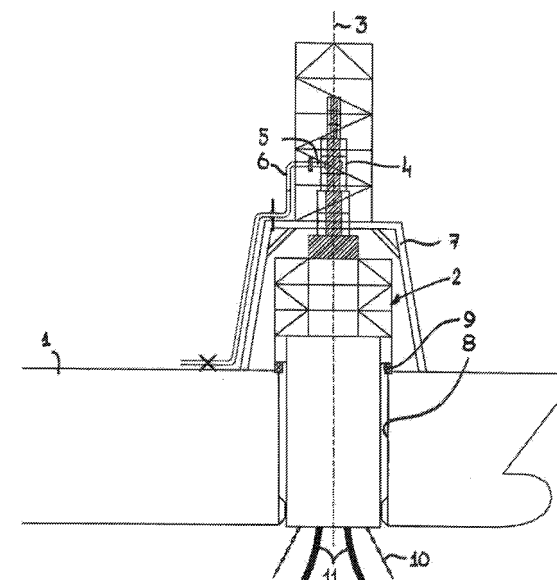
(54) MONTAGEM PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS ENTRE UM NAVIO E UMA ESTRUTURA DE TORRE RECEPTORA MONTADA NO DITO NAVIO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MONTAGEM PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS ENTRE UM NAVIO E UMA ESTRUTURA DE TORRE RECEPTORA MONTADA NO DITO NAVIO". A presente invenção refere-se a uma montagem para transferência de fluidos entre um navio (1) e uma estrutura (7) de torre receptora (2) montada no dito navio (1) para a rotação ao redor de um eixo da torre receptora (3) substancialmente vertical é apresentada. A dita estrutura (7) de torre receptora (2) compreende uma cabeça injetora (4) tendo pelo menos uma saída de fluido (5) que é conectada com uma extremidade de uma tubulação de fluido (6) da qual a segunda extremidade é conectada no navio (1). A montagem ainda compreende um elemento de ponte (12) flexível conectando uma parte da estrutura (7) de torre receptora (2) com o navio (1). A rotação da dita parte da estrutura (7) de torre receptora (2) ao redor do eixo da torre receptora (3) fica substancialmente travada com a rotação do navio (1) enquanto o deslocamento relativo entre a dita parte da estrutura de torre receptora (2) e o navio (1) ou a estrutura (23) fixada no navio (1) é permitido. O dito elemento de ponte (12) suporta a tubulação de fluido (6) para substancialmente remover as cargas da tubulação de fluido (6) na dita cabeça injetora (4) e suas saídas

(71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL)

(72) LAMBERT ERIK GOOIJER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 005808-7 A2

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/840,172

(51) G06F 1/32 (2006.01)

(52) G06F 1/3253

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS PARA SINCRONIZAR ENTRADA DE PORTA EM UM ESTADO DE ENERGIA BAIXA

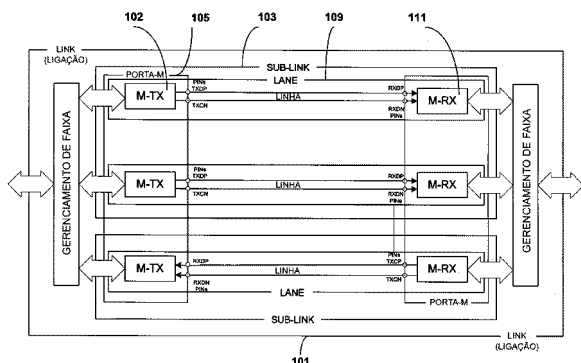
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS PARA SINCRONIZAR ENTRADA DE PORTA EM UM ESTADO DE ENERGIA BAIXA". A presente invenção refere-se a sistemas, aparelhos, e método para entrar a porta de sincronização em um estado de energia mais baixa que são descritos. Toda lógica de uma porta colocada em um estado intermediário, antes de entrar no estado de energia mais baixa

(71) INTEL CORPORATION (US)

3.1

(72) MAHESH WAGH, SU WEI LIM

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 005861-3 A2

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/834,893

(51) G06F 3/0484 (2013.01)

(52) G06F 3/0484

(54) CONDIÇÃO DE SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE MONTAGEM

(57) RESUMO Patente de Invenção: "CONDIÇÃO DE SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE MONTAGEM". A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para a identificação de uma condição de montagem (606). Um modelo (216) para uma aeronave (104) é identificado. Um estado (600) a partir dos estados (226) de montagem para a aeronave é identificado. As partes (608) presentes na aeronave (104) para o estado (600) selecionado para a aeronave (104) são identificadas. As seções da aeronave (104) com as partes (608) presentes na aeronave (104) são exibidas para o estado (600) selecionado em uma interface gráfica de usuário (208) em um dispositivo de exibição

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER J. SENESAC

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

(21) BR 10 2014 009598-5 A2

(22) 22/04/2014

(30) 23/04/2013 EP 13164914.7

(51) F03D 11/00 (2006.01)

(54) ARRANJO DE SUPORTE DE PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE MANIPULAR UM NÚMERO DE PÁS DE TURBINAS EÓLICAS

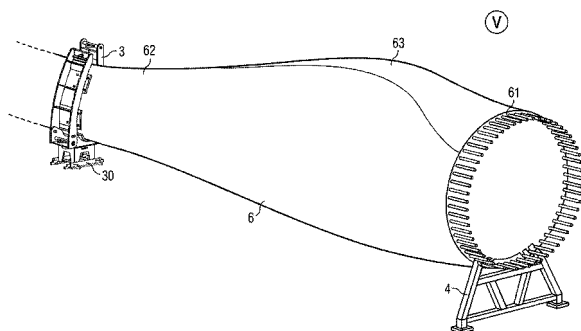
(57) ARRANJO DE SUPORTE DE PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE MANIPULAR UM NÚMERO DE PÁS DE TURBINAS EÓLICAS. Arranjo de suporte de pá de turbina eólica (1, 2, 3) compreendendo uma estrutura de raiz (1) para prender a uma porção da raiz (61) de uma pá (6); um grampo de aerofólio (3) para ser disposto em torno de uma porção de aerofólio (62) da pá (6); e uma estrutura do aerofólio (2) para suportar o grampo de aerofólio (3). A estrutura de raiz (1) e o grampo de ponta (3) são concebidos para uso em uma primeira orientação (V) em um primeiro estágio de armazenamento e transporte da pá (6) e para uso em uma segunda orientação de pá (H) em um segundo estágio de armazenamento e transporte da pá (6). A invenção descreve adicionalmente um método de manipular um número de pás de turbinas eólicas (6), compreendendo as etapas de prender uma estrutura de raiz (1) a uma extremidade de raiz (61) de uma pá (6); dispor um grampo de ponta (3) em torno de uma porção de aerofólio da pá (6); e montar o grampo de ponta (3) em uma estrutura de ponta (1).

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) KIM LIEBERKNECHT, AAGE MASTRUP, KENNETH HELLIGSOE SVINTH, MAJA ROSE WIELAND

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2014 012281-8 A2

(22) 21/05/2014

(30) 24/05/2013 EP 13 169134.7

(51) F16B 35/04 (2006.01)

(54) BUCHA COM ROSCA

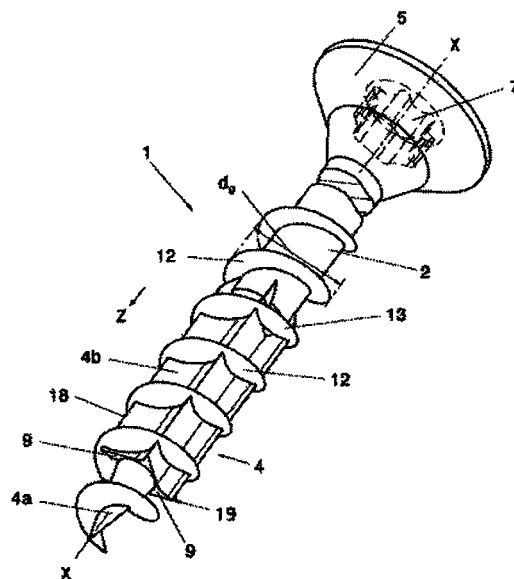
3.1

(57) RESUMO Patente de Invenção: "BUCHA COM ROSCA". A presente invenção refere-se a uma bucha com rosca (1), abrangendo uma haste de rosca (2) e uma ponta de bucha (4) configurada em uma extremidade da haste, e um cabeçote de bucha (5), configurado há extremidade da haste oposta, possuindo uma atuação de força (7) e com um filete de rosca (12) que se estende na haste rosqueada (2) e na ponta da rosca (4). A ponta da rosca (4) apresenta, visto na direção de aparafusamento (Z), um primeiro segmento de ponta (4a) dianteiro, que se estreita na direção da extremidade do elemento de rosca, e um segundo segmento de ponta (4b) sequencial com uma seção transversal poligonal, visto na seção transversal, cujo diâmetro de círculo envolvente (dh) é maior do que um diâmetro de núcleo (dk) do primeiro segmento de ponta (4a). O primeiro segmento de ponta (4a) apresenta uma seção transversal circular. Na transição entre o primeiro segmento de ponta (4a) para o segundo segmento de ponta (4b), neste segmento está conformada uma face de aresta frontal (9)

(71) SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) FRANK LANGEWIESCHE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 012769-0 A2

(22) 27/05/2014

(30) 29/05/2013 US 13/904,414

(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01)

(52) B29C 65/4805, B29C 65/5092

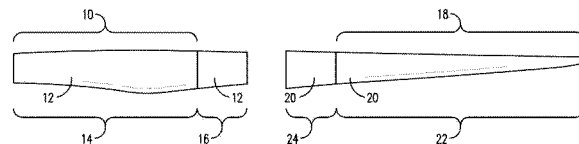
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA PÁ DE TURBINA DE VENTO E PÁ DE TURBINA DE VENTO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO PARA FORMAR UMA PÁ DE TURBINA DE VENTO E PÁ DE TURBINA DE VENTO". A presente invenção refere-se a uma pá de turbina de vento (162) e a um método para formar uma pá de turbina de vento (162). O método inclui: formar um segmento interno (10) de um aerofólio, deixando uma porção (16) de uma tecedura interna (12) estendendo do segmento interno (10); formar um segmento externo (18) de um aerofólio, deixando uma porção (24) de uma tecedura externa (20) estendendo do segmento externo (18); sobrepor a porção que estende da tecedura interna (12) com a porção que estende da tecedura externa (20); infundir as porções que estendem sobrepostas com resina adicional; e curar a resina adicional para formar um aerofólio monolítico (160).

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JOHN M. OBRECHT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 016601-7 A2

(22) 03/07/2014

(30) 13/07/2013 DE 10 2013 011 752.6

(51) C02F 1/68 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)

(54) MEDIÇÃO DE CLORO, TESTE DE FILTRO E MONITORAMENTO DE CONTÊINER DE SALMOURA DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO FUNCIONAL DE UM DISPOSITIVO DE SENSOR DE CLORO DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(57) RESUMO "MEDIÇÃO DE CLORO, TESTE DE FILTRO E MONITORAMENTO DE CONTÊINER DE SALMOURA DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO FUNCIONAL DE UM DISPOSITIVO DE SENSOR DE CLORO DE UM

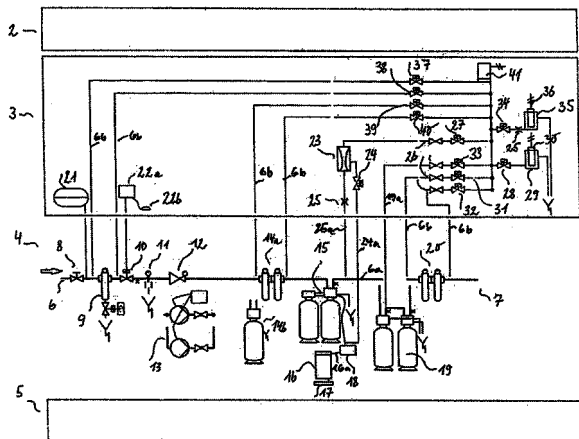
3.1

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA" - O sistema de tratamento de água, especificamente a unidade de pré-filtração do sistema de tratamento de água, compreendendo pelo menos um dispositivo de sensor de cloro, é caracterizado pelo fato de que o sistema de tratamento de água contém um dispositivo de tratamento de água salgada que é conectado ao dispositivo de sensor de cloro, uma célula de eletrólise sendo disposta na linha associada e, após isso, uma bomba e uma válvula de liberação. 1/1

(71) Manfred Völker (DE)

(72) Manfred Völker

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



(21) BR 10 2014 016694-7 A2

(22) 07/07/2014

(30) 11/07/2013 US 61/845,025

(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ATIVADA POR UMIDADE PARA COMPOSTOS VOLÁTEIS

(57) HUMIDITY ACTIVATED FORMULATION FOR VOLATILE COMPOUNDS
ABSTRACT This invention is related to controlled release formulations of volatile antimicrobial compounds against pathogens affecting meats, plants, or plant parts or dairy products. Provided are delivery systems in the form of coatings or films, where controlled release of their volatile components in vapor form is triggered by high relative humidity. The volatile component may include, for example volatile antimicrobial liquids including low molecular weight alcohols and/or aldehydes, 1-methylcyclopropane, and/or other volatile fungicides. TRADUÇÃO DO RESUMO RESUMO Patente de Invenção: "FORMULAÇÃO ATIVADA POR UMIDADE PARA COMPOSTOS VOLÁTEIS" Esta invenção se relaciona com as formulações de liberação controlada de compostos antimicrobianos voláteis contra agentes patogênicos que afetam carnes, vegetais ou partes de vegetais ou produtos lácteos. São fornecidos sistemas de liberação na forma de revestimentos ou películas, onde a liberação controlada dos seus componentes voláteis na forma de vapor é ativada através da umidade relativa elevada. O componente volátil pode incluir, por exemplo, líquidos antimicrobianos voláteis, incluindo álcoois e/ou de aldeídos de baixo peso molecular, 1-metilciclopropeno, e/ou outros fungicidas voláteis.

(71) AGROFRESH INC. (US)

(72) ALEXANDER WILLIAMSON, DANIEL MACLEAN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) BR 10 2014 016880-0 A2

(22) 09/07/2014

(30) 11/07/2013 US 61/845,029

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 27/00, A01N 25/10, A01N 25/12, A01N 2300/00

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE FORMULAÇÕES DE GRÂNULOS

(57) ABSTRACT METHODS AND COMPOSITIONS OF GRANULE FORMULATIONS This invention is related to granule formulations of a molecular complex comprising a volatile compound, where no adjuvant/binder is required in such granule formulations. In addition, it is surprising that use of molecular sieve destabilizes the granule formulations provided herein, thus no molecular sieve is required. Provided are methods for preparing granule formulations of a molecular complex comprising a volatile compound, and compositions comprising such granule formulations. In addition, methods of treating plant or plant parts using compositions disclosed herein are also provided.

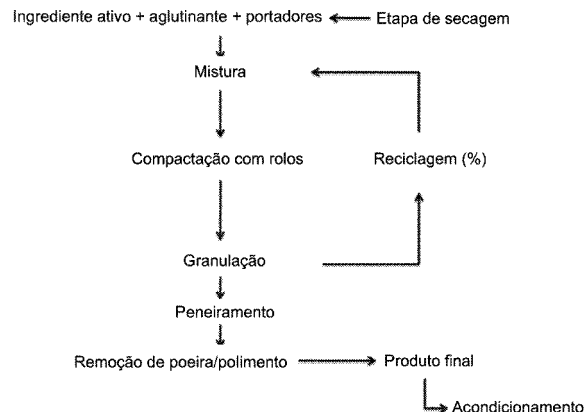
RESUMO TRADUZIDO RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE FORMULAÇÕES DE GRÂNULOS". Esta invenção se relaciona com as formulações de grânulos de um complexo molecular compreendendo um composto volátil, onde nenhum adjuvante/aglutinante é requerido em tais formulações de grânulos. Além disso, é surpreendente que o uso de peneiras moleculares desestabiliza as formulações de grânulos aqui fornecidas, dessa maneira, nenhuma peneira molecular é requerida. São fornecidos métodos para a preparação de formulações de grânulos de um complexo molecular compreendendo um composto volátil, e composições compreendendo tais formulações de grânulos. Além disso, métodos de tratamento de plantas ou partes de plantas utilizando as composições aqui divulgadas, também são fornecidos.

(71) AGROFRESH INC. (US)

(72) CHRISTIAN GUY BECKER, BRIDGET MARIE STEVENS

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

Processo típico de compactação com rolos



(21) BR 10 2014 016936-9 A2

(22) 09/07/2014

(30) 12/07/2013 DE 10 2013 011 610.4

(51) B01D 29/01 (2006.01)

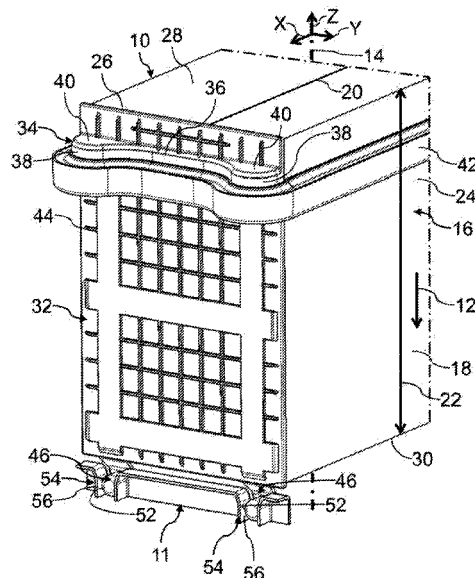
(54) ELEMENTO DE FILTRO COM ÁREAS DE RETENÇÃO, FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "ELEMENTO DE FILTRO COM ÁREAS DE RETENÇÃO, FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO". Filtro para fluido de um motor de combustão interna de um veículo automotor, especialmente um alojamento de filtro (11) e um elemento de filtro (10) plano em que o alojamento de filtro (11) apresenta uma entrada e uma saída para o fluido. O elemento de filtro (10) com um fole de filtro (16) aberto de um meio de filtro (18), que apresenta um lado de entrada (28) e um lado de saída (30) para o fluido a ser filtrado, separa a entrada da saída e compreende uma área de retenção (40) longitudinal dirigida com uma componente de direção axialmente a um eixo de elemento (14) do elemento de filtro (10) e que para retenção do elemento de filtro (10) axialmente ao eixo de elemento (14) encosta em uma correspondente contra-área longitudinal do alojamento de filtro (11). O elemento de filtro (10) compreende uma área de retenção (52) transversal dirigida com uma componente de direção transversalmente ao eixo de elemento (14), e separada da área de retenção (40) longitudinal.

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) PASCAL NEEF, WERNER BLOSSEY, MARIO RIEGER, ROBERT HASENFRATZ, NADINE SORGER, Andreas Weber

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 017022-7 A2

(22) 10/07/2014

(30) 12/07/2013 DE 10 2013 213 726.5

(51) C09J 5/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), H05K 13/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REVESTIR UM MATERIAL ALONGADO, EM ESPECIAL FEIXES DE CABOS OU DE CONDUTORES

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODOS PARA REVESTIR UM MATERIAL ALONGADO, EM ESPECIAL FEIXES DE CABOS OU DE CONDUTORES". A presente invenção refere-se a um método para revestir um material alongado tal como, mais particularmente, feixes de cabos ou de condutores, em que uma fita adesiva compreendendo um transportador, mais particularmente um transportador têxtil com uma composição de cura aplicada ao seu lado superior e uma composição reativa ao seu lado inferior, é passada em uma linha helicoidal ao redor do material alongado, ou o material alongado é envolvido na direção axial pela fita adesiva de uma tal forma que a composição

3.1

3.1

3.1

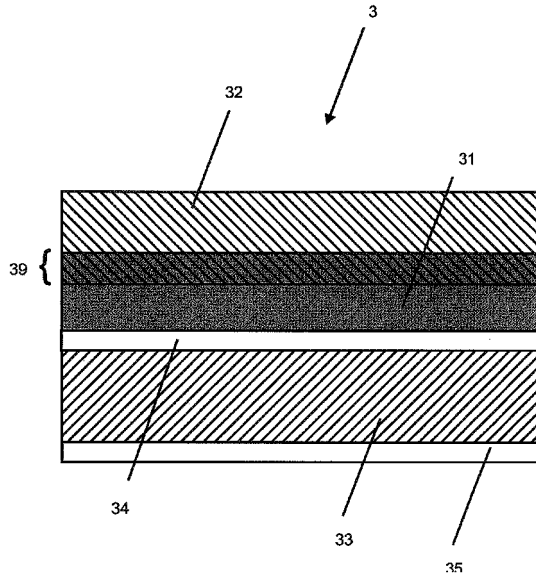
3.1

de cura e a composição reativa entram em contato, o material alongado junto com a fita adesiva que o envolve é trazido para a disposição desejada, mais particularmente para o layout de feixe de cabos, o material alongado é preso nesta disposição, a composição de cura reage com a composição reativa, para produzir uma camada de cura da composição.

(71) TESA SE (DE)

(72) MICHAEL SIEBERT, ALEXANDER PRENZEL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 017060-0 A2

(22) 10/07/2014

(30) 12/07/2013 DE 10 2013 011 611.2

(51) B01D 46/10 (2006.01)

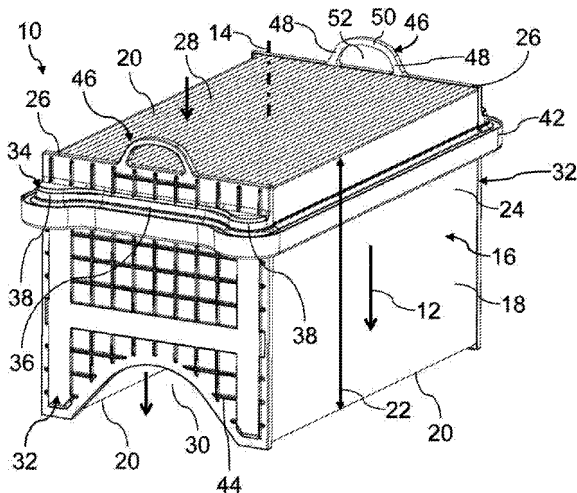
(54) ELEMENTO DE FILTRAÇÃO COM ELEMENTOS DE MANIPULAÇÃO E FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRAÇÃO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "ELEMENTO DE FILTRAÇÃO COM ELEMENTOS DE MANIPULAÇÃO E FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRAÇÃO". A presente invenção refere-se a um elemento de filtração, particularmente, um elemento de filtração achatado (10) para montagem em uma carcaça de filtro de um filtro para fluido, particularmente, de um filtro de ar, especialmente, de um motor de combustão interna, particularmente, de um veículo a motor, e um filtro. O elemento de filtração (10) compreende um fole de filtro (16) aberto de um meio de filtração (18), que apresenta um lado de afluência (28) e um lado de descarga (30) para o fluido a ser filtrado. O elemento de filtração (10) apresenta pelo menos dois elementos de manipulação (46) para segurar o elemento de filtração (10).

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) NADINE SORGER, MICHAEL HEIM, GELASE MBADINGA MOUANDA, PASCAL NEEF, MARIO RIEGER, WERNER BLOSSEY, ROBERT HASENFRATZ

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 017123-1 A2

(22) 11/07/2014

(30) 12/07/2013 DE 102013011614.7

(51) B01D 46/06 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01)

3.1

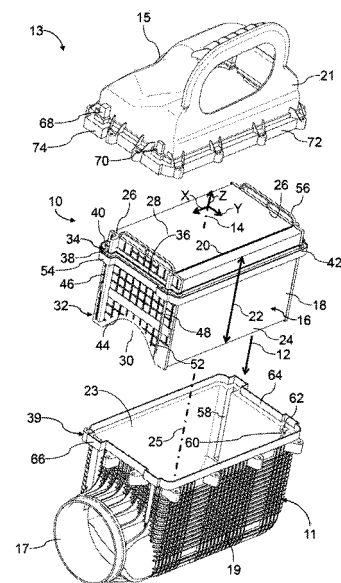
(54) ELEMENTO DE FILTRO COM PELO MENOS UM FILETE CONDUTOR, FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "ELEMENTO DE FILTRO COM PELO MENOS UM FILETE CONDUTOR, FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO". São descritos um filtro (13) para fluido, especialmente um filtro de ar, especialmente de um motor de combustão, especialmente um veículo automotor, um alojamento de filtro (11) e um elemento de filtro (10). O alojamento de filtro (11) apresenta uma entrada (15) e uma saída (17) para o fluido. O elemento de filtro (10), especialmente um elemento de filtro plano, abrange um fole de filtro (16) aberto, constituído de um meio filtrante (18) que apresenta um lado de afluxo (28) e um lado de escoamento (30) para o fluido a ser filtrado. O elemento de filtro (10) está de tal modo disposto dentro do alojamento de filtro (11) que em uma entrada (15) é separado de uma saída (17). O eixo de elemento (14) do elemento de filtro (10) e um eixo do alojamento (25) do alojamento de filtro (11) podem ser alinhados, para efeito de montagem do elemento de filtro (10), em paralelo ou axialmente para com uma direção de montagem (12) no alojamento do filtro (11).

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) ROBERT HASENFRATZ, FABIAN WAGNER, ANDRÉ RÖSGEN, CHRISTIAN THALMANN, FRANK PFLÜGER, NADINE SORGER, WERNER BLOSSEY, MARIO RIEGER, Andreas Weber, PASCAL NEEF

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 017184-3 A2

(22) 11/07/2014

(30) 12/07/2013 US 61/845,475

(51) E21B 17/02 (2006.01)

(52) E21B 17/02

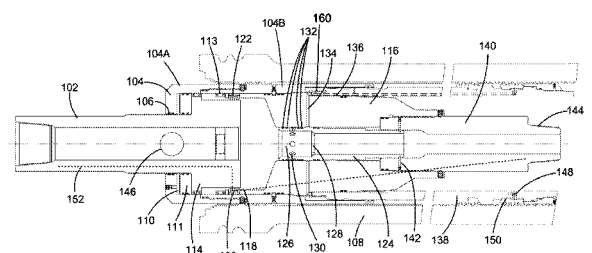
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA NO FUNDO DO POÇO

(57) RESUMO "MÉTODOS E SISTEMAS PARA A OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA NO FUNDO DO POÇO". A presente invenção refere-se a aparelhos e métodos para a operação de uma ferramenta de fundo do poço. Um dispositivo de configuração de ferramenta de fundo do poço inclui uma haste superior móvel entre uma posição elevada e uma posição abaixada. A haste superior compreende uma porção estendida. Uma porção de manga externa é seletivamente acoplável à haste superior na posição elevada e a posição abaixada e uma manga interna é seletivamente acoplável à haste superior na posição elevada e na posição abaixada. Na posição elevada, a haste superior é operável para a transferência de torque para a porção de manga externa e torque para a manga interna. Na posição abaixada, a haste superior é operável para a transferência de torque para a porção de manga externa.

(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

(72) DALE NORMAN, FIFE ELLIS, TRAVIS POTIER, COLTER PESEK, DANIELS JARRYD

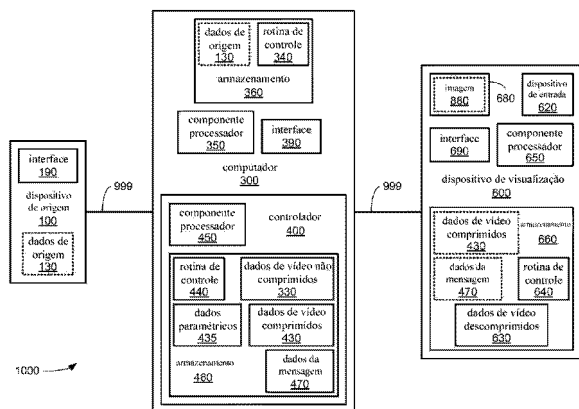
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



3.1

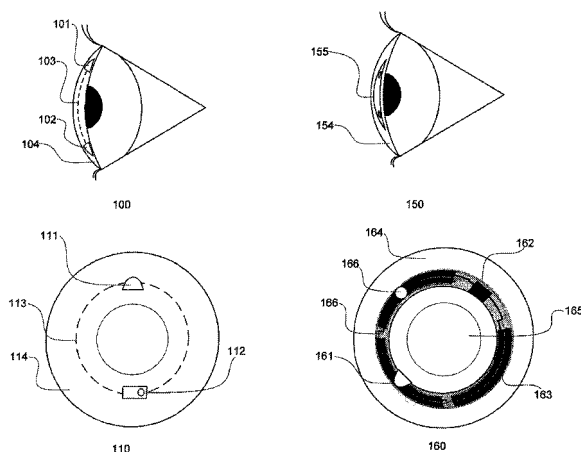
- (21) **BR 10 2014 017234-3 A2**
 (22) 11/07/2014
 (30) 12/07/2013 US 13/940,803
 (51) H04N 19/90 (2014.01)
 (54) TÉCNICAS PARA INCLUSÃO DE IMAGENS MINIATURIZADAS EM DADOS DE VÍDEO COMPRIMIDOS
 (57) Abstract Various embodiments are generally directed to techniques for incorporating full-resolution frames in a coding order and corresponding thumbnail images of a motion video into compressed video data. A device to compress video frames includes a processor component; and a compression component for execution by the processor component to intersperse at least one compressed thumbnail frame (T-frame) among multiple compressed full-resolution frames of a motion video arranged in a coding order in a compressed video data, the T-frame comprising multiple thumbnail images of the motion video in compressed form. Other embodiments are described and claimed.
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 (72) CE WANG, CHANGLIANG CHARLIE WANG
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



- (21) **BR 10 2014 017236-0 A2**
 (22) 11/07/2014
 (30) 11/07/2013 US 13/939,279
 (51) G02C 7/04 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
 (52) G02C 7/04, G07C 11/00, G02B 27/00, G06K 19/07758
 (54) MÉTODOS DE USO E NOTIFICAÇÃO DE EVENTO SMARTPHONE UTILIZANDO UMA LENTE OFTÁLMICA ENERGIZÁVEL COM UM MECANISMO INDICADOR DE EVENTO SMARTPHONE
 (57) RESUMO Patente de Invenção "MÉTODOS DE USO E NOTIFICAÇÃO DE EVENTO SMARTPHONE UTILIZANDO UMA LENTE OFTÁLMICA ENERGIZÁVEL COM UM MECANISMO INDICADOR DE EVENTO SMARTPHONE". A presente invenção refere-se a métodos para notificar um usuário sobre um evento smartphone mediante o uso de uma lente oftálmica energizável. Em algumas modalidades, o smartphone pode ser pareado com uma lente oftálmica específica, sendo que o pareamento pode limitar a comunicação sem fio à comunicação entre os dois dispositivos específicos. O smartphone pode transmitir dados de evento smartphone, o que pode ativar um indicador na lente oftálmica. Em algumas modalidades, o usuário pode responder à notificação do evento smartphone. A resposta pode acionar uma ação interna no interior da lente oftálmica, ou a resposta pode ser transmitida ao smartphone, acionando uma ação no smartphone. A presente invenção descreve adicionalmente um método de uso de uma lente oftálmica com um indicador de evento smartphone, que inclui métodos de pareamento de uma lente oftálmica com o smartphone especificado.
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
 (72) RANDALL BRAXTON PUGH, CAMILLE A. HIGHAM
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

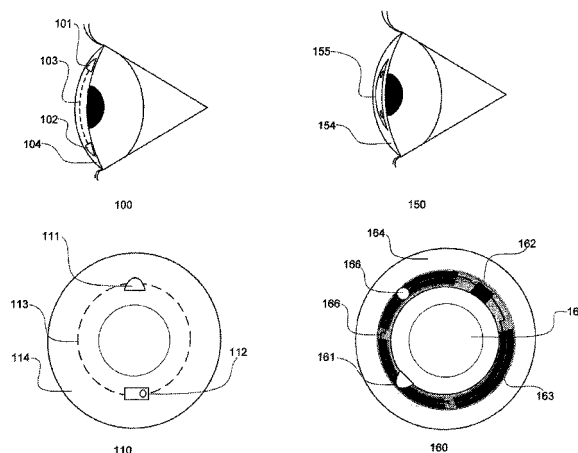
3.1



- (21) **BR 10 2014 017237-8 A2**
 (22) 11/07/2014
 (30) 11/07/2013 US 13/939,360

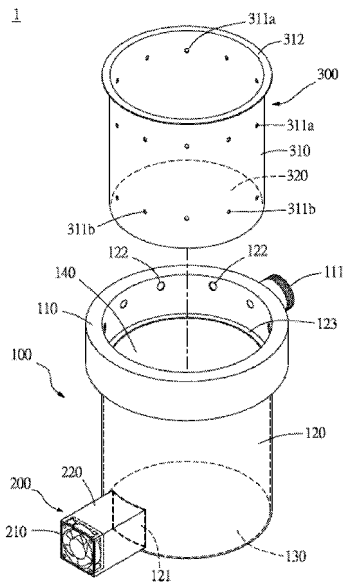
3.1

- (51) G02C 7/04 (2006.01)
 (54) LENTE OFTÁLMICA ENERGIZÁVEL COM UM MECANISMO INDICADOR DE EVENTO SMARTPHONE
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "LENTE OFTÁLMICA ENERGIZÁVEL COM UM MECANISMO INDICADOR DE EVENTO SMARTPHONE". A presente invenção refere-se a uma lente oftálmica energizável com um indicador de evento smartphone, em que a lente oftálmica pode receber por meio de comunicação sem fio dados de evento smartphone a partir de um smartphone. A lente oftálmica energizável pode compreender componentes energizáveis encapsulados pela porção biocompatível macia ou pode compreender um inserto de mídia que pode encapsular os componentes. O inserto de mídia pode estar incluído na lente oftálmica. A lente oftálmica pode incluir um mecanismo de verificação, em que um pareamento com um smartphone específico pode limitar a comunicação sem fio à comunicação entre os dois dispositivos específicos. A recepção dos dados de evento smartphone pode ativar um indicador na lente oftálmica. A lente oftálmica pode permitir uma resposta do usuário à notificação do evento smartphone. A resposta pode acionar uma ação interna no interior da lente oftálmica, ou a lente oftálmica pode transmitir dados de resposta ao smartphone, acionando uma ação no smartphone. 21787595v1 1/1 21787595v1
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
 (72) RANDALL BRAXTON PUGH, ADAM TONER, CAMILLE A. HIGHAM
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2014 017261-0 A2**
 (22) 11/07/2014
 (30) 12/07/2013 TW 102213222
 (51) F24C 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FOGÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO
 (57) RESUMO "DISPOSITIVO FOGÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO", por tratar a presente invenção de um dispositivo fogão de combustíveis sólidos incluindo um corpo externo de fogão tendo um espaço de recebimento, uma entrada de ar, e uma passagem anelar localizada em torno do topo do corpo externo do fogão e se comunicando com o espaço de recebimento através de orifícios de escape; uma unidade de entrada de ar conectada na entrada de ar; e um corpo interno de fogão suspenso no espaço de recebimento e tendo orifícios de ar comunicáveis com um espaço de distanciamento existente entre os corpos interno e externo do fogão. O ar externo é conduzido pela unidade de entrada de ar ao interior do corpo externo do fogão através da entrada de ar para fluir através do espaço de distanciamento, dos orifícios de ar, dos orifícios de escape de ar e da passagem anelar, possibilitando uma eficiente combustão de combustíveis sólidos no corpo interno do fogão. Os gases produzidos pela combustão são novamente queimados na passagem anelar e por essa razão contém menor quantidade de substâncias perigosas e produzem menor quantidade de fumaça quando são descarregados, fazendo com que o dispositivo fogão seja ambientalmente amigável. 1/1
 (71) Cheng-Wen CHEN (TW)
 (72) Cheng-Wen CHEN, Tseng-Wen HSU, Chia-Hsin CHEN
 (74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

3.1



(21) BR 13 2013 013221-6 E2

3.1

(22) 28/05/2013

(51) B62D 33/00 (2006.01)

(54) SENSOR MAGNÉTICO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CAÇAMBA DE CAMINHÃO BASCULANTE

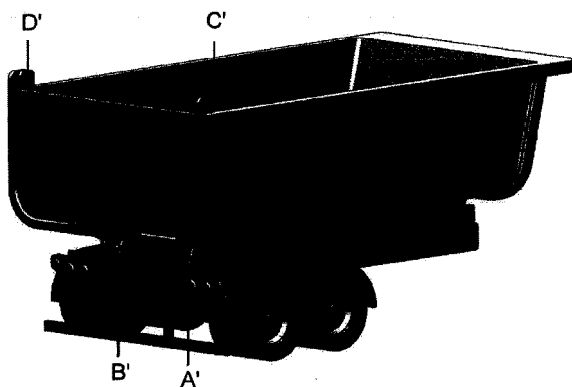
(57) SENSOR MAGNÉTICO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CAÇAMBA DE CAMINHÃO BASCULANTE. A presente adição de invenção refere-se ao aperfeiçoamento em sensor magnético para emprego no monitoramento e controle da posição da tampa e da caçamba inclinável de caminhão basculante. Os sensores magnéticos A' e B' são instalados no eixo de rotação da caçamba no chassi do caminhão com o objetivo de "capturar" o seu movimento de rotação, mais precisamente a variação do vetor de posição deste movimento de rotação. Apenas um sensor magnético deve ser instalado em uma das posições representadas pelos pontos A' e B'. Para analisar o movimento da tampa basculante, apenas um sensor magnético C' ou D' deve ser instalado/acoplado no eixo de articulação da tampa na caçamba. O conjunto sensor compreende um sensor magnético angular (1'), um ímã em formato de anel (2'), um rotor (3'), um mancal de rolamento (4'), uma placa de circuito impresso (5') com circuitos que englobam regulação da tensão elétrica de alimentação, processamento, controle e comunicação (6'), um conector (7') e um encapsulamento com mancais (8'), vedações (8a') e suportes (8b').

(61) PI 1106186-3 06/10/2011

(71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)

(72) Ricardo José Longhi

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) BR 13 2013 013313-1 E2

3.1

(22) 28/05/2013

(51) B60J 5/06 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)

(52) B60J 5/06, B60R 16/02

(54) DISPOSITIVO ELETRO-ELETRÔNICO PARA ACIONAMENTO DE PORTA DESLIZANTE APLICADA EM VEÍCULO

(57) RESUMO DISPOSITIVO ELETRO-ELETRÔNICO PARA ACIONAMENTO DE PORTA DESLIZANTE APLICADA EM VEÍCULO É descrito um dispositivo eletro-eletrônico para acionamento de 5 porta deslizante aplicada em veículo que compreende um mastro (10) fixado na porta do veículo (100) que apresenta na porção extrema superior uma alavanca (11) com um eixo com rolamento (12) alojado em um perfil "U" guia (13) fixado a um conjunto transportador (20) e uma engrenagem (14) fixada na alavanca (11) e movimentada por um 10 mecanismo elétrico (30) mediante o acionamento do motor elétrico (24), dito conjunto transportador (20) movimentado para dentro e para fora do marco (110) da porta veicular (100) através da engrenagem (14) e apresentando eixos

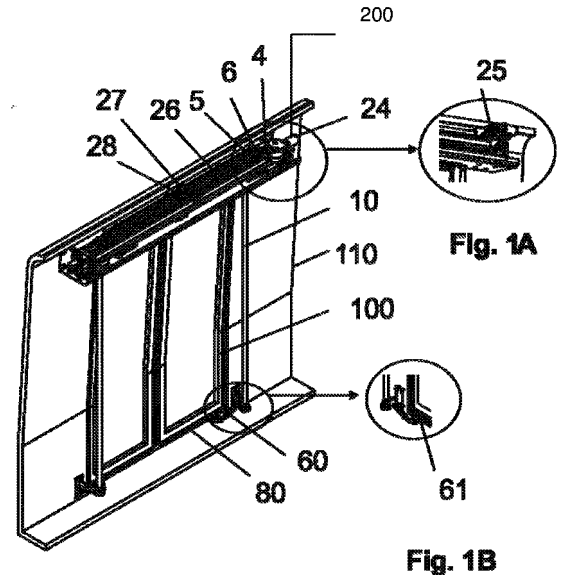
(40) que servem de guia para o mancal (50), em dito mancal (50) sendo alojados rolamentos lineares 15 posicionados lineares e que contam com o eixo (40), em dito mancal (50) sendo fixado o braço (51) que fixa a porta veicular (100), apresentando um controlador eletrônico (200) interligado ao motor (24) e ao tacômetro do veículo, dito controlador eletrônico (200) que realiza a leitura da chave de fim de curso para identificar se dita chave 20 de fim de curso está acionada para acionamento do motor (24) ou dita chave de fim de curso está desacionada

(61) BR 10 2012 002040-8 30/01/2012

(71) BP BODE PROAR LTDA (BR/RS)

(72) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS

(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 010932-3 U2

3.1

(22) 09/05/2012

(51) A01C 7/08 (2006.01)

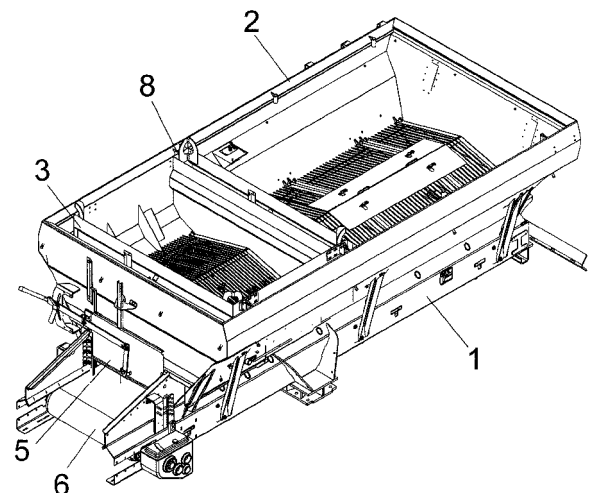
(54) DISPOSIÇÃO EM RESERVATÓRIO MODULADO PARA A MONTAGEM EM DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES E SEMENTES A LANÇO OU POR GRAVIDADE

(57) DISPOSIÇÃO EM RESERVATÓRIO MODULADO PARA A MONTAGEM EM DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES E SEMENTES A LANÇO OU POR GRAVIDADE. Constituída basicamente por: chassi (1), reservatório principal (2), reservatório modulado (3), comportas (4) e (5), esteira principal (6), esteira do reservatório modulado (7) e tampas reguláveis (8).

(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

(72) Atila Stapelbroek Trennepohl

(74) Gilson Almeida da Motta



(21) BR 20 2012 019699-4 U2

3.1

(22) 07/08/2012

(51) A61G 7/16 (2006.01), A47C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CADEIRA DE RODAS INTEGRADA A MACA.

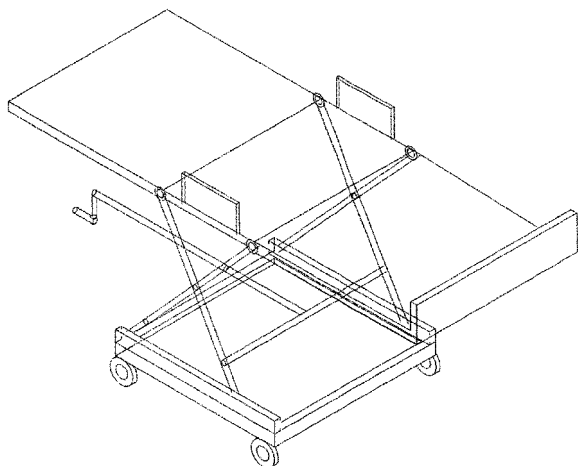
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CADEIRA DE RODAS INTEGRADA A MACA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Cadeira de Rodas Integrada a Maca,

sendo caracterizado por ser um implemento composto por encosto com almofada removível (1), trava removível (2), manipulo de acionamento (3), roda de Nylon com freio (4), estrutura metálica (5), guia metálica para deslizamento (6), mancal com catraca (7), guia deslizante em nylon (8), assento removível (9), suporte protetor removível (10), base de apoio para os pés (11) e corrente com gancho para segurança (12), que visa aprimorar a remoção e o transporte de pacientes enfermos imobilizados, destacando-se o fato de ser uma combinação de cadeira de rodas e maca, conforme o seu nome o diz, permitindo que, além da remoção de transporte de pacientes imobilizados, estes possam ter cuidados pessoais como banho, higiene pessoal, alimentação, passeios e outras atividades, mesmo estando imobilizados. A Cadeira de Rodas Integrada a Maca pode ainda ter adaptada a sua estrutura um motor (13), que por sua vez fara a função da manivela, auxiliando ainda mais o paciente e a pessoa que esta a seu dispor. Tecnicamente esta Cadeira de Rodas Integrada a Maca possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos sua funcionalidade, praticidade, segurança conforto e comodidade oferecidos à pacientes, familiares e equipes hospitalares e de socorro.

(71) Arnaldo Francisco da Costa (BR/SP)

(72) Arnaldo Francisco da Costa

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2012 025211-8 U2

3.1

(22) 25/09/2012

(51) C04B 20/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)

(52) C04B 20/00, C10L 5/44

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BRIQUETE A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, PARA USO COMBUSTÍVEL

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BRIQUETE A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, PARA USO COMBUSTÍVEL, em verdade concepção baseada na desidratação de resíduos orgânicos e inorgânicos sólidos, tendo em vista tanto a redução do volume e a inertização mediante trituração e compactação, para a produção de biocombustível sólido cuja queima é isenta de fumaça tóxica, cujo processo aproveita resíduos urbanos e de natureza agrícola, que são triados e neutralizados pela adição de matéria orgânica e mineral, e desidratados por exposição solar ou por processo artificial

(71) Israel Silvano (BR/PR)

(72) Israel Silvano

(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) BR 20 2012 026437-0 U2

3.1

(22) 16/10/2012

(51) A63H 29/24 (2006.01)

(52) A63H 29/24

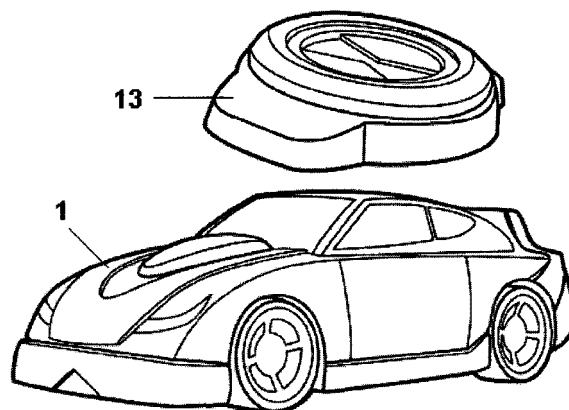
(54) VEÍCULO DE BRINQUEDO POR ACIONAMENTO MEGNÉTICO

(57) VEÍCULO DE BRINQUEDO POR ACIONAMENTO MAGNÉTICO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um veículo de brinquedo onde o acionamento do mesmo para colocá-lo em movimento é feito por um elemento magnético, que é colocado sobre o veículo e promove a liberação de uma trava que faz com que o veículo seja acionado e inicie seu movimento. O motor do veículo objeto da presente patente é acionado e inicie seu movimento. O motor do veículo objeto da presente patente é acionado pelo tensionamento de uma mola, que é obtido pelo movimento para trás do veículo, onde a alavanca de travamento do motor é automaticamente acionada pela ação de uma mola vinculada à dita alavanca, sendo que este tipo de tensionamento da mola já é conhecido. O mecanismo proposto na presente patente prevê um mecanismo de travamento do motor do veículo que é mantido na posição travada, ao se colocar um elemento magnético sobre o mesmo uma alavanca é acionada para permitir a liberação do motor e permitir o movimento do veículo. O objetivo da presente patente é prover um meio mecânico de travamento de motor acionado pela tensão de uma mola pré-carregada, e um meio magnético de liberação da trava

(71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA (BR/SP)

(72) RODRIGO ALVES DA COSTA

(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



(21) BR 20 2012 026440-0 U2

3.1

(22) 16/10/2012

(51) F16L 37/04 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01)

(52) F16L 37/04, F16L 37/084

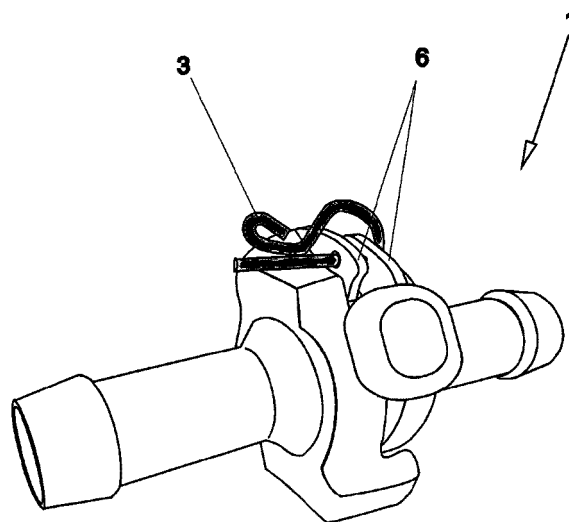
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ENGATE RÁPIDO COM TRAVA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ENGATE RÁPIDO COM TRAVA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Engate Rápido com Trava, a qual é caracterizada por ser constituída por engate com bico tipo espigão (1), um anel para vedação (2) e uma trava de aço (3), sendo o engate fabricado preferencialmente em aço carbono, aço maleável ou outro material similar e tratado superficialmente por zinco amarelo chapeado; O mesmo (1) é formado por dois corpos iguais, onde as bordas de cada um destes corpos dispõem de um rebaixo circular (4) interno onde ficara alojado o anel de EVA (2) cuja função é a de permitir a total vedação do engate quando for efetuada a junção e travamento dos dois corpos; Vale destacar que os dois lados do Engate (1) se encaixam entre si ao realizar um leve giro em sentido horário, momento no qual, as abas (5) que estão posicionados em lados opostos nas bordas do engate, se cruzam e se prendem através da trava de aço (3), a qual é inserida nos orifícios de cada aba (6) situada nas bordas do mesmo

(71) ACOPLIN COMÉRCIO DE ENGATES E ABRAÇADEIRAS LTDA (BR/SP)

(72) THIAGO RODRIGUES GAROFALO

(74) MARI ALBA PERITO



(21) BR 20 2012 026566-0 U2

3.1

(22) 17/10/2012

(51) E06B 9/01 (2006.01)

(52) E06B 9/01

(54) DISPOSITIVOS DE ENGATE E TRAVAMENTO RÁPIDO DE TELAS DE PROTEÇÃO PERIMÉTRICA

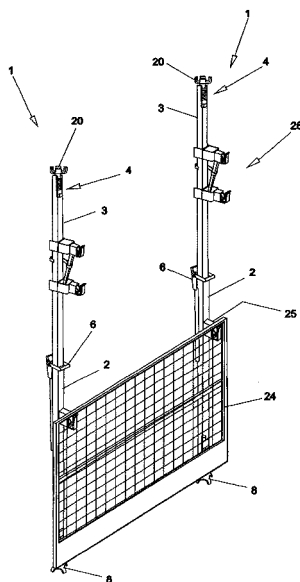
(57) DISPOSITIVOS DE ENGATE E TRAVAMENTO RÁPIDO DE TELAS DE PROTEÇÃO PERIMÉTRICA. A presente Patente de Invenção diz respeito a Dispositivos de Engate e Travamento Rápido de Telas, (1), desenvolvidos para utilização em edifícios em obras civis quando da construção da obra e antes do início dos acabamentos e fechamentos de vãos com blocos de alvenaria, sendo caracterizados por serem constituídos por postes do tipo telescópico formados por dois tubos metálicos, um tubo inferior (2) fixo, um segundo tubo (3) ou tubo superior do tipo telescópico e um manete de operação (6), possuem dispositivos de travamento, um superior (4) para atender o posicionamento dos tubos quando do seu deslizamento telescópico e fixação à laje, viga, forro ou outro elemento construtivo situado na parte superior cujo dispositivo de travamento superior (4) é formado por porca guia (15), haste (16) com corpo totalmente liso, mola (17), arruela (18) quadrada com corpo tubular (19) e sapata superior (20) com formato de garra para maior aderência e um segundo dispositivo (5) disposto na extremidade inferior interna do tubo fixo (2) para fixação ao piso, sendo o dispositivo de travamento inferior (5) formado por sapata (8), haste (9) e porca (10), que permanecerá travada à parte interna do

tubo inferior (2), sendo cada poste provido de clipe (25) de travamento o qual poderá ser fixo ou soldado ao poste ou do tipo deslizante, e quando da instalação do quadro de tela (24) para proteção no segundo nível, o dispositivo de fixação (26) é constituído por haste (27) cujas extremidades estão fixadas aos elementos de fixação (28) ao tubo superior (3), dispõem de clipe (25) de travamento do quadro (24) sob pressão, complemento por uma alavanca (29) de segurança

(71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)

(72) TULIO ROBERTO WOLTER

(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA



(21) BR 20 2012 026567-8 U2

(22) 17/10/2012

(51) E04F 13/00 (2006.01)

(52) E04F 13/00

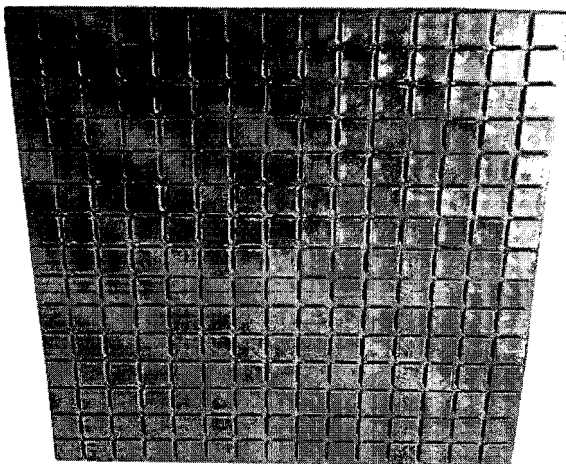
(54) PLACA DE PASTILHA DECORATIVA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE

(57) PLACA DE PASTILHA DECORATIVA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE. Placa de pastilha decorativa para revestimento de parede de construções civis, fabricada em material plástico, podendo ser aplicada no seu estado bruto ou já com sero acabamento final com pintura deixando as pastilhas com a aparência escolhida, tais como, vidro, cerâmica, madeira, metal ou cromeação, etc., desenvolvida para decorar paredes em ambientes interno ou externo, podendo receber nova pintura ou polimento após o desgaste natural evitando a substituição

(71) CHRISTIAN SANTOS MENCONI (BR/SP)

(72) CHRISTIAN SANTOS MENCONI

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 20 2012 026980-0 U2

(22) 22/10/2012

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)

(52) B65D 5/748, B65D 51/224

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TAMPA COM LACRE

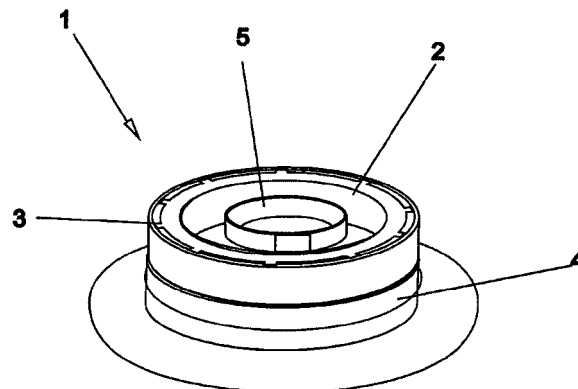
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TAMPA COM LACRE. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Tampa com Lacre (1) a qual é fabricada em polipropileno ou outro material adequado, é destinada ao uso em embalagens flexíveis com

capacidade variável compreendida entre 1,01 e 1.000,00 l. e utilizadas em indústrias diversas destacando-se que a tampa com lacre (1) é caracterizada por ser constituída por duas partes, a parte interna se refere à tampa (2) propriamente dita, a qual dispõe na sua parte externa de anel (3) pelo qual a tampa (2) lacra o bocal (4); Para sua utilização, a tampa (2) com lacre é fornecida ao usuário no estágio semi-aberto sem o rompimento do anel (3) externo ou lacre e após o envase do produto, o envasador, fecha a tampa (2) completamente e o anel (3) externo vence o negativo do bocal (4), travando a tampa (2), e para desensasar o produto, o usuário final rompe o lacre puxando a parte interna da tampa através de seu anel (5) interno; Vale também destacar que a Tampa com Lacre (1) foi desenvolvida para facilitar o refechamento, quantas vezes seja necessário, além de ser 30% mais leve que a geração anterior, consumindo menos matéria prima e menos energia quando da sua produção

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

(72) RENATA CANTEIRO COSTA

(74) LUIZ ROCCO FILHO



(21) BR 20 2013 004472-0 U2

(22) 26/02/2013

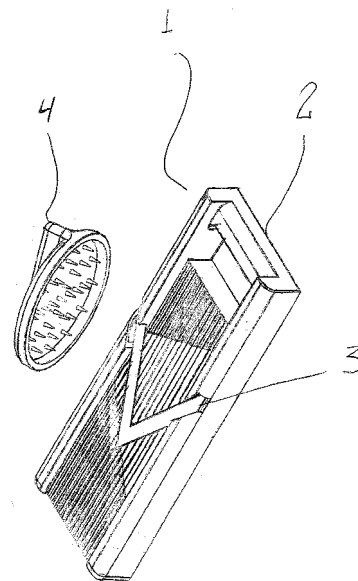
(51) A47J 43/28 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE ALIMENTOS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE ALIMENTOS. Refere-se o presente modelo, a um inédito e funcional cortador de alimentos, notadamente cebolas, para serem cozidas, fritas ou servidas empanadas e em saladas, facilitando o corte em fatias de forma prática, rápida e segura, através de lâminas de corte posicionadas horizontalmente em forma de "V", alojada em uma base e um protetor, para utilizar em cima do alimento para maior segurança

(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS



(21) BR 20 2013 006226-5 U2

(22) 15/03/2013

(51) G08B 5/36 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01)

(52) G08B 5/36, G09F 2013/222

(54) BALIZADOR LUMINOSO

(57) BALIZADOR LUMINOSO. O presente modelo de utilidade refere-se a um balizador luminoso (1), compreendendo: uma base de sustentação (2); um suporte de iluminação (3) de seção transversal perimetral apoiado sobre a base de sustentação (2), sendo que em torno do perímetro exterior (4) do suporte de

3.1

3.1

3.1

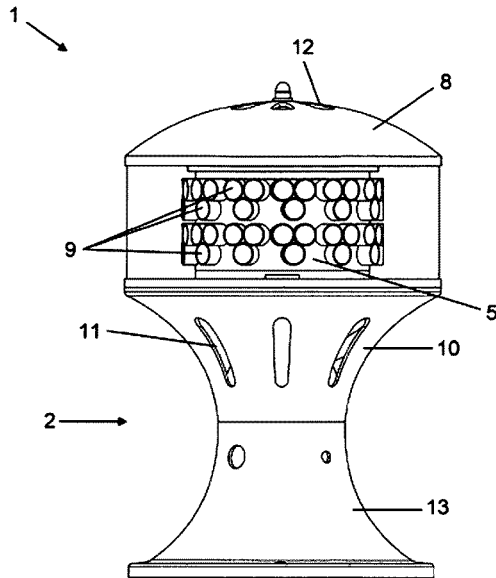
3.1

iluminação (3) é fixada uma placa de circuito flexível (5) e sendo que o perímetro interior (6) do suporte de iluminação (3) define um espaço oco (7); e uma tampa (8) superior apoiada sobre o suporte de iluminação (3). A placa de circuito flexível (5) sendo dotada de uma pluralidade de lâmpadas de LED (9). A base de sustentação (2) compreende uma câmara de admissão de ar (10) dotada de pelo menos uma abertura de entrada de ar (11), estando esta câmara (10) disposta inferior e adjacente ao suporte de iluminação (3) estando em comunicação fluidica com a câmara de admissão de ar (10). A tampa superior (8) dotada de pelo menos uma abertura de saída de ar (12), estando a dita abertura de saída de ar (12) em comunicação fluidica com o espaço oco (7) definido pelo perímetro interior (6) do suporte de iluminação (3). E, o suporte de iluminação (3) sendo feito de material conduto térmico

(71) PRODUTOS ELETRÔNICOS FRATA LTDA (BR/SP)

(72) CLOVIS BATISTA DA SILVA

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 20 2013 008295-9 U2

(22) 05/04/2013

(51) B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/18 (2006.01)

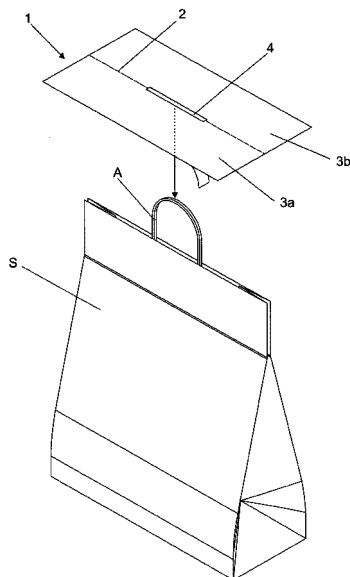
(52) B65D 33/1691, B65D 33/16, B65D 33/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SELO PARA FECHAMENTO DE SACOLAS

(71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGISTICA LTDA (BR/SP)

(72) BENI ADLER

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP INDL LTDA



(21) BR 20 2013 008641-5 U2

(22) 10/04/2013

(51) B01D 35/02 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)

(52) B01D 35/02, A47K 3/28

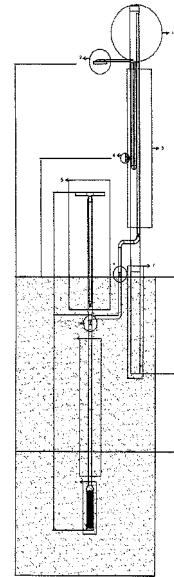
(54) APERFEIÇOAMENTO DO MECANISMO DE FUNCIONAMENTO EM DUCHA/CHUVEIRO ECOLÓGICO

(57) APERFEIÇOAMENTO DE MECANISMO DE FUNCIONAMENTO EM DUCHA/CHUVEIRO ECOLÓGICO O presente modelo de utilidade é um processo ecológico, pelo uso de água do mar após dessalinização parcial para banho. Consumo zero de energia elétrica ou combustíveis fósseis, o que evita totalmente a poluição ambiental e sonora e o consumo de água potável

favorece a educação ambiental, pela pratica racional dos recursos hídricos do planeta.

(71) LUZINALDO SOUZA PEREIRA (BR/SP)

(72) LUZINALDO SOUZA PEREIRA



(21) BR 20 2013 008787-0 U2

(22) 11/04/2013

(51) A45D 8/00 (2006.01)

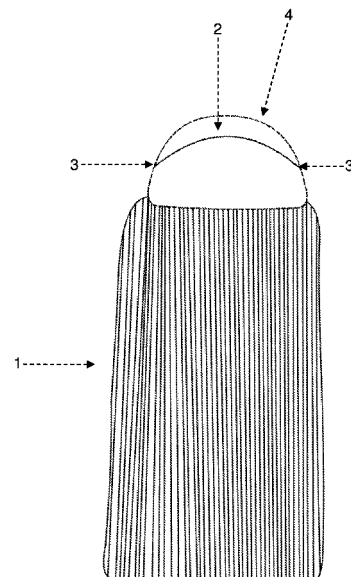
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ACESSÓRIO PARA A LONGAMENTO CAPILAR

(57) RESUMO APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ACESSÓRIO PARA A LONGAMENTO CAPILAR - O referido pedido de patente de modelo de utilidade é caracterizado essencialmente por um aperfeiçoamento introduzido em acessório (1) para aplique de cabelo, sendo o mesmo dotado fio de nylon transparente (2) principal responsável pela fixação do acessório (1) na cabeça do usuário (4), anéis (3) para amarrar o fio de nylon transparente (2) e tira de tecido (5) para fixação dos cabelos, cuja função do referido acessório (1) é proporcionar um aplique de cabelo no usuário de maneira imediata e eficaz

(71) MARCIO SOUZA ALMEIDA (BR/SP)

(72) MARCIO SOUZA ALMEIDA

(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA



(21) PI 0705044-5 A2

(22) 27/09/2007

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DIVULGAÇÃO E PROPAGANDA ONDE TODOS DIVULGAM E PUBLICAM TODOS ATRAVÉS DE MONITORES, TELEVISORES OU SIMILARES

(57) SISTEMA DE DIVULGAÇÃO E PROPAGANDA ONDE TODOS DIVULGAM E PUBLICAM TODOS ATRAVÉS DE MONITORES, TELEVISORES OU SIMILARES. Patente de Invenção para sistema de divulgação e propaganda onde todas as entidades divulgam outras entidades, seus produtos e serviços, dentro dos seus recintos, ambientes ou estabelecimentos através de um sistema computadorizado utilizando monitores, televisões, telões ou similares, ou qualquer mídia eletrônica.

(71) Eduardo Luiz de Andrade (BR/SP)

(72) Eduardo Luiz de Andrade

(21) PI 1001757-7 A2

3.1

(22) 25/01/2010

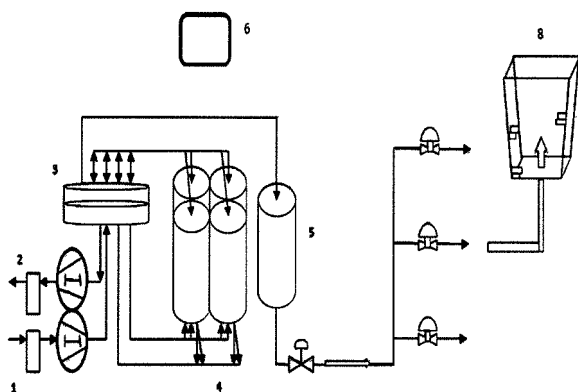
(51) C01B 33/037 (2006.01), C01B 13/00 (2006.01), C01B 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE MISTURA OXIGÊNIO NITROGÊNIO, DE ORIGEM NÃO CRIOGÊNICA, PARA REFINO DE SILÍCIO METÁLICO E SUAS LIGAS

(57) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE MISTURA OXIGENIO NITROGENIO, DE ORIGEM NÃO CRIOGÊNICA, PARA REFINO DE SILÍCIO METÁLICO E SUAS LIGAS, faz utilização da tecnologia de geração de mistura gasosa para o refino, no próprio local de consumo (geração on site), utilizando o princípio da separação dos gases via peneira molecular. São obtidos elevados rendimentos metálicos, graças ao grande nível de automação do processo, bem como as reduções significativas na geração de escória de refino, promovendo conseqüente, significativa redução nos custos operacionais no refino do Silício e suas ligas.

(71) Juarez Ribeiro (BR/MG)

(72) Juarez Ribeiro



(21) PI 1002690-8 A2

3.1

(22) 25/08/2010

(51) F16H 57/028 (2012.01)

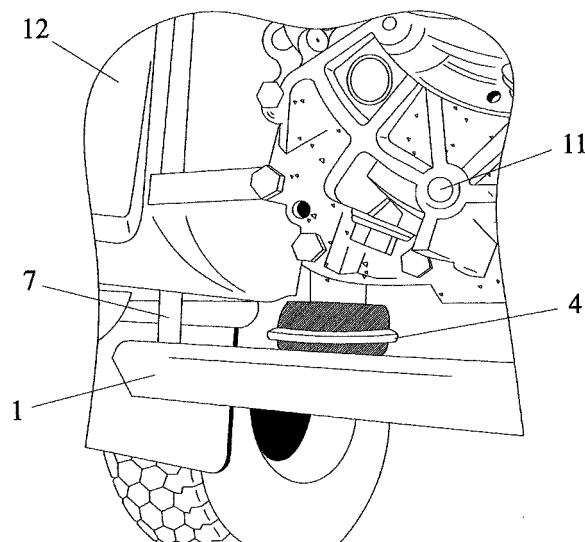
(54) DISPOSIÇÃO ANTIVIBRATÓRIO PARA INSTALAÇÃO NA PARTE INFERIOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) DISPOSITIVO ANTIVIBRATORIO PARA INSTALAÇÃO NA PARTE INFERIOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. A presente Patente de Invenção de uni dispositivo antivibratório para instalação na parte inferior de veículos automotores tem por finalidade ser um dispositivo especialmente desenvolvido para a resolução dos atuais problemas do estado da técnica referente às vibrações causadas pelo próprio funcionamento do veículo e vibrações geradas devido às trepidações naturais do deslocamento em pista, sendo o problema sentido, especialmente, na região da caixa de transferência, e prolongado para outras engrenagens. Os problemas de vibração causam um efeito cascata na danificação de peças e geram, também, o mesmo efeito descontrolado com despesas em manutenção e/ou troca de engrenagens e corria a insegurança cada vez maior do condutor e dos passageiros, sendo que tudo isso é solucionado com o presente dispositivo apresentado, que é simples, seguro e eficiente, além de apresentar a possibilidade de instalação em caminhão, carro, camionete, buggy, etc. O dito dispositivo antivibratório é constituído, basicamente, por uma travessa (1) dotada de dois coxins de borracha (4) que é ligada a duas hastes circulares (7) prolongadas, cada uma, por um suporte octogonal (8) que é apoiado e parafusado no chassi (12). Nota-se que a travessa (1) fica localizada sob a caixa de transferência (11) e entre a travessa (1) e a caixa de transferência (11) ficam os coxins de borracha (4)

(71) Ciro Edilson Novatski do Carmo (BR/PR)

(72) Ciro Edilson Novatski do Carmo

(74) Fernando José Carvalho



(21) PI 1003079-4 A2

3.1

(22) 24/08/2010

(30) 27/08/2009 GB 0915123.4

(51) A62C 37/11 (2006.01)

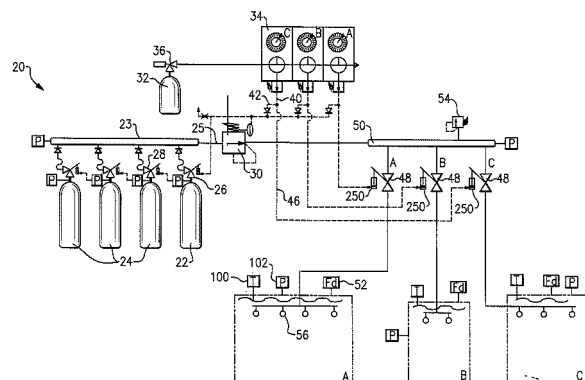
(54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE FOGO

(57) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE FOGO Um sistema de supressão de fogo que inclui um sistema para suprir um agente de supressão de fogo para dentro de um compartimento a ser protegido. O recipiente se comunica com uma linha de fluxo conduzindo ao compartimento. Um controle controla o sistema de supressão de fogo, e uma válvula na linha de fluxo libera uma pressão variável para a linha de fluxo, a partir do recipiente. Adicionalmente um sistema é descoberto e reivindicado em que um único suprimento de gás se comunica através de uma tubulação com cada um dos compartimentos de uma pluralidade deles. Adicionalmente, um sistema é descoberto e reivindicado em que um recipiente de suprimento de gás primário troca para recipientes de suprimento de gás secundários uma vez que uma pressão dentro do recipiente de suprimento cai abaixo de uma quantidade pré-determinada.

(71) Kidde Technologies, INC. (US)

(72) Josephine Gabrielle Gatsonides, Robert G. Dunster

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1003410-2 A2

3.1

(22) 24/08/2010

(51) G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO RÁPIDO DE COLETA DE AMOSTRAS DE CORPOS DE PROVA DE AÇOS AINDA QUENTES

(57) PROCESSO RÁPIDO DE COLETA DE AMOSTRAS DE CORPOS DE PROVA DE AÇOS AINDA QUENTES. Os conceitos operacionais-chaves em aciaria ou outras instalações de fabricação de aço são precisão e rapidez das análises dos aços em processamento; a economia é inerente a toda atividade humana, sendo o limite de corte de custos a preservação da rapidez e da precisão. De fato, se as análises dos componentes dos aços em processamento nas aciarias ou outras instalações de fabricação de aço não forem precisas, haverá desvio dos padrões exigidos em cada carga, com desclassificação de preços, atrasos de entregas, necessidades de reprocessamentos e perda de tempo, isto é, perdas de tempo no uso dos equipamentos; em suma, baixa produtividade e prejuízos econômicos. Portanto, a qualquer custo, a precisão das análises deve ser mantida para que os produtos saiam de acordo com as especificações prévias de cada corrida. Uma vez assegurada a precisão das análises, a próxima atividade será fazer com que as mesmas sejam rápidas, para que os aços dentro dos convertedores ou panelas de processamento não se esfriem e o equipamento da planta seja subutilizado, com graves perdas de produtividade. O "PROCESSO RÁPIDO DE COLETA DE AMOSTRAS DE CORPOS DE PROVA DE AÇOS AINDA

QUENTES", objeto desta Patente, é fruto dconhecimento de um profissional com 28 anos de experiência em laboratórios metalúrgicos, é devidamente testado, aprovado e incorporado à prática de Qualidade de um dos maiores grupos siderúrgicos do mundo, consiste no uso de broca de aço para a retirada de limalha das amostras oriundas do convertedor, ou das panelas, ainda quentes, por volta dos 8000 Centígrados, para a análise de determinação dos teores de Carbono Enxofre e Nitrogênio, sem perda de tempo, o que implica num aumento de utilização da planta da aciaria, ou outras instalações de fabricação de aço, em cerca de 5%, isto é, esta economia de tempo permite que às 20 corridas diárias seja acrescentada mais uma, com um aumento de produtividade que atinge a centena de milhões de dólares americanos por ano. O "PROCESSO RÁPIDO DE COLETA DE AMOSTRAS DE CORPOS DEPROVA DE AÇOS AINDA QUENTES", objeto desta patente, não obstante sua simplicidade como a seguir descrita, vem inovar, com grandes ganhos, práticas centenariamente consagradas da técnica de produção de aços e consiste em: 1.Retirar com pinça metálica a amostra de aço imediatamente após esta chegar ao laboratório, oriunda da aciaria, pelo transportador pneumático; 2. No caso de chegarem, ao mesmo tempo, mais de uma amostra, retirar a amostra com prioridade e colocar as excedentes em mufla - ou forno elétrico - a cerca de 800° Centígrados, para analisá-las sequencialmente 3. Ainda com o auxílio de pinça, colocar a amostra corretamente, observando as regras de segurança, no suporte coletor a furadeira de coluna, munida de broca especial ou comum e recolher, imediatamente a limalha nas quantidades adequadas; 4.Colocar as limalhas amostrais recolhidas no equipamento específico de análise de teores de Carbono, Enxofre e Nitrogênio.

(71) GERALDO BRAZ FIGUEIREDO (BR/MG)

(72) GERALDO BRAZ FIGUEIREDO

(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) PI 1003711-0 A2

(22) 18/03/2010

(51) G01N 21/00 (2006.01)

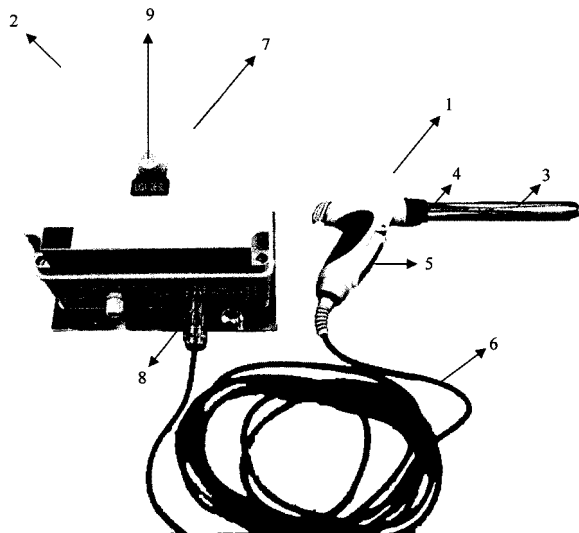
(54) APARELHO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LESÕES EM CARNE ANIMAL

(57) APARELHO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LESÕES EM CARNE ANIMAL. A presente invenção refere-se a um aparelho para identificação de lesões em carne animal, mais especificamente para identificar miopatia peitoral em aves abatidas, sendo o aparelho portátil, leve, de fácil manuseio, compreendendo um corpo em forma de uma pistola (1), que está conectada a um dispositivo de alimentação individual (2), que energiza a dita pistola. A referida pistola possui um cano longo (3) de aço inox que é introduzido no interior da carcaça da ave a fim de identificar a miopatia peitoral

(71) Sadia S/A (BR/SC)

(72) Adriane Marangoni, Persio Beatto

(74) Vieira de Mello Advogados.



(21) PI 1003759-4 A2

(22) 06/08/2010

(51) B66F 7/04 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01)

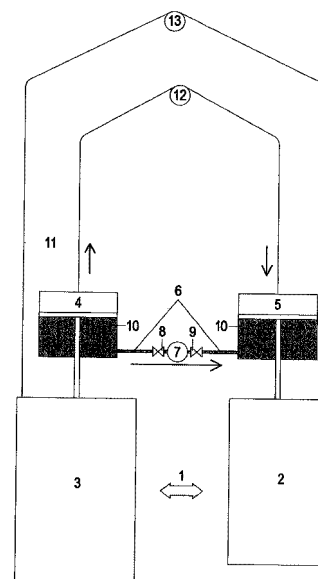
(54) SISTEMA DE EQUILÍBRIO HIDRODINÂMICO PARA TRANSPORTADORES VERTICAIS COM APROVEITAMENTO DAS ENERGIAS INERCIAL E CINÉTICA

(57) SISTEMA DE EQUILÍBRIO HIDRODINÂMICO PARA TRANSPORTADORES VERTICAIS COM APROVEITAMENTO DAS ENERGIAS INERCIAL E CINÉTICA. O presente pedido de privilégio de invenção consiste em reduzir o consumo energético de transportadores verticais em geral utilizando o princípio hidrodinâmico ou de pascal através de êmbolos (4) e (5) interligados por uma mangueira hidráulica (6) e instalados na cabina (3) e no contrapeso (2) de elevadores e cabo auxiliar (11) também acoplado à cabina e ao contrapeso com função de determinar a posição real da cabina em relação ao piso do andar através do sensor (13) quando necessário o elevador parar em determinado andar do edifício. O sistema propicia uma diminuição no desconforto dos passageiros em situações que exigem altas taxas de aceleração e desaceleração da cabina, sendo que a mais notável vantagem é a enorme economia de energia necessária para o funcionamento do sistema

(71) Francisco José Pinto (BR/BA)

(72) Francisco José Pinto

(74) Marcos Antonio Nunes



3.1

(21) PI 1004389-6 A2

(22) 06/08/2010

(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE BLOQUEADOR SOLAR

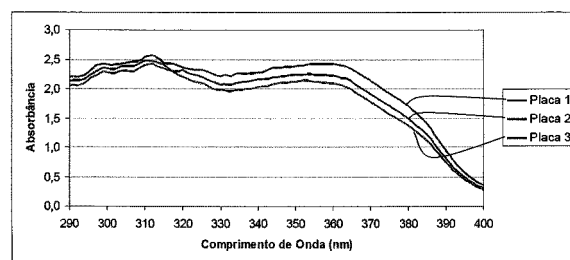
(57) FORMULAÇÃO DE BLOQUEADOR SOLAR A presente invenção refere-se a uma formulação de bloqueador solar que compreende uma combinação de filtros cuja ação sinérgica confere um efeito de proteção solar melhorado quando comparado aos bloqueadores conhecidos na arte, sendo esta mistura chamada de fator equilíbrio.

(71) Cosinter Internacional Ind. e Com. de Cosméticos Ltda (BR/PB)

(72) Martinho Gonzales de Souza Junior

(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

3.1



(21) PI 1004476-0 A2

(22) 07/06/2010

(51) E04B 1/12 (2006.01), E04B 7/22 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01)

(52) E04B 1/12, E04B 7/22, E04H 1/02

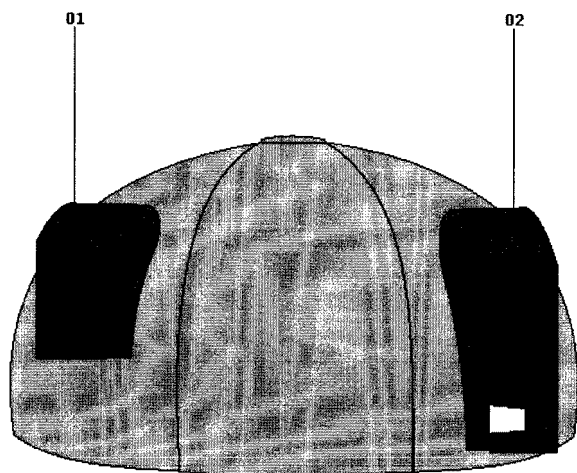
(54) CASA DOMOS EM ISOPOR COM MÓDULOS MONOLÍTICOS

(57) CASA DOMOS EM ISOPOR COM MÓDULOS MONOLÍTICOS. Patente de invenção para uma casa construída com isopor através de módulos monolíticos. A casa aqui apresentada na hora do transporte: Após a montagem de todos os módulos, na parte superior é colocado um anel de ligação Fig. 03 e por fim, um tampo de cobertura 08. No acabamento externo ou interno, poderá ser usada argamassa ou qualquer outro material aderente e de durabilidade para cobrir toda estrutura dos módulos de poliestireno expandido, aumentando a segurança da Casa

(71) Marcelo Augusto de Souza Lima (BR/RN)

(72) Marcelo Augusto de Souza Lima

3.1



(21) PI 1004540-6 A2

(22) 11/06/2010

(51) E03F 9/00 (2006.01)

(52) E03F 9/00

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO A PARTIR DE TUBO DE PVC DO TIL DE QUEDA D'ÁGUA (TUBO DE INSPEÇÃO DE LIMPEZA), UTILIZADO EM PASSAGENS DE ESGOTO SANITÁRIO, EM REDES COLETORAS, LIGAÇÕES PREDIAIS E SISTEMAS CONDOMINIAIS

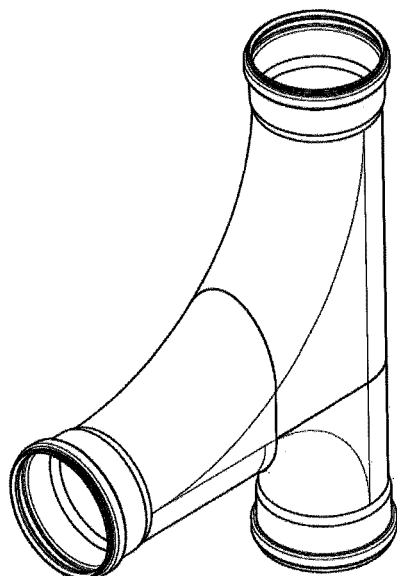
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO A PARTIR DE TUBO DE PVC DO TIL QUEDA D'ÁGUA (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA). UTILIZADO EM PASSAGENS DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, LIGAÇÕES PREDIAIS E SISTEMAS CONDOMINIAIS, que tem por finalidade substituir os poços de visita e caixas de inspeção, possuem condições para instalação diferenciada. O TIL tubo de queda deverá ser instalado em ruas com declive acentuado e sistema condominial em encosta. Seu raio de curvatura formado com o eixo horizontal (tubo da rede que entra no TIL) e o eixo de limpeza ou do tubo de queda são diferenciados e servirão para facilitar a introdução da mangueira do equipamento de limpeza (hidrojato). Uma das vantagens desses produtos é permitir a inspeção e introdução de equipamento de desobstrução e limpeza nas redes de esgotos sanitários. O PROCESSO DE FABRICAÇÃO A PARTIR DE TUBO DE PVC DO TIL QUEDA D'ÁGUA (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA), UTILIZADOS EM PASSAGENS DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, LIGAÇÕES PREDIAIS E SISTEMAS CONDOMINIAIS, passa pelo seguinte processo de fabricação: Os tubos de PVC (conforme o diâmetro desejado) serão cortados nas medidas exatas ao tamanho da peça a ser produzida, aquecidos em temperatura ideal para serem colocados em moldes, e utilizando uma prensa hidráulica, dará forma e ângulos para cada peça que forma O TIL QUEDA D'ÁGUA. As peças serão soldadas a base de varetas de solda de PVC e se necessário revestido com fibra de vidro encima da solda de PVC, com areia de gramatura especial

(71) Valmiro de Oliveira (BR/SC)

(72) Valmiro de Oliveira

(74) Nilvan Paulo Minguranse

3.1



(21) PI 1004961-4 A2

(22) 16/07/2010

(30) 24/07/2009 JP P2009-173591

(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/18 (2006.01)

3.1

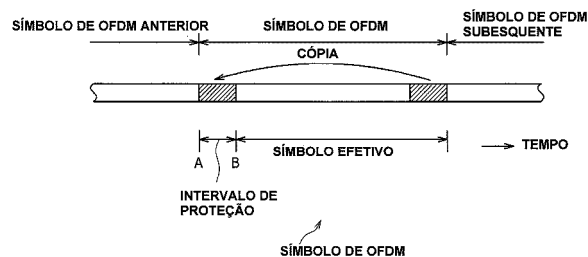
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS

(57) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS É descrito aqui um aparelho de processamento de sinal, incluindo: um dispositivo de computação operável para realizar computação de transformação adaptada para Transformada de Fourier de uma OFDM de domínio do tempo, isto é, sinal de Multiplexação por Divisão de Freqüência Ortogonal, em um sinal de OFDM de domínio de freqüência; um dispositivo de processamento, operável para realizar detecção de deslocamento de freqüência portadora, adaptado para detectar um deslocamento da freqüência portadora estimado, que é um erro de uma portadora usada para desmodulação do sinal de OFDM; e um dispositivo de correção de deslocamento da freqüência portadora, operável para realizar correção de deslocamento da freqüência portadora, adaptado para corrigir o deslocamento da freqüência portadora do sinal de OFDM de domínio de freqüência, de acordo com o deslocamento da freqüência portadora estimado.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Kenichi Kobayashi, Yuken Goto, Takuya Okamoto, Lachlan Bruce Michael

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1005001-9 A2

(22) 26/11/2010

(30) 26/11/2009 IT MI2009 A 002084

(51) B23C 5/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO MÍNIMO

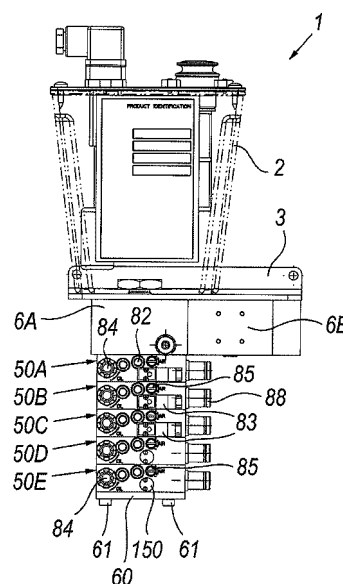
(57) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO MÍNIMO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de lubrificação mínimo compreendendo um reservatório de armazenamento par um fluido lubrificante e uma bomba para o dito lubrificante, a dita bomba sendo do tipo de alta pressão com a sua porta de distribuição conectada com pelo menos um elemento modular adaptado para misturar um fluxo de ar comprimido com o dito lubrificante, o dito elemento modular apresentando um elemento misturador, alimentado com um fluxo de ar comprimido, dentro do qual uma saída de um regulador de fluxo, alimentado pelo lubrificante se originando a partir da bomba, se abre

(71) Dropsa S.P.A (IT)

(72) Walter Divisi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1010384-8 A2

(22) 21/12/2010

(30) 23/12/2009 FR 09 59486

(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(52) A61K 8/39, A61K 8/44, A61K 8/463, A61K 8/466, A61K 8/585, A61Q 5/02, A61Q 5/12

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A LAVAGEM E O CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

3.1

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A LAVAGEM E O CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção trata em particular de uma composição cosmética de lavagem e de condicionamento das fibras queratínicas, em particular das fibras queratínicas humanas tais como os cabelos, que compreende em um meio cosmeticamente aceitável> (i) um ou mais compostos orgânicos do silício escolhidos entre os silanos que compreendem um átomo de silício e os siloxanos que compreendem dois ou três átomos de silício, sendo que os compostos orgânicos do silício comportam ainda uma ou mais funções químicas básicas e um ou mais grupos hidroxila ou hidrolisáveis por molécula; (ii) um ou mais tensoativos aniônicos sulfato ou sulfonato, (iii) um ou mais tensoativos aniônicos carboxílicos diferentes dos tensoativos aniônicos carboxílicos diferentes dos tensoativos aniônicos (ii) escolhidos entre os ácidos alquiléter carboxílicos bem como seus sais, e (iv) um ou mais tensoativos anfóteros. A presente invenção trata também de um processo de tratamento cosméticos das fibras queratínicas bem como de um uso que implementa a referida composições cosmética

(71) L'OREAL (FR)

(72) CARINE AIRES, DAMIEN DRILLON, VALÉRIE VIRAVAU

(74) CAROLINA NAKATA

(21) PI 1101706-6 A2

3.1

(22) 08/04/2011

(30) 09/04/2010 DE 10 2010 014 303.3

(51) B22F 7/06 (2006.01)

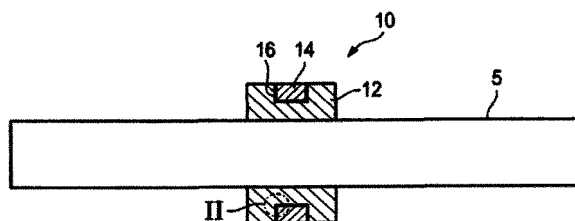
(54) COMPONENTE DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA A SUA REALIZAÇÃO

(57) COMPONENTE DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA A SUA REALIZAÇÃO, a invenção se refere a um componente de ligação (10) com um suporte (12) em metal pulverizado e um corpo resistente ao desgaste (14) em carboneto metálico, o qual é pelo menos embutido no suporte (12) de modo seccionado, em que o corpo em carboneto metalizado (14) é metalizado pelo menos parcialmente. A invenção se refere também a um método para a realização de tal tipo de componente de ligação

(71) KENAMETAL INC (US)

(72) PIRLET, JACQUES D., KOENIG, ROBERT, HEESSEN, DIRK, SCHUETTER, BERNHARD, SIMMEN, LEON, HOFER, BEAT, SCHOEN, KLAUS

(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1106907-4 A2

3.1

(22) 22/08/2011

(30) 24/08/2010 US 12/862,340

(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE CARBOIDRATOS USANDO GERAÇÃO CONTÍNUA DE RADICAIS HIPOXIL

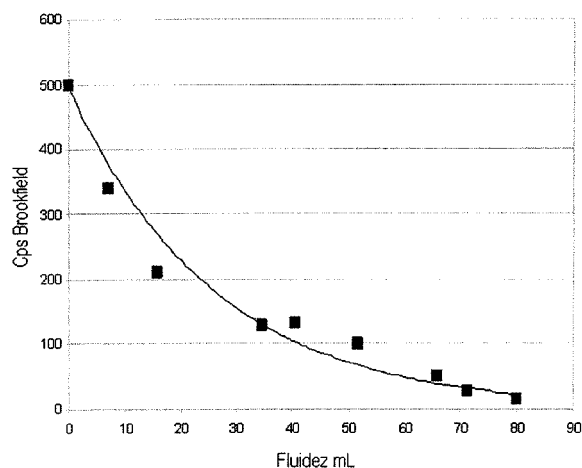
(57) MODIFICAÇÃO DE CARBOIDRATOS USANDO GERAÇÃO CONTÍNUA DE RADICAIS HIPOXILA. São aqui divulgados métodos para modificar carboidratos usando radicais hipoxila. Os radicais hipoxila podem ser formados pela fotólise do peróxido em solução aquosa usando luz UV. São também divulgados composições e produtos que compreendem carboidratos modificados pelo processo

(71) CORN PRODUCTS INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ROMAN SKURATOWICZ

(74) ORLANDO DE SOUZA

Fluidez vs. Cps Brookfield 35C, 5%, pH 7





Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes

(incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2306 de 17/03/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0807698-7** 1.2
(22) 26/02/2008
(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland (IE)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(86) PCT EP2008/001514 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104366 de 04/09/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0807917-0** 1.2
(22) 15/02/2008
(71) Iogenyx PTY LTD (AU)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(86) PCT AU2008/000190 de 15/02/2008
(87) WO 2008/098298 de 21/08/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0808317-7** 1.2
(22) 05/03/2008
(71) PARADIGM GEOPHYSICAL (LUXEMBOURG) S.A.R.L. (LU)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(86) PCT IL2008/000292 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107888 de 12/09/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0808621-4** 1.2
(22) 28/03/2008
(71) Centre National D'Etudes Spatiales (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT EP2008/053745 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125458 de 23/10/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0809773-9** 1.2
(22) 09/04/2008
(71) CHRISTOPHER IAN REW (AU)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT AU2008/000498 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124864 de 23/10/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0810595-2** 1.2
(22) 09/04/2008

(71) National Taiwan University (TW) , Dcb-Usa LLC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT US2008/059767 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124777 de 16/10/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0817172-6** 1.2
(22) 31/10/2008
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata
(86) PCT US2008/082024 de 31/10/2008
(87) WO 2009/059160 de 07/05/2009
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 05/03/97.

(21) **PI 0818008-3** 1.2
(22) 16/10/2008
(71) Ayanda GmbH & Co. Kg, Falkenhagen (DE)
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados
(86) PCT DE2008/001690 de 16/10/2008
(87) WO 2009/049607 de 23/04/2009
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

(21) **PI 0818974-9** 1.2
(22) 05/12/2008
(71) RAISIO NUTRITION LTD. (FI)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(86) PCT FI08/000139 de 05/12/2008
(87) WO 2009/071737 de 11/06/2009
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2286 de 29/10/2014.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0715273-6 A8** 1.3.1
(22) 26/09/2007
(30) 27/09/2006 IT MI2006A 001845
(51) C08L 67/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MULTIFÁSICAS BIODEGRADÁVEIS BASEADAS EM AMIDO
(57) COMPOSIÇÕES MULTIFÁSICAS BIODEGRADÁVEIS BASEADA EM AMIDO. O presente invento compreende composições multifásicas biodegradáveis compreendendo três fases: A. uma fase contínua consistindo de uma matriz de pelo menos um polímero hidrofóbico rígido incompatível com amido; B. uma fase de amido nanoparticulado homogeneamente dispersa; C. uma fase dispersa adicional de pelo menos um polímero rígido e frágil com módulo maior que 1000 MPa. Tais composições têm um módulo maior que 300 MPa e uma isotropia substancial nas duas direções longitudinal e transversal com relação à propagação do rasgo.
(71) Novamont S.P.A. (IT)
(72) Catia Bastioli, GIOVANNI FLORIDI, Gianfranco Del Trevis
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/060223 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037744 de 03/04/2008

(21) **PI 0810268-6 A8** 1.3.1
(22) 25/01/2008
(30) 23/05/2007 IT TO2007A000362
(51) B65D 75/10 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01), B65B 11/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO, E DISPOSITIVO CORRESPONDENTE
(71) SOREMARTEC S.A. (BE)
(72) Sergio Mansuino
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 13/11/2009
(86) PCT IB2008/000202 de 25/01/2008
(87) WO 2008/142497 de 27/11/2008

(21) **PI 0810449-2 A8** 1.3.1
(22) 15/04/2008
(30) 17/04/2007 US 60/912,231
(51) F03D 3/02 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(54) GERADOR DE ENERGIA ACIONADO POR FLUIDO
(71) Aerokinetic Energy Corporation (US)
(72) Randolph E. Bridwell
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/10/2009
(86) PCT US2008/060374 de 15/04/2008
(87) WO 2008/130942 de 30/10/2008
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2284 de 14/10/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0810450-6 A8** 1.3.1
(22) 09/04/2008
(30) 18/04/2007 DE 10 2007 018 703.5
(51) C07F 15/00 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE PALÁDIO(0)-DIBENZILIDENO ACETONA
(71) W.C. Heraeus GMBH (DE)
(72) Richard Walter, Horst Meyer, Steffen Voss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/10/2009
(86) PCT EP2008/002785 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128644 de 30/10/2008
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2284 de 14/10/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0811892-2 A8** 1.3.1
(22) 14/05/2008
(30) 15/05/2007 DE 10 2007 022 762.2
(51) F16K 37/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAR A CAPACIDADE OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE FINAL.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Klaus-Peter Heer, Volker Hirsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/11/2009
(86) PCT EP2008/055908 de 14/05/2008
(87) WO 2008/138949 de 20/11/2008
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2287 de 04/11/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0812592-9 A8** 1.3.1
(22) 02/06/2008
(30) 04/06/2007 EP 097109495.7

(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/24 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/227 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ASSADA
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Yvette Fleury Rey
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/12/2009
 (86) PCT EP2008/056788 de 02/06/2008
 (87) WO 2008/148737 de 11/12/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2289 de 18/11/2014 em relação ao item (30) da mesma.

(21) **PI 0812787-5 A8** **1.3.1**
 (22) 30/05/2008
 (30) 01/06/2007 JP 2007-147261; 01/06/2007 JP 2007-147276
 (51) B23P 11/00 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPRIMIR UMA ESTEIRA EM DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE GÁS DE EXAUSTÃO
 (71) Yutaka Giken CO., LTD (JP)
 (72) Yoshihiro Umeda, Ryu Nakamura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/12/2009
 (86) PCT JP2008/060404 de 30/05/2008
 (87) WO 2008/149960 de 11/12/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2291 de 02/12/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0814488-5 A8** **1.3.1**
 (22) 13/08/2008
 (30) 13/08/2007 US 60/955,579
 (51) H04B 7/005 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REDUZIR A SOBRECARGA DE RECURSOS ASSOCIADA COM O TRÁFEGO DE DADOS INTERMITENTE.
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) BENOIT PELLETIER, ELDAD M. ZEIRA, CHRISTOPHER R. CAVE, PAUL MARINIER, VICENT ROY, IN H. KIM
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT US2008/073067 de 13/08/2008
 (87) WO 2009/023740 de 19/02/2009

(21) **PI 0816358-8 A8** **1.3.1**
 (22) 12/08/2008
 (30) 03/09/2007 EP 07 017244.0
 (51) H02P 3/20 (2006.01), H02P 3/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PARADA DE UMA MÁQUINA ASSÍNCRONA
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) Stefan Zitzler, Dirk Hertz, Diethard Runggaldier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/03/2010
 (86) PCT EP2008/060588 de 12/08/2008
 (87) WO 2009/030584 de 12/03/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2303 de 24/02/2015 em relação ao item (71) da mesma.

(21) **PI 0821790-4 A8** **1.3.1**
 (22) 19/12/2008
 (30) 21/12/2007 US 61/016,110; 23/12/2007 US 61/016,473; 23/06/2008 US 61/075,001; 19/09/2008 US 61/098,675
 (51) A01N 43/36 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE HCV PROTEASE E USOS DOS MESMOS
 (71) Avila Therapeutics, Inc. (US)
 (72) Deqiang Niu, Russell Petter, Juswinder Singh, Arthur F. Kluge, Lixin Qiao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/06/2010
 (86) PCT US2008/087736 de 19/12/2008
 (87) WO 2009/082701 de 02/07/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2288 de 11/11/2014 em relação ao item (30) da mesma.

PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 025224-4** **2.1**
 (22) 24/09/2012
 (71) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **BR 10 2013 005832-7** **2.1**
 (22) 01/03/2013
 (71) ECOETE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 009982-1** **2.1**
 (22) 24/04/2013
 (71) Sumitomo Rubber Industries (JP)
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2013 011427-8** **2.1**
 (22) 08/05/2013
 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD (JP)
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

(21) **BR 10 2013 014185-2** **2.1**
 (22) 07/06/2013
 (71) MINER ENTERPRISES, INC. (US)
 (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 016955-2** **2.1**
 (22) 01/07/2013
 (71) RICARDO STRAIOTO BIZI (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 017033-0** **2.1**
 (22) 02/07/2013
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 017034-8** **2.1**
 (22) 02/07/2013
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 017044-5** **2.1**
 (22) 02/07/2013
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 017139-5** **2.1**
 (22) 03/07/2013
 (66) BR 10 2012 029369-2 19/11/2012
 (71) ESTEBAN XAM-MAR MANGRANE (ES)
 (74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 10 2013 017202-2** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) JONAS MARCHI (BR/GO)

(21) **BR 10 2013 017217-0** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) HERBERT JUNIOR DE FREITAS (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 017218-9** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) SÉRGIO LUIZ CIAMPI (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 017221-9** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) EDERALDO GODOY JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 017224-3** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) FLEX EVENTOS LTDA. (BR/SP)
 (74) MARCELO NOBRE

(21) **BR 10 2013 017226-0** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) LUIS HENRIQUE PESSOA MOGI GUAÇU - MG (BR/SP)
 (74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES - ME

(21) **BR 10 2013 017228-6** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECÂNICOS LTDA (BR/RS)
 (74) RONER GUERRA FABRIS

(21) **BR 10 2013 017232-4** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) JADER MARTINS (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 017241-3** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 017242-1** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2013 017244-8** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) FRANCE CHIRURGIE INSTRUMENTATION SAS (FCI) (FR)
 (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 017247-2** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) FRANCE CHIRURGIE INSTRUMENTATION SAS (FCI) (FR)
 (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 017251-0** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 017262-6** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) KOHLER CO. (US)
 (74) HUGO SILVA & MALDONADO - PRO. INTELLECTUAL

(21) **BR 10 2013 017272-3** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) MARCELO NUNES BASTOS (BR/SP)
 (74) FELSBERG, PEDRETTI E MANNRICH ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 017315-0** **2.1**
 (22) 04/07/2013
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
 (74) KASZMAR LEONARDO PROPRIEDADE INTELLECTUAL

(21) **BR 10 2013 017330-4** **2.1**
 (22) 05/07/2013
 (71) REGINALDO MATTOS GOULART (BR/RJ)
 (74) CGM ASSESSORIA LTDA.

(21) **BR 10 2013 017339-8** **2.1**
 (22) 01/07/2013
 (71) WILLIAN SUZIN (BR/SC) , GUILHERME AUGUSTO NEGRÃO (BR/SC) , MARCO AURÉLIO SOPRANA (BR/SC) , JOÃO VICENTE SOPRANA (BR/SC)
 (74) ELIANE DUZ

(21) **BR 10 2013 017385-1** **2.1**
 (22) 05/07/2013
 (71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
 (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 018649-0** **2.1**
 (22) 22/07/2013
 (71) MARCELO SOARES DA ROCHA (BR/RJ)
 (74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **BR 10 2013 019147-7** **2.1**
 (22) 26/07/2013
 (71) PGP DESIGN GRÁFICO LTDA - ME (BR/SP)
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2013 019148-5** **2.1**
 (22) 26/07/2013
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 019149-3** **2.1**
 (22) 26/07/2013

2. Depósito

2.1



(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 019427-1** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) JI LIANGGUO (BR/RJ)
(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 019462-0** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **BR 10 2013 019561-8** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 019575-8** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 019587-1** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) CLAVERHAM LTD (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 019885-4** 2.1
(22) 05/08/2013
(71) FRANCISCO JOSÉ ROQUE (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 020557-5** 2.1
(22) 13/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 021586-4** 2.1
(22) 23/08/2013
(71) JOÃO CARLOS SEHN (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 021722-0** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 021727-1** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) WORTHINGTON ARMSTRONG VENTURE (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **BR 10 2013 021738-7** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 021742-5** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 021743-3** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) REMO, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022290-9** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022293-3** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) NEXANS (FR)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022294-1** 2.1

(22) 30/08/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022295-0** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022303-4** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022313-1** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022315-8** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) MIN-CHIN CHEN (TW)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 022547-9** 2.1
(22) 03/09/2013
(71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022835-4** 2.1
(22) 03/09/2013
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(21) **BR 10 2013 023374-9** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 023439-7** 2.1
(22) 12/09/2013
(71) SANDRO PILATTI (BR/PR) , EUGÊNIO HOCH (BR/PR) , DOCTUS EQUIPAMENTOS MÉDIOS LTDA (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 023494-0** 2.1
(22) 13/09/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(74) FÁBIA DOS SANTOS SACCO

(21) **BR 10 2013 024297-7** 2.1
(22) 20/09/2013
(71) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/SC) , CARLOS EDUARDO SARKIS (BR/SC) , RAFAEL FERRAZ CELLA (BR/SC)

(21) **BR 10 2013 033752-8** 2.1
(22) 27/12/2013
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

(21) **BR 10 2013 033923-7** 2.1
(22) 30/12/2013
(71) TRANS BIO-DIESEL LTD (IL)
(74) CLAUDIO AZABAS / MAGNUS ASPEBY

(21) **BR 10 2014 000301-0** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 000303-7** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 000316-9** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 003349-1** 2.1
(22) 12/02/2014

(71) Giovani Pili (BR/RS) , Márcia Beatriz Pili (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **BR 10 2014 005972-5** 2.1
(22) 13/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 007005-2** 2.1
(22) 24/03/2014
(71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2014 009014-2** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

(21) **BR 10 2014 018476-7** 2.1
(22) 28/07/2014
(71) Jones dos Reis Andrade (BR/PA)

(21) **BR 10 2014 021170-5** 2.1
(22) 27/08/2014
(71) Q-YIELD OUTDOOR GEAR LTD. (CN)
(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 022170-0** 2.1
(22) 08/09/2014
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2014 022731-8** 2.1
(22) 15/09/2014
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA-UNISUL (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2014 026931-2** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 026938-0** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) SESSICARE LTDA - ME (BR/MG)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **BR 10 2014 026939-8** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) JORGE LUIZ AMORIN DA SILVA (BR/SP) , ISAC RODRIGUES DA CUNHA (BR/PE)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 026940-1** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) VARDELICE DOS SANTOS (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 026946-0** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) VAPOR TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **BR 10 2014 026966-5** 2.1
(22) 29/10/2014
(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 026981-9** 2.1
(22) 29/10/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 026992-4** 2.1
(22) 29/10/2014
(71) Control Techniques Ltd. (GB)
(74) LEXT PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **BR 10 2014 027625-4** 2.1
(22) 05/11/2014
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi



(21) BR 10 2014 027656-4 2.1 (22) 05/11/2014 (71) MAKITA CORPORATION (JP) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS	(21) BR 10 2014 027823-0 2.1 (22) 07/11/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 028108-8 2.1 (22) 10/11/2014 (71) Adriano Medeiros (BR/SC) , Gilson Vieira Pereira (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes
(21) BR 10 2014 027658-0 2.1 (22) 05/11/2014 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA	(21) BR 10 2014 027833-8 2.1 (22) 07/11/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 028114-2 2.1 (22) 10/11/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES
(21) BR 10 2014 027666-1 2.1 (22) 05/11/2014 (71) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMÁTICA LTDA (BR/RJ) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 027838-9 2.1 (22) 07/11/2014 (71) DEVOCIR ANTONIO LIRA (BR/MS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK	(21) BR 10 2014 028116-9 2.1 (22) 10/11/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES
(21) BR 10 2014 027667-0 2.1 (22) 05/11/2014 (71) MOISES PATRICIO ARANTES (BR/MT) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 027839-7 2.1 (22) 07/11/2014 (71) GLOCK HEALTH GMBH (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 028133-9 2.1 (22) 11/11/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 027682-3 2.1 (22) 06/11/2014 (71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR)	(21) BR 10 2014 027868-0 2.1 (22) 07/11/2014 (71) SKYLIGHTS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) BR 10 2014 028150-9 2.1 (22) 11/11/2014 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (74) Ana Lúcia Forni Poppi
(21) BR 10 2014 027690-4 2.1 (22) 06/11/2014 (71) ROSEANE CRISTINA BOB (BR/SP) , EDMILSON FAUSTO DE QUEIROZ (AU) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS, MARCAS E PATENTES	(21) BR 10 2014 027883-4 2.1 (22) 07/11/2014 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2014 028152-5 2.1 (22) 11/11/2014 (71) SANTONI S.P.A. (IT) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
(21) BR 10 2014 027691-2 2.1 (22) 06/11/2014 (71) Fábio Lopes de Almeida (BR/SP) (74) Fernando Perandin Evangelista	(21) BR 10 2014 027918-0 2.1 (22) 07/11/2014 (71) PLANT TAPE ALTEA SL (ES) , PLANT TAPE USA, INC. (US) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2014 028159-2 2.1 (22) 11/11/2014 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 027698-0 2.1 (22) 06/11/2014 (71) Asterio Roberto Dall'Agnol (BR/RJ) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2014 027970-9 2.1 (22) 07/11/2014 (71) Gilnei Cardoso dos Santos (BR/RS) (74) GILBERTO LUIS DA SILVEIRA	(21) BR 10 2014 028162-2 2.1 (22) 11/11/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) , UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 027711-0 2.1 (22) 06/11/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 028005-7 2.1 (22) 10/11/2014 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 028164-9 2.1 (22) 11/11/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) , UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 027725-0 2.1 (22) 06/11/2014 (71) JAVIER FINELLI (AR) , ELIO OSCAR NEMI (AR) (74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados	(21) BR 10 2014 028009-0 2.1 (22) 10/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR	(21) BR 10 2014 028182-7 2.1 (22) 12/11/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2014 027733-1 2.1 (22) 06/11/2014 (71) YURI NOVAIS ARAÚJO (BR/BA) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) BR 10 2014 028010-3 2.1 (22) 10/11/2014 (71) LÁZARO ANTONIO ALVES (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes	(21) BR 10 2014 028188-6 2.1 (22) 12/11/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) , UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 027735-8 2.1 (22) 06/11/2014 (71) WACOM CO., LTD. (JP) (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 028035-9 2.1 (22) 10/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR	(21) BR 10 2014 028190-8 2.1 (22) 12/11/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2014 027745-5 2.1 (22) 06/11/2014 (71) ULMA CyE, S. COOP. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2014 028091-0 2.1 (22) 10/11/2014 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2014 028192-4 2.1 (22) 12/11/2014 (71) CIA INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
(21) BR 10 2014 027798-6 2.1 (22) 07/11/2014 (71) BERNARDO DELFINO BERGOLI (BR/RS) , ADEMAR DIVENSI (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2014 028097-9 2.1 (22) 10/11/2014 (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 028195-9 2.1 (22) 12/11/2014 (71) KONE CORPORATION (FI) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
(21) BR 10 2014 027804-4 2.1 (22) 07/11/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) (74) Fabíola de Moraes Spiadorello	(21) BR 10 2014 028101-0 2.1 (22) 10/11/2014 (71) FERTILIZANTES HERINGER S.A (BR/ES) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 028241-6 2.1 (22) 13/11/2014 (71) LUIZ MATHEUS SOLER PEREIRA (BR/SC) (74) ROGERIO DE SOUZA
(21) BR 10 2014 027811-7 2.1 (22) 07/11/2014 (71) ENIVALDO DA SILVA FERREIRA (BR/SP) (74) Margarete Rodrigues		



(21) **BR 10 2014 028243-2** 2.1
(22) 13/11/2014
(71) ALEX DOS SANTOS ALVES (BR/SP) ,
MARCOS VINICIUS SANTOS RIBEIRO (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS
LTDA

(21) **BR 10 2014 028249-1** 2.1
(22) 13/11/2014
(71) ROSILENE CRUZ DE ARAUJO BAIETTI
(BR/SP) , MAURICIO ANTONIO FERREIRA
SANTANA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 028251-3** 2.1
(22) 13/11/2014
(71) KONE CORPORATION (FI)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 028260-2** 2.1
(22) 13/11/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 028323-4** 2.1
(22) 14/11/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 029011-7** 2.1
(22) 21/11/2014
(71) W GREEN VEGETAIS LTDA - ME (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 029022-2** 2.1
(22) 21/11/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 029025-7** 2.1
(22) 21/11/2014
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM
INDUSTRIAL (BR/BA)

(21) **BR 10 2014 029034-6** 2.1
(22) 21/11/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 029036-2** 2.1
(22) 21/11/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 13 2014 026942-7** 2.1
(22) 28/10/2014
(61) BR 10 2012 031841-5 13/12/2012
(71) Braerg - Grupo Brasileiro de Pesquisas
Especializadas Ltda (BR/SP)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 019541-9** 2.1
(22) 31/07/2013
(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 20 2013 027695-8** 2.1
(22) 29/10/2013
(71) ROGERIO DUARTE (BR/PR) , WILIAN
FRANCK NEVES FERREIRA (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 029434-4** 2.1
(22) 14/11/2013
(71) DEXFARMA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO
LTDA - ME (BR/BA)
(74) CARLOS DE LENA

(21) **BR 20 2013 032588-6** 2.1
(22) 18/12/2013
(71) RAFAEL MARTINEZ FILHO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2013 033205-0** 2.1
(22) 20/12/2013
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **BR 20 2013 033281-5** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) EDMILSON DA SILVA SATIRO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 033283-1** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) SONIA HELENA WURTHMANN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 033302-1** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) BALANCIM ANDAIMES S/A (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 033327-7** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) DIRCE ALVES DA SILVA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 20 2013 033428-1** 2.1
(22) 26/12/2013
(71) EDSON APARECIDO LIMÃO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 033555-5** 2.1
(22) 26/12/2013
(71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA
(BR/RS)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 20 2013 033679-9** 2.1
(22) 27/12/2013
(71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(74) RICARDO AMARAL REMER

(21) **BR 20 2013 034042-7** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) MARCOS DIACOV (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 000057-2** 2.1
(22) 02/01/2014
(71) DARCI GOMES (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 20 2014 000065-3** 2.1
(22) 03/01/2014
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 000228-1** 2.1
(22) 06/01/2014
(71) ROBERTO PACHECO ROCHA JÚNIOR
(BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C
LTDA.

(21) **BR 20 2014 000372-5** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) MARCELO MUNHOZ (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E
PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 000470-5** 2.1
(22) 08/01/2014
(71) SANTINO MATOZO (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 20 2014 000512-4** 2.1
(22) 09/01/2014
(71) JUMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ENXOVAIS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 000576-0** 2.1
(22) 10/01/2014
(71) RICARDO AUDI (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA
EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 000686-4** 2.1
(22) 10/01/2014
(71) VILSO ALBA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 20 2014 000696-1** 2.1
(22) 13/01/2014
(71) DENNIS GUSTAVO BAPTISTA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 000827-1** 2.1
(22) 14/01/2014
(71) NELIO SEBASTIAO APARECIDO GIARETTO
(BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 000945-6** 2.1
(22) 15/01/2014
(71) Celso Luís Casale (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES
ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 20 2014 000946-4** 2.1
(22) 15/01/2014
(71) ADVALDO DE SOUZA FERRAZ FILHO
(BR/SC) , ALVARO LUIS SAMPAIO RODRIGUES
(BR/SC)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **BR 20 2014 003605-4** 2.1
(22) 17/02/2014
(71) TIBRE INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
(BR/RS)
(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2014 003703-4** 2.1
(22) 18/02/2014
(71) CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS
DE PLÁSTICO LTDA EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 20 2014 019077-0** 2.1
(22) 24/06/2014
(71) LEONEL ANTUNES PEREIRA (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

(21) **BR 20 2014 026943-1** 2.1
(22) 28/10/2014
(71) LAERCIO RIBEIRO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 031142-0** 2.1
(22) 11/12/2014
(71) Oenning Eletro Lâmpadas Ltda Me (BR/SC) ,
Valdir Oenning (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK

(21) **BR 20 2014 031144-6** 2.1
(22) 12/12/2014
(71) 3D MOTORES LTDA (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **BR 20 2014 031217-5** 2.1
(22) 12/12/2014
(71) LUIS EDUARDO CANDIANI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 031305-8** 2.1
(22) 12/12/2014
(71) DIRCE ALVES DA SILVA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2015 000397-0 A2** 2.4
(22) 21/06/2001
(62) PI 0106879-2 21/06/2001
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Por ser considerado no ato do protocolo estar na
mesma fase processual de seu inicial (PI 0106879-
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.

(21) **BR 12 2015 000455-1 A2** 2.4
(22) 08/08/2011
(62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011
(71) HEALTHY FOODS, LLC (US)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE
BOTTOM

Por ser considerado no ato do protocolo estar na
mesma fase processual de seu inicial (BR 11 2013
004387-3) o pedido dividido passa a conter todos os
despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à
data de entrada deste dividido, cfe. legislação
vigente.

(21) **BR 12 2015 000456-0 A2** 2.4
(22) 08/08/2011
(62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011
(71) HEALTHY FOODS, LLC (US)



(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (BR 11 2013 004387-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 000659-7 A2** 2.4

(22) 05/12/2007

(62) PI 0720210-5 05/12/2007

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0720210-5) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 000898-0 A2** 2.4

(22) 21/12/2004

(62) PI 0417096-2 21/12/2004

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0417096-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001400-0 A2** 2.4

(22) 23/05/2001

(62) PI 0111362-3 23/05/2001

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0111362-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001401-8 A2** 2.4

(22) 23/05/2001

(62) PI 0111362-3 23/05/2001

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0111362-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001402-6 A2** 2.4

(22) 23/05/2001

(62) PI 0111362-3 23/05/2001

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0111362-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001535-9 A2** 2.4

(22) 21/02/2005

(62) PI 0507843-1 21/02/2005

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0507843-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001539-1 A2** 2.4

(22) 21/02/2005

(62) PI 0507843-1 21/02/2005

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0507843-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001599-5 A2** 2.4

(22) 03/07/2002

(62) PI 0202516-7 03/07/2002

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELECTUAL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0202516-7) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 001810-2 A2** 2.4

(22) 14/05/2003

(62) PI 0310082-0 14/05/2003

(71) ZOETIS W LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0310082-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2013 017035-6** 2.5

(22) 02/07/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 017038-0** 2.5

(22) 02/07/2013

(71) FABRICIO SANTIAGO DA SILVA BORGES (BR/GO)

(21) **BR 10 2013 017046-1** 2.5

(22) 20/06/2013

(71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN)

(74) MARIA LUCIA MOSCA

(21) **BR 10 2013 017203-0** 2.5

(22) 04/07/2013

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF), UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS -UFMG (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 017213-8** 2.5

(22) 04/07/2013

(71) EDERALDO GODOY JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 017214-6** 2.5

(22) 04/07/2013

(71) OTÁVIO CAMPOS PEREIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 017380-0** 2.5

(22) 05/07/2013

(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 018865-4** 2.5

(22) 23/07/2013

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG), FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG), UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 019174-4** 2.5

(22) 26/07/2013

(71) EDISON SHIGUEO HIGASHI (BR/SP), FÁBIO KAMAMOTO (BR/SP)

(74) MARIA JOSÉ REIS HIGASHI

(21) **BR 10 2013 020462-5** 2.5

(22) 12/08/2013

(71) JACIRA DA SILVA NASCIMENTO (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 020558-3** 2.5

(22) 13/08/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 023424-9** 2.5

(22) 12/09/2013

(71) ROGÉRIO BUIAR (BR/PR), JOÃO DE SOLDI (BR/PR)

(74) ROGÉRIO BUIAR

(21) **BR 10 2013 023498-2** 2.5

(22) 13/09/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) **BR 10 2014 000283-9** 2.5

(22) 07/01/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2014 008978-0** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 008982-9** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) NILSE VIEIRA GUIMARAES (BR/SP)

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2014 009016-9** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) MRA SYSTEMS, INC. (US)

(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2014 009017-7** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (UK)

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2014 009019-3** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 009020-7** 2.5

(22) 14/04/2014

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2014 010461-5** 2.5

(22) 30/04/2014

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 026947-9** 2.5

(22) 28/10/2014

(71) Richard Eusébio MATTOS VEGA (AR)

(74) Marcelo Brizolara de Freitas

(21) **BR 10 2014 027716-1** 2.5

(22) 06/11/2014

(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)

(21) **BR 10 2014 027984-9** 2.5

(22) 07/11/2014

(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

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

(21) **BR 10 2014 028139-8** 2.5

(22) 11/11/2014

(71) Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS (BR/MG)

(21) **BR 10 2014 029035-4** 2.5

(22) 21/11/2014

(71) VALTER JOSÉ CORTESE (BR/SP)

(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2013 032598-3** 2.5

(22) 18/12/2013

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA SÃO FRANCISCO LTDA (BR/SP)

(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2013 033282-3** 2.5

(22) 23/12/2013

(71) CRIPPA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **BR 20 2013 033823-6** 2.5
(22) 27/12/2013
(71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2013 033956-9** 2.5
(22) 22/08/2013
(71) HÉLIO APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(74) ALMIR ANTONIO DE ALMEIDA

(21) **BR 20 2014 000069-6** 2.5
(22) 03/01/2014
(71) BRUNO FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI

(21) **BR 20 2014 000271-0** 2.5
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000272-9** 2.5
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000273-7** 2.5
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000559-0** 2.5
(22) 09/01/2014
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2014 000793-3** 2.5
(22) 13/01/2014
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 001009-8** 2.5
(22) 15/01/2014
(71) RICARDO AUGUSTO FARIA DE SOUZA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2014 001171-0** 2.5
(22) 17/01/2014
(71) MARLUCE OLIVEIRA DE LIMA (BR/RJ)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2014 002182-0** 2.5
(22) 29/01/2014
(71) DOUGLAS CAFFARO (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

(21) **BR 20 2014 002729-2** 2.5
(22) 04/02/2014
(71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO (BR/PE)

(21) **BR 20 2014 002943-0** 2.5
(22) 06/02/2014
(71) RICARDO BENEDITO MARTINS (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 002954-6** 2.5
(22) 07/02/2014
(71) DIONISIO LOPES RODRIGUES (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2014 003369-1** 2.5
(22) 13/02/2014
(71) VOLMAR TADEU LIONZO (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL

(21) **BR 20 2014 003510-4** 2.5
(22) 14/02/2014
(71) LONATEC COMÉRCIO DE LONAS LTDA - ME (BR/PR)
(74) RENATA GREGIO DE AVEIRO

(21) **BR 20 2014 003525-2** 2.5
(22) 14/02/2014
(71) SÉRGIO FRANÇA GRAVINA (BR/ES)

(21) **BR 20 2014 012517-0** 2.5
(22) 23/05/2014
(71) Armando Affonso júnior (BR/SP) , Paulo Ribeiro
(74) Totta Júnior (BR/SP)
(74) Marcelo Vinicius Andrade Affonso

(21) **BR 20 2014 019074-6** 2.5
(22) 06/06/2014
(71) LG EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA EPP (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 019121-1** 2.5
(22) 30/05/2014
(71) J. R. DILL METALÚRGICA (BR/RS)
(74) CLAIR ANTONIO LEUSIN

(21) **BR 20 2014 019128-9** 2.5
(22) 05/06/2014
(71) EDSON SOUZA PIMENTEL (BR/MS)

(21) **BR 20 2014 020979-0** 2.5
(22) 26/08/2014
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

(21) **MU 9102948-1** 2.5
(22) 10/10/2011
(71) Rodrigo Camargo Gomes (BR/DF) , Waldélio Corrêa do Prado (BR/DF) , Leonardo Camargo Neves (BR/DF)

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2014 033125-5** 2.10
(22) 31/12/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140216621 em 31/12/2014 11:28(WB).

(21) **BR 10 2015 000055-3** 2.10
(22) 05/01/2015
(71) INFIBRA S/A (BR/SP) , IMBRALIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO LTDA. (BR/SC) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150000847 em 05/01/2015 10:41(WB).

(21) **BR 10 2015 000314-5** 2.10
(22) 07/01/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150002229 em 07/01/2015 04:10(WB).

(21) **BR 10 2015 000362-5** 2.10
(22) 08/01/2015
(71) ALESSANDRO DOS REIS CORREA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSE DA SILVA
Número de Protocolo 860150002569 em 08/01/2015 12:36(WB).

(21) **BR 10 2015 000363-3** 2.10
(22) 08/01/2015
(71) FARADAY MOTOR CORPORATION (TW)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860150002572 em 08/01/2015 12:38(WB).

(21) **BR 10 2015 000371-4** 2.10
(22) 08/01/2015
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150002621 em 08/01/2015 01:56(WB).

(21) **BR 10 2015 000542-3** 2.10
(22) 09/01/2015
(71) CALEDONIA SUBSEA LLC (US) , POINT SUBSEA LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150003309 em 09/01/2015 03:54(WB).

(21) **BR 10 2015 001146-6** 2.10
(22) 19/01/2015
(71) MESSIER-DOWTY LIMITED (EP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150009905 em 19/01/2015 10:58(WB).

(21) **BR 10 2015 001294-2** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) SJM CO., LTD. (KR)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860150010748 em 21/01/2015 11:10(WB).

(21) **BR 10 2015 001300-0** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150010764 em 21/01/2015 11:41(WB).

(21) **BR 10 2015 001305-1** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) REGINALDO KOJI AOKI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150010820 em 21/01/2015 02:07(WB).

(21) **BR 10 2015 001325-6** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) WINNER INDUSTRIES (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150010898 em 21/01/2015 03:23(WB).

(21) **BR 10 2015 001340-0** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SC)
(74) ELIANE DUZ
Número de Protocolo 860150010939 em 21/01/2015 03:59(WB).

(21) **BR 10 2015 001342-6** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150010941 em 21/01/2015 04:01(WB).

(21) **BR 10 2015 001351-5** 2.10
(22) 21/01/2015
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150010965 em 21/01/2015 04:16(WB).

(21) **BR 10 2015 001900-9** 2.10
(22) 28/01/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150014017 em 28/01/2015 12:33(WB).

(21) **BR 10 2015 001902-5** 2.10
(22) 28/01/2015
(71) Jaime Vitalino Santos (BR/MG)
Número de Protocolo 860150014020 em 28/01/2015 12:47(WB).

(21) **BR 10 2015 001903-3** 2.10
(22) 28/01/2015
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150014028 em 28/01/2015 01:17(WB).

(21) **BR 10 2015 002031-7** 2.10
(22) 29/01/2015
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Eduardo Carneiro Vasques
Número de Protocolo 860150014720 em 29/01/2015 01:12(WB).

(21) **BR 10 2015 002032-5** 2.10
(22) 29/01/2015
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150014723 em 29/01/2015 01:14(WB).

(21) **BR 10 2015 003432-6** **2.10**
(22) 13/02/2015
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Número de Protocolo 860150024362 em 13/02/2015 05:58(WB).

(21) **BR 10 2015 003434-2** **2.10**
(22) 13/02/2015
(71) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG) , VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)
Número de Protocolo 860150024432 em 13/02/2015 08:11(WB).

(21) **BR 10 2015 004541-7** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150035169 em 02/03/2015 11:02(WB).

(21) **BR 10 2015 004542-5** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150035170 em 02/03/2015 11:04(WB).

(21) **BR 10 2015 004564-6** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) Jose Eustaquio de Sousa soier (BR/MG)
(74) ROGÉRIO CARVALHO
Número de Protocolo 860150035333 em 02/03/2015 01:54(WB).

(21) **BR 10 2015 004572-7** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150035370 em 02/03/2015 02:21(WB).

(21) **BR 10 2015 004579-4** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150035429 em 02/03/2015 02:59(WB).

(21) **BR 10 2015 004582-4** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150035437 em 02/03/2015 03:04(WB).

(21) **BR 10 2015 004601-4** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) IMS GEAR GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150035493 em 02/03/2015 03:31(WB).

(21) **BR 10 2015 004634-0** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150035697 em 02/03/2015 05:04(WB).

(21) **BR 10 2015 004640-5** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

Número de Protocolo 860150035739 em 02/03/2015 05:26(WB).

(21) **BR 10 2015 004642-1** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) CIBI - Companhia Industrial Brasileira Impianti (BR/SP)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860150035770 em 02/03/2015 05:53(WB).

(21) **BR 10 2015 004645-6** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) LUIS CARLOS AMORIM Y ZUBIZARRETA (BR/SC)
Número de Protocolo 860150035843 em 02/03/2015 10:38(WB).

(21) **BR 10 2015 004656-1** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) WELLNESS TRIATHON ACADEMIA LTDA - ME (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150035965 em 03/03/2015 11:04(WB).

(21) **BR 10 2015 004661-8** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabiola de Moraes Spiandorello
Número de Protocolo 860150035997 em 03/03/2015 11:36(WB).

(21) **BR 10 2015 004664-2** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) NEXANS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150036075 em 03/03/2015 01:23(WB).

(21) **BR 10 2015 004685-5** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) NELSON MARTINS COSTA FILHO (BR/MS)
Número de Protocolo 860150036173 em 03/03/2015 02:54(WB).

(21) **BR 10 2015 004702-9** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150036214 em 03/03/2015 03:26(WB).

(21) **BR 10 2015 004716-9** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150036261 em 03/03/2015 03:58(WB).

(21) **BR 10 2015 004727-4** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150036286 em 03/03/2015 04:10(WB).

(21) **BR 10 2015 004728-2** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150036290 em 03/03/2015 04:12(WB).

(21) **BR 10 2015 004750-9** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) SKIDATA AG (AT)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ
Número de Protocolo 860150036423 em 03/03/2015 06:18(WB).

(21) **BR 10 2015 004751-7** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) SKIDATA AG (AT)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ
Número de Protocolo 860150036427 em 03/03/2015 06:24(WB).

(21) **BR 10 2015 004753-3** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) CELSO SPECIE (BR/SP) , BENEDITO DE JESUS DO CARMO (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150036779 em 04/03/2015 08:52(WB).

(21) **BR 10 2015 004754-1** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150036784 em 04/03/2015 09:03(WB).

(21) **BR 10 2015 004756-8** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)
Número de Protocolo 860150036805 em 04/03/2015 10:37(WB).

(21) **BR 10 2015 004814-9** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150037005 em 04/03/2015 04:04(WB).

(21) **BR 10 2015 004823-8** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) INGLASS S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150037027 em 04/03/2015 04:19(WB).

(21) **BR 10 2015 004837-8** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) EDNILSON TONDO (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150037055 em 04/03/2015 04:38(WB).

(21) **BR 10 2015 004845-9** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) J TERAPIA LABORATÓRIO LTDA ME (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
Número de Protocolo 860150037071 em 04/03/2015 04:49(WB).

(21) **BR 10 2015 004857-2** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA (BR/SP)
(74) L.L.L. CABRAL, O.G. CABRAL e D.V. PINTO - AGENTES DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150037140 em 04/03/2015 07:05(WB).

(21) **BR 10 2015 004861-0** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) CONTACTO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860150037253 em 05/03/2015 09:35(WB).

(21) **BR 10 2015 004862-9** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150037257 em 05/03/2015 09:46(WB).

(21) **BR 10 2015 004939-0** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) SIDNEY ANTÔNIO MORATO SARTO (BR/SP) , LUIZ HENRIQUE LOUREIRO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP) , ANDRÉ GARCIA (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 860150037651 em 05/03/2015 04:00(WB).

(21) **BR 10 2015 004964-1** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



Número de Protocolo 860150037724 em 05/03/2015 04:52(WB).

(21) **BR 10 2015 004966-8** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) MAZZAFERRO MONOFILAMENTOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860150037748 em 05/03/2015 05:11(WB).

(21) **BR 10 2015 004974-9** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA. (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Número de Protocolo 860150037785 em 05/03/2015 05:48(WB).

(21) **BR 10 2015 004976-5** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860150037805 em 05/03/2015 06:33(WB).

(21) **BR 10 2015 004981-1** **2.10**
(22) 06/03/2015
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860150037926 em 06/03/2015 09:43(WB).

(21) **BR 10 2015 004986-2** **2.10**
(22) 06/03/2015
(71) WFABRILL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860150037957 em 06/03/2015 10:41(WB).

(21) **BR 10 2015 004994-3** **2.10**
(22) 06/03/2015
(71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP), DIEGO MOREIRA PEDÃO (BR/SP)
(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA
Número de Protocolo 860150037983 em 06/03/2015 11:02(WB).

(21) **BR 10 2015 005004-6** **2.10**
(22) 06/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR
Número de Protocolo 860150038048 em 06/03/2015 11:48(WB).

(21) **BR 12 2014 031256-3 A2** **2.10**
(22) 08/02/2000
(71) RALSTON PURINA COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140207437, em 12/12/2014; 16:24 (WB); 2º dividido do PI 0008089-6

(21) **BR 20 2013 004790-8** **2.10**
(22) 28/02/2013
(71) JANO GROSSMANN (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130016634 em 28/02/2013 10:55(RJ).

(21) **BR 20 2013 013835-0** **2.10**
(22) 05/06/2013
(71) LEIDA DE PAULA MOTTA GARUTI (BR/RJ), ANANIAS MEIRELES GARUTI (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130048866 em 05/06/2013 01:03(RJ).

(21) **BR 20 2015 000057-5** **2.10**
(22) 05/01/2015
(71) CARLINDO NICACIO DE SOUZA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150000849 em 05/01/2015 10:46(WB).

(21) **BR 20 2015 001301-4** **2.10**
(22) 21/01/2015
(71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150010766 em 21/01/2015 11:52(WB).

(21) **BR 20 2015 001303-0** **2.10**
(22) 21/01/2015
(71) JOAO FRANCISCO DE SOUZA LUZ (BR/SP)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150010798 em 21/01/2015 01:35(WB).

(21) **BR 20 2015 002009-6** **2.10**
(22) 28/01/2015
(71) Camilo Pedro Abati (BR/SC)
(74) PROTEMARK Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 860150014513 em 28/01/2015 09:19(WB).

(21) **BR 20 2015 004570-6** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) Jose Eustaquio de Sousa soier (BR/MG)
(74) Rogério Rodrigues Carvalho
Número de Protocolo 860150035351 em 02/03/2015 02:05(WB).

(21) **BR 20 2015 004641-9** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) GIOVANI GEREMIA (BR/RS), MIGUEL IGNACIO SERRANO (BR/RS), JORGE LUIZ FARIAS BRITO (BR/RJ)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860150035751 em 02/03/2015 05:32(WB).

(21) **BR 20 2015 004644-3** **2.10**
(22) 02/03/2015
(71) Márcio de Oliveira (BR/SC)
Número de Protocolo 860150035839 em 02/03/2015 10:08(WB).

(21) **BR 20 2015 004654-0** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) PAULO ROBERTO HADLICH MACHADO (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150035959 em 03/03/2015 10:57(WB).

(21) **BR 20 2015 004703-2** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) EDSON ROBERTO NETO ORTIZ (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150036219 em 03/03/2015 03:36(WB).

(21) **BR 20 2015 004708-3** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Número de Protocolo 860150036238 em 03/03/2015 03:46(WB).

(21) **BR 20 2015 004722-9** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) GELSON BUCKEL (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS
Número de Protocolo 860150036270 em 03/03/2015 04:03(WB).

(21) **BR 20 2015 004738-5** **2.10**
(22) 03/03/2015
(71) EVERTON FIGUEIREDO GONÇALVES (BR/PR), JOÃO RENATO FERNANDES (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860150036326 em 03/03/2015 04:35(WB).

(21) **BR 20 2015 004760-1** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODoviÁRIOS. (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK
Número de Protocolo 860150036840 em 04/03/2015 11:40(WB).

(21) **BR 20 2015 004777-6** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) CERANI ELIANE KRUMMENAUER PEREIRA (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150036904 em 04/03/2015 02:07(WB).

(21) **BR 20 2015 004812-8** **2.10**

(22) 04/03/2015
(71) NELSON JOSÉ ROSSI (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
Número de Protocolo 860150037002 em 04/03/2015 04:02(WB).

(21) **BR 20 2015 004856-0** **2.10**
(22) 04/03/2015
(71) DILMA HELENA NASCIMENTO DE SOUZA CAMPOS (BR/SP)
(74) Luiz Henrique Rodrigues de Souza
Número de Protocolo 860150037138 em 04/03/2015 06:54(WB).

(21) **BR 20 2015 004865-9** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) BIO RESÍDUOS TRANSPORTES LTDA - EPP (BR/PR)
(74) Margarete Rodrigues
Número de Protocolo 860150037276 em 05/03/2015 10:44(WB).

(21) **BR 20 2015 004975-2** **2.10**
(22) 05/03/2015
(71) CALISTO ANTÔNIO LUDWIG (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860150037791 em 05/03/2015 06:04(WB).

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 008878-9 A2** **3.7**
(22) 16/04/2012
(51) A01G 9/02 (2006.01)
(54) CANTEIRO SUSPENSO, DESMONTÁVEL PARA PLANTIO
(71) Baeta Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(72) Baeta Indústria e Comércio Ltda
Referente à RPI 2298 de 21/01/2015, por ter sido indevida a publicação deste pedido.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 12 2014 003818-6 A2** **6.1**
(22) 14/11/2005
(62) PI 0504788-9 14/11/2005
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 12 2014 021466-9 A2** **6.1**
(22) 03/07/2006
(62) PI 0602494-7 03/07/2006
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8302144-2 U2** **6.1**
(22) 22/08/2003
(71) Fábrica de Idéias Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 8302567-7 U2** **6.1**
(22) 06/11/2003
(71) Carlos Liti Bertoldi (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI

(21) **MU 8502054-0 U2** **6.1**
(22) 08/08/2005
(71) MB Indústria Cirurgica Ltda (BR/PE)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8600364-0 U2** **6.1**
(22) 13/03/2006



(71) Equipe Indústria Mecânica Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) MU 8602772-7 U2 6.1 (22) 11/12/2006 (71) Benito Benatti (BR/SP) (74) Antonio Augusto de Almeida Maioli	(21) PI 0212726-1 A2 6.1 (22) 17/09/2002 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) MU 8600883-8 U2 6.1 (22) 05/05/2006 (71) Orli Bernardes (BR/SC) , Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC) (74) Nirce Ivette Fassini	(21) MU 8603056-6 U2 6.1 (22) 25/09/2006 (71) Spray Engineering Devices Limited (IN) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0307311-4 A2 6.1 (22) 29/01/2003 (71) Praxair Technology, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) MU 8600884-6 U2 6.1 (22) 05/05/2006 (71) Antonio Ademir Zonta (BR/SC) (74) João Batista Forbici	(21) MU 8702013-0 U2 6.1 (22) 19/10/2007 (71) Ezídio Francisco Zorzi (BR/RS) (74) Luiz Alberto Rosenstengel	(21) PI 0318245-2 A2 6.1 (22) 14/04/2003 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) MU 8601137-5 U2 6.1 (22) 08/06/2006 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues	(21) MU 9100548-5 U2 6.1 (22) 01/03/2011 (71) Ulma C Y E, S. Coop. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) PI 0318405-6 A2 6.1 (22) 22/07/2003 (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) MU 8601227-4 U2 6.1 (22) 02/06/2006 (71) Décio Marcos Schaefer (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	(21) PI 0106515-7 A2 6.1 (22) 28/12/2001 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) (74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ	(21) PI 0400354-3 A2 6.1 (22) 15/03/2004 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) MU 8601352-1 U2 6.1 (22) 18/07/2006 (71) Tigre S/A - Tubos e Conexoes (BR/SC) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 0107873-9 A2 6.1 (22) 30/01/2001 (71) Ultradent Products, INC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0402219-0 A2 6.1 (22) 15/06/2004 (71) Planalto Indústria de Artefatos de papel Ltda. (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda.
(21) MU 8601431-5 U2 6.1 (22) 07/07/2006 (71) Industria Mecânica Fina Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro	(21) PI 0112311-4 A2 6.1 (22) 29/06/2001 (71) Emisphere Technologies, INC. (US) (74) Luiz Antonio Ricco Nunes	(21) PI 0402633-0 A2 6.1 (22) 02/07/2004 (71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) , Cia. Refinadora da Amazônia (BR/PA) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8601779-9 U2 6.1 (22) 28/08/2006 (71) Edevilson Aparecido Quintanilha (BR/PR) (74) DIOGO RAMOS	(21) PI 0113263-6 A2 6.1 (22) 02/08/2001 (71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 0405213-7 A2 6.1 (22) 25/11/2004 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) MU 8601873-6 U2 6.1 (22) 18/09/2006 (71) José Blanco Meza (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA	(21) PI 0200532-8 A2 6.1 (22) 26/02/2002 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0414768-5 A2 6.1 (22) 29/09/2004 (71) Arch Chemicals, Inc (US) , The Procter & Gamble Company (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) MU 8601878-7 U2 6.1 (22) 30/06/2006 (71) Flavio Natalino Lassie (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) PI 0202278-8 A2 6.1 (22) 13/06/2002 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0416531-4 A8 6.1 (22) 22/12/2004 (71) Graziano Vignali (IT) (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
(21) MU 8601917-1 U2 6.1 (22) 06/09/2006 (71) João Carlos Humenhuk (BR/PR) , Amauri Slompo dos Santos (BR/PR) (74) Julio Gonçalves	(21) PI 0203050-0 A2 6.1 (22) 17/06/2002 (71) Oftrai, S.L. (ES) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0416599-3 A2 6.1 (22) 10/11/2004 (71) Altair Nanomaterials Inc. (US) (74) Orlando de Souza
(21) MU 8602103-6 U2 6.1 (22) 30/06/2006 (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0205916-9 A8 6.1 (22) 13/11/2002 (71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) (74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia	(21) PI 0418257-0 A2 6.1 (22) 29/12/2004 (71) Arjowiggins (FR) , Arjowiggins Security (FR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602127-3 U2 6.1 (22) 10/08/2006 (71) Paulo Gonçalves Ferreira (BR/RJ)	(21) PI 0206669-6 A2 6.1 (22) 24/01/2002 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0501449-2 A2 6.1 (22) 29/04/2005 (71) Rohm and Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) MU 8602192-3 U2 6.1 (22) 27/09/2006 (71) Christopher Thomas Tosio (ZA) (74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues	(21) PI 0209536-0 A2 6.1 (22) 09/05/2002 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0502564-8 A2 6.1 (22) 29/06/2005 (71) Infineum International Limited (GB) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) MU 8602215-6 U2 6.1 (22) 04/10/2006 (71) Benedito Donizetti da Silva (BR/SP) (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0210107-6 A2 6.1 (22) 05/06/2002 (71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0507825-3 A2 6.1 (22) 28/02/2005 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (74) Momsen , Leonardos & CIA
(21) MU 8602304-7 U2 6.1 (22) 23/10/2006 (71) João Carlos Humenhuk (BR/PR) , Amauri Slompo dos Santos (BR/PR) (74) Julio Gonçalves	(21) PI 0212646-0 A2 6.1 (22) 18/09/2002 (71) Cooper Cameron Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0509068-7 A2 6.1 (22) 22/03/2005 (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602326-8 U2 6.1 (22) 06/11/2006 (71) Big Dutchman Brasil Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados		



(21) **PI 0511833-6 A2** **6.1**
(22) 27/06/2005
(71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0511837-9 A2** **6.1**
(22) 24/05/2005
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0513230-4 A2** **6.1**
(22) 14/07/2005
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0515718-8 A8** **6.1**
(22) 21/10/2005
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0601129-2 A8** **6.1**
(22) 29/03/2006
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603924-3 A2** **6.1**
(22) 25/09/2006
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0604143-4 A2** **6.1**
(22) 31/08/2006
(71) Mauro de Benedetto (IT)
(74) Souza Ramos & Associados

(21) **PI 0604798-0 A2** **6.1**
(22) 16/11/2006
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0605708-0 A8** **6.1**
(22) 21/12/2006
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0606147-8 A2** **6.1**
(22) 07/02/2006
(71) INKTEC Co., Ltd. (KR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0606851-0 A2** **6.1**
(22) 14/02/2006
(71) LONZA AG (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606861-8 A8** **6.1**
(22) 20/02/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607207-0 A2** **6.1**
(22) 11/01/2006
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0607822-2 A2** **6.1**
(22) 17/01/2006
(71) ECOLAB INC. (US)
(74) RANA GOSAIN

(21) **PI 0621414-2 A2** **6.1**
(22) 13/03/2006
(71) Hatchtech Group B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0700120-7 A2** **6.1**
(22) 24/01/2007
(71) Elfusa Geral de Eletrofusão LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0720736-0 A2** **6.1**
(22) 06/12/2007
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0805291-3 A2** **6.1**
(22) 28/11/2008

(71) TOP GRADE, S.L. (ES)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0206636-0 A2** **6.6**
(22) 02/01/2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0300367-1 A2** **6.6**
(22) 28/01/2003
(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0308755-7 A2** **6.6**
(22) 18/03/2003
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308926-6 A2** **6.6**
(22) 07/04/2003
(71) Remy Industries N.V. (BE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0409933-8 A2** **6.6**
(22) 27/04/2004
(71) Daikin Industries Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415188-7 A2** **6.6**
(22) 08/10/2004
(71) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417818-1 A2** **6.6**
(22) 17/12/2004
(71) Bunge Oils, INC (US)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0508456-3 A2** **6.6**
(22) 19/01/2005
(71) Transitions Optical, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0509874-2 A2** **6.6**
(22) 28/03/2005
(71) Ecolab Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0510258-8 A2** **6.6**
(22) 19/04/2005
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0510408-4 A2** **6.6**
(22) 24/05/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515348-4 A2** **6.6**
(22) 09/09/2005
(71) First Quality Nonwovens, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0816408-8 A2** **6.6**
(22) 03/09/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0816450-9 A2** **6.6**
(22) 03/09/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2013 016812-2** **6.7**
(22) 28/06/2013
(71) ELEKTRO - ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) , FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração, em nome de todos os depositantes, para que então seja aceita.

(21) **BR 10 2014 013492-1** **6.7**
(22) 04/06/2014
(71) ALAN PABLO TOSCANO (BR/RS) , NILTON TOSCANO (BR/RS)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Para que o protocolo eletrônico WBRJ nº 860150027519 de 19/02/2015 seja conhecido, o procurador deverá apresentar documento de procuração outorgado pelo depositante, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido.

(21) **PI 0001662-4 A2** **6.7**
(22) 20/04/2000
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Apresente a requerente complementação da retribuição referente ao pedido de exame uma vez que na petição No. 004087-RJ a requerente comprovou retribuição referente a apenas 10 reivindicações, mas por meio da petição No. 020140018834-RJ, a Requerente apresentou um quadro com 14 reivindicações

(21) **PI 0304366-5 A2** **6.7**
(22) 11/09/2003
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(74) Roner Guerra Fabris
Apresente a requerente a complementação de retribuição relativa as reivindicações adicionais, uma vez que quando do pedido de exame em 09/07/2007, o pagamento efetuado foi referente a somente 10(dez) reivindicações.

(21) **PI 0304368-1 A2** **6.7**
(22) 11/09/2003
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(74) Roner Guerra Fabris
Apresente a requerente o comprovante de pagamento de complementação de retribuição relativa as reivindicações adicionais, uma vez que quando do pedido de exame em 09/07/2007, o pagamento efetuado foi referente a somente 10(dez) reivindicações

(21) **PI 0402979-8 A2** **6.7**
(22) 19/07/2004
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)
(74) NATAN BARIL
Para que seja dado prosseguimento ao exame, o interessado deverá apresentar a complementação da retribuição referente ao pagamento do pedido de exame das reivindicações de 11 à 25, de acordo com a tabela atual de retribuição pelos serviços do INPI, e, ainda, a retribuição referente ao cumprimento desta exigência.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 12 2012 012888-0 A2** **7.1**
(22) 25/06/2002
(62) PI 0210574-8 25/06/2002
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Luiz Leonardos & Cia.

(21) **BR 12 2014 000528-8 A2** **7.1**
(22) 21/05/2003
(62) PI 0311324-8 21/05/2003
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 009174-5 A2** **7.1**
(22) 19/07/2002
(62) PI 0211726-6 19/07/2002
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 020585-6 A2** **7.1**
(22) 26/03/2004



(62) PI 0408896-4 26/03/2004
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 023318-3 A2** **7.1**
(22) 10/02/2006
(62) PI 0606995-9 10/02/2006
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 027339-8 A2** **7.1**
(22) 05/01/2001
(62) PI 0107440-7 05/01/2001
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8202892-3 U2** **7.1**
(22) 06/12/2002
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)
(74) GIOVANNI AUGUSTO ALMEIDA BALUZ

(21) **MU 8300869-1 U2** **7.1**
(22) 18/06/2003
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8600046-2 U2** **7.1**
(22) 23/01/2006
(71) REYNALDO TEIXEIRA DO AMARAL JÚNIOR (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8600400-0 U2** **7.1**
(22) 20/02/2006
(71) Antonio Tristão de Lima (BR/SP)
(74) Ítalo Muglia de Marchi

(21) **MU 8600477-8 U2** **7.1**
(22) 29/03/2006
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)
(74) NATAN BARIL

(21) **MU 8600658-4 U2** **7.1**
(22) 06/04/2006
(71) Jose Eduardo Azanha (BR/SP)

(21) **MU 8600867-6 U2** **7.1**
(22) 24/05/2006
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) ERNANI JOSÉ LENATE GUIMARÃES

(21) **MU 8600897-8 U2** **7.1**
(22) 10/05/2006
(71) Trana Construções Ltda (BR/CE)
(74) FERNANDO GOMES CHAVES

(21) **MU 8600912-5 U2** **7.1**
(22) 05/05/2006
(71) Sergio Hitoshi Yoshikawa (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **MU 8600950-8 U2** **7.1**
(22) 22/05/2006
(71) Icon Estampas e Moldes S/A. (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8601056-5 U2** **7.1**
(22) 10/05/2006
(71) Geraldo Araujo Pessoa (BR/MG)

(21) **MU 8601144-8 U2** **7.1**
(22) 24/05/2006
(71) Adilson Luiz Fiorese (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8601275-4 U2** **7.1**
(22) 07/07/2006
(71) Jonathan Muraro Kapazi (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8601429-3 U2** **7.1**
(22) 07/07/2006
(71) Luiz Ferreira de Souza (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **MU 8601480-3 U2** **7.1**
(22) 17/07/2006
(71) Renato Koloszuk Rodrigues (BR/SP)

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8601523-0 U2** **7.1**
(22) 07/08/2006
(71) Jorge Hidroschi Murakami (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8601700-4 U2** **7.1**
(22) 22/08/2006
(71) Luiz Antonio Botega (BR/SC) , Francimar Ghizoni Pereira (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8601905-8 U2** **7.1**
(22) 30/08/2006
(71) Wilson de Lima Vieira (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8601964-3 U2** **7.1**
(22) 18/09/2006
(71) Evanildo Lipinski (BR/SC)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8602000-5 U2** **7.1**
(22) 31/08/2006
(71) Cláudio Mário Salles (BR/SP)

(21) **MU 8602014-5 U2** **7.1**
(22) 06/09/2006
(71) Arbolesanos S.A (AR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **MU 8602087-0 U2** **7.1**
(22) 02/10/2006
(71) Sinapse Industrial Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8602115-0 U2** **7.1**
(22) 20/09/2006
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi

(21) **MU 8602122-2 U2** **7.1**
(22) 10/10/2006
(71) Alaor Caldana Filho (BR/SP)
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO

(21) **MU 8602210-5 U2** **7.1**
(22) 03/10/2006
(71) Jose Aparecido de Moraes (BR/SP)
(74) Airson Quintino

(21) **MU 8602319-5 U2** **7.1**
(22) 30/10/2006
(71) Tecmate Indústria de Máquinas Agrícolas Imp e Exp Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8602334-9 U2** **7.1**
(22) 09/11/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **MU 8602384-5 U2** **7.1**
(22) 22/11/2006
(71) Jiangsu Chuanglan Solar Energy Air Conditioners CO., Ltd. (CN)
(74) Ararape & Associados

(21) **MU 8602505-8 U2** **7.1**
(22) 17/10/2006
(71) José Tertuliano de Oliveira (BR/MG)

(21) **MU 8602528-7 U2** **7.1**
(22) 20/11/2006
(71) W K Borges Cia Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8602767-0 U2** **7.1**
(22) 04/12/2006
(71) New Bras Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C LTDA.

(21) **MU 8602782-4 U2** **7.1**
(22) 21/12/2006
(71) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602807-3 U2** **7.1**
(22) 19/12/2006
(71) Wilton Antonio Di Lorenzo Junior (BR/SP)

(21) **MU 8602864-2 U2** **7.1**
(22) 26/12/2006
(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)
(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8602918-5 U2** **7.1**
(22) 29/06/2006
(71) Orlando Carlos Canôas Guimarães (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **MU 8700114-4 U2** **7.1**
(22) 16/01/2007
(71) Fábio Pomes Saller da Silva (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8700227-2 U2** **7.1**
(22) 02/02/2007
(71) Sociedade Benef. Israelita Bras. Hospital Albert Einstein (BR/SP)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8701537-4 U2** **7.1**
(22) 03/04/2007
(71) CARINE REITER (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

(21) **MU 8701590-0 U2** **7.1**
(22) 15/08/2007
(71) Maria Candida Amaral Lolato Tabet (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8701857-8 U2** **7.1**
(22) 13/11/2007
(71) Universal Office Ltda. (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8902546-6 U2** **7.1**
(22) 19/11/2009
(71) Manoel Torres Sobrinho (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9001841-9 U2** **7.1**
(22) 01/10/2010
(71) Ildenir Miguel de Oliveira (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 0003868-7 A2** **7.1**
(22) 17/08/2000
(71) Eaton Corporation. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0107834-8 A2** **7.1**
(22) 25/01/2001
(71) Società Italiana Vetro - Siv - S.p.A. (IT)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0112785-3 A2** **7.1**
(22) 26/07/2001
(71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115743-4 A2** **7.1**
(22) 23/11/2001
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0202535-3 A2** **7.1**
(22) 19/06/2002
(71) IPCE Fios e Cabos Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **PI 0203172-8 A2** **7.1**
(22) 13/08/2002
(71) Kazuwa Nakao (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203242-2 A2** **7.1**
(22) 13/08/2002
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 0204110-3 A2** **7.1**
(22) 10/10/2002
(71) Xerox Corporation (US)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN)	
(21) PI 0204130-8 A2	7.1	(21) PI 0314142-0 A2	7.1	(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 18/09/2002		(22) 01/09/2003			
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)		(71) Nestec S.A. (CH)			
(74) Sergio Muniz Oliva Filho		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0509785-1 A2	7.1
				(22) 13/05/2005	
(21) PI 0204712-8 A2	7.1	(21) PI 0400734-4 A2	7.1	(71) Columbian Chemicals Company (US)	
(22) 19/11/2002		(22) 23/03/2004		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(71) Xerox Corporation (US)		(71) Klabin S/A (BR/SP)			
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados		(21) PI 0510648-6 A2	7.1
				(22) 06/06/2005	
(21) PI 0209689-7 A2	7.1	(21) PI 0402220-3 A2	7.1	(71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP (US)	
(22) 15/05/2002		(22) 15/06/2004		(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	
(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute (US) , The General Hospital Corporation (US) , University Of Pittsburgh - Of The Commonwealth System Of Higher Education (US)		(71) Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda. (BR/SP)			
(74) Paulo Sergio Scatamburlo		(74) Mariana Pereira de Souza Chacur		(21) PI 0510675-3 A2	7.1
				(22) 03/05/2005	
(21) PI 0213604-0 A2	7.1	(21) PI 0413477-0 A2	7.1	(71) Cabot Corporation (US)	
(22) 27/08/2002		(22) 20/01/2004		(74) Orlando de Souza	
(71) Hewlett-Packard Company (US)		(71) J & C International (FR)			
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud				(21) PI 0512154-0 A2	7.1
		(21) PI 0414686-7 A2	7.1	(22) 17/06/2005	
(21) PI 0215192-8 A2	7.1	(22) 23/09/2004		(71) Statoil Asa (NO)	
(22) 18/12/2002		(71) United Color Manufacturing, INC. (US)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(71) Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich (CH) , Universitaet Zuerich (CH) , Jeffrey Alan Hubbell (CH)		(74) Nellie Anne Daniel -Shores			
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira				(21) PI 0513376-9 A2	7.1
(21) PI 0215884-1 A2	7.1	(21) PI 0415906-3 A2	7.1	(22) 12/07/2005	
(22) 18/10/2002		(22) 26/10/2004		(71) Arjowiggins (FR) , Arjowiggins Security (FR)	
(71) Biogaia AB (SE)		(71) Endura S.P.A. (IT)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(74) MIRIAN OLIVEIRA DA ROCHA PITTA		(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas			
				(21) PI 0513409-9 A2	7.1
(21) PI 0300102-4 A2	7.1	(21) PI 0416254-4 A2	7.1	(22) 12/07/2005	
(22) 31/01/2003		(22) 05/11/2004		(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust (CA)	
(71) Eudes Dias Bicalho (BR/SP)		(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (AU)		(74) Vieira de Mello Advogados	
(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda		(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados			
(21) PI 0303015-6 A2	7.1	(21) PI 0416731-7 A2	7.1		
(22) 02/09/2003		(22) 19/11/2004		(21) PI 0513751-9 A2	7.1
(71) VALE S.A. (BR/RJ)		(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)		(22) 18/07/2005	
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares		(74) ORLANDO DE SOUZA		(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)	
				(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	
(21) PI 0303772-0 A2	7.1				
(22) 02/09/2003		(21) PI 0417227-2 A2	7.1	(21) PI 0513780-2 A2	7.1
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)		(22) 23/11/2004		(22) 27/07/2005	
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO		(71) Baker Hughes Incorporated (US)		(71) Master S.A.S. Di Ronchi Francesco & C. (IT)	
		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0307127-8 A2	7.1	(21) PI 0502478-1 A2	7.1		
(22) 21/01/2003		(22) 01/07/2005		(21) PI 0514083-8 A2	7.1
(71) American Express Travel Related Services Company, INC. (US)		(71) Xerox Corporation (US)		(22) 11/07/2005	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Unilever N.V. (NL)	
				(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0307891-4 A2	7.1				
(22) 19/02/2003		(21) PI 0503619-4 A2	7.1	(21) PI 0514109-5 A2	7.1
(71) Pureprofile.Com INC. (AU)		(22) 17/05/2005		(22) 03/08/2005	
(74) David do nascimento		(71) Fabio Teodolino da Silva (BR/SP)		(71) Firmenich SA (CH) , Universite Louis Pasteur (FR) , Centre Nacional De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)	
				(74) Monsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0308059-5 A2	7.1	(21) PI 0503682-8 A2	7.1		
(22) 27/02/2003		(22) 19/08/2005		(21) PI 0514204-0 A8	7.1
(71) Pricer AB. (SE)		(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)		(22) 10/08/2005	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Battelle Memorial Institute (US)	
				(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	
(21) PI 0308409-4 A2	7.1				
(22) 14/03/2003		(21) PI 0503932-0 A2	7.1	(21) PI 0514429-9 A2	7.1
(71) Contentguard Holdings, INC. (US)		(22) 19/07/2005		(22) 16/08/2005	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Nitto Denko Corporation (JP)		(71) Imerys Pigments, Inc. (US)	
		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0308523-6 A8	7.1				
(22) 19/03/2003		(21) PI 0504730-7 A2	7.1	(21) PI 0514994-0 A2	7.1
(71) ZOETIS P&U LLC (US)		(22) 17/10/2005		(22) 29/08/2005	
(74) ORLANDO DE SOUZA		(71) WG Comércio, Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)		(71) Purac Biochem B.V. (NL)	
		(74) Mari Alba Perito		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0308639-9 A2	7.1				
(22) 20/03/2003		(21) PI 0508158-0 A2	7.1	(21) PI 0515398-0 A2	7.1
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)		(22) 24/03/2005		(22) 13/09/2005	
(74) Ana Paula Santos Celidonio		(71) Dow Global Technologies Inc. (US) , University Of Minnesota (US)		(71) Bayer Cropscience AG (DE)	
		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0309819-2 A2	7.1				
(22) 07/05/2003		(21) PI 0509466-6 A2	7.1	(21) PI 0515882-6 A2	7.1
(71) Ferring B.V. (NL)		(22) 29/03/2005		(22) 23/09/2005	
		(71) Inguran LLC (US)		(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)	
		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
		(21) PI 0509507-7 A2	7.1	(21) PI 0517575-5 A2	7.1
		(22) 31/03/2005		(22) 20/07/2005	
				(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd. (KR)	
				(74) Clovis Silveira	
				(21) PI 0600638-8 A2	7.1

(22) 03/02/2006
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ,
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São
Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0604251-1 A2** 7.1
(22) 10/10/2006
(71) Instituto Maua de Tecnologia - IMT (BR/SP)
(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA

(21) **PI 0605014-0 A2** 7.1
(22) 30/11/2006
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0606320-9 A8** 7.1
(22) 16/01/2006
(71) Neste OIL OYJ. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0606430-2 A2** 7.1
(22) 20/01/2006
(71) MULTISORB TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(21) **PI 0606590-2 A2** 7.1
(22) 20/01/2006
(71) TECHNIP FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0606866-9 A8** 7.1
(22) 17/02/2006
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.
(JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0607931-8 A2** 7.1
(22) 08/02/2006
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608239-4 A2** 7.1
(22) 08/02/2006
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0609169-5 A2** 7.1
(22) 06/02/2006
(71) ECOLAB INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0609279-9 A2** 7.1
(22) 02/03/2006
(71) FALCON LAB LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0609955-6 A2** 7.1
(22) 05/05/2006
(71) SD LIZENZVERWERTUNGSGESELLSCHAFT
MBH & CO.KG (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0610537-8 A2** 7.1
(22) 03/04/2006
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0614155-2 A2** 7.1
(22) 15/07/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0615657-6 A8** 7.1
(22) 30/08/2006
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0615851-0 A8** 7.1
(22) 07/08/2006
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0615887-0 A2** 7.1
(22) 07/09/2006

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0616120-0 A2** 7.1
(22) 01/09/2006
(71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0616691-1 A8** 7.1
(22) 28/09/2006
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0617406-0 A2** 7.1
(22) 10/10/2006
(71) Wild Flavors, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0617407-8 A8** 7.1
(22) 17/10/2006
(71) Iowa State University Research Foundation,
Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0617577-5 A2** 7.1
(22) 18/09/2006
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0617578-3 A2** 7.1
(22) 18/09/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0617606-2 A2** 7.1
(22) 22/09/2006
(71) L' OREAL (FR)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0618736-6 A8** 7.1
(22) 16/11/2006
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0618995-4 A2** 7.1
(22) 06/12/2006
(71) Avon Products, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0619073-1 A2** 7.1
(22) 04/12/2006
(71) Bunge Oils, INC (US)
(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0620661-1 A2** 7.1
(22) 24/11/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0701760-0 A2** 7.1
(22) 18/07/2007
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul -
UFRGS (BR/RS)

(21) **PI 0701896-7 A2** 7.1
(22) 25/04/2007
(71) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0701972-6 A2** 7.1
(22) 19/06/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0702068-6 A2** 7.1
(22) 19/06/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0702122-4 A2** 7.1
(22) 21/06/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0702868-7 A2** 7.1
(22) 29/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0703125-4 A2** 7.1
(22) 03/08/2007
(71) Luiz Eugênio Pedro de Freitas (BR/SP)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **PI 0704914-5 A2** 7.1
(22) 18/09/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0708585-0 A2** 7.1
(22) 08/01/2007
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft
mbH & Co. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0714506-3 A2** 7.1
(22) 13/07/2007
(71) Geosynfuels Llc (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado

(21) **PI 0718634-7 A2** 7.1
(22) 16/11/2007
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810249-0 A2** 7.1
(22) 22/04/2008
(71) Kinki University (JP) , Naniwa Roki CO., LTD.
(JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1103310-0 A2** 7.1
(22) 27/07/2011
(71) FERNANDO ROBERTO SANCHES (AR) ,
GILMAR APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0507270-0 A2** 7.2
(22) 17/03/2005
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Anulação da publicação de conhecimento de
parecer técnico por ter sido indevida.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **BR 11 2012 000098-5 A2** 7.4
(22) 05/07/2010
(71) Fundación Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares Carlos III (ES)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 12 2012 009217-7 A2** 7.4
(22) 02/03/2000
(71) Bionor Immuno AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 12 2012 009218-5 A2** 7.4
(22) 02/03/2000
(71) Bionor Immuno AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0012265-3 A2** 7.4
(22) 07/07/2000
(71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0012675-6 A2** 7.4
(22) 17/07/2000
(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0017622-2 A2** 7.4
(22) 16/06/2000
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0108957-9 A2** 7.4



(22) 09/03/2001
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0109704-0 A2** **7.4**
(22) 30/03/2001

(71) Purdue Research Foundation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113109-5 A2** **7.4**
(22) 07/08/2001

(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0313477-6 A2** **7.4**
(22) 13/08/2003
(71) CYCLACEL LIMITED (GB) , CANCER
RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0408023-8 A2** **7.4**
(22) 04/03/2004

(71) GlaxoSmithKline LLC (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

(21) **PI 0411820-0 A2** **7.4**
(22) 23/06/2004

(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411884-7 A2** **7.4**
(22) 22/06/2004

(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited
(VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0412125-2 A2** **7.4**
(22) 29/06/2004

(71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412138-4 A2** **7.4**
(22) 01/07/2004

(71) Innate Pharma (FR) , Universita Di Genova (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412725-0 A2** **7.4**
(22) 16/07/2004

(71) Pacific Edge Biotechnology, Ltd. (NZ) , Charles
Davis Farmer, Jr. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0413169-0 A2** **7.4**
(22) 29/07/2004

(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0413489-3 A8** **7.4**
(22) 16/08/2004

(71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter
Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0413728-0 A2** **7.4**
(22) 24/08/2004

(71) Pieris Proteolab AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0414062-1 A8** **7.4**
(22) 02/09/2004

(71) Novartis A.G (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0414174-1 A2** **7.4**
(22) 17/09/2004

(71) Novartis AG (CH) , University Of Zurich (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0416227-7 A2** **7.4**
(22) 12/11/2004

(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417220-5 A2** **7.4**
(22) 04/12/2004

(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade
Intelectual S/C Ltda.

(21) **PI 0417423-2 A2** **7.4**
(22) 09/12/2004

(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0515516-9 A2** **7.4**
(22) 20/09/2005

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0515520-7 A2** **7.4**
(22) 20/09/2005

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0515618-1 A2** **7.4**
(22) 30/06/2005

(71) PL Bio Co., Ltd (KR) , CJ Cheiljedang Corp.
(KR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0515994-6 A2** **7.4**
(22) 11/10/2005

(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE
UNIVERSITY (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0516377-3 A2** **7.4**
(22) 19/12/2005

(71) ALCON, INC. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0516464-8 A2** **7.4**
(22) 05/10/2005

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710460-4 A2** **7.4**
(22) 02/07/1997

(71) Connaught Laboratories Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9807169-6 A2** **7.4**
(22) 06/02/1998

(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9910978-6 A2** **7.4**
(22) 21/05/1999

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **BR 10 2012 029110-0 A2** **8.5**
(22) 14/11/2012

(71) Adalberto Flávio Fontana (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 221501012708

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8602513-9 U2** **8.6**
(22) 10/11/2006

(71) Luiz Ney de Assis Fonseca (BR/MG)
Referente a 8ª anuidade

(21) **MU 9000142-7 U2** **8.6**
(22) 04/02/2010

(71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ,
ERNESTO MAZEI PONTI (BR/PR)

(74) DIMENSÃO MARCAS PATENTES
referente a 5ª anuidade

(21) **PI 0419336-9 A2** **8.6**
(22) 10/05/2004

(62) PI 0402039-1 10/05/2004
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacatu Matsui
(BR/SP) , Toshiyaki Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 1106450-1 A2** **8.6**
(22) 03/11/2011

(71) Luiz Antonio Domingues Gomes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente à 3ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 9000492-2 U2** **8.7**
(22) 13/01/2010

(71) Ideopromo Ltda (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 9001462-6 U2** **8.7**
(22) 26/08/2010

(71) Edemar Carvalho Ramos (BR/RS) , Marcos
Marcelino Carvalho Ramos (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 9101745-9 U2** **8.7**
(22) 28/07/2011

(71) GUILHERME HENRIQUE HERENY
GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **PI 0015528-4 A2** **8.7**
(22) 13/11/2000

(71) Statsignal Systems, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0216109-5 A2** **8.7**
(22) 16/01/2002

(62) PI 0201817-9 16/01/2002
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL

(21) **PI 0416837-2 A2** **8.7**
(22) 18/08/2004

(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0500260-5 A2** **8.7**
(22) 02/02/2005

(71) Potencia Medical AG (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0606112-5 A2** **8.7**
(22) 25/01/2006

(71) Allergan Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0611750-3 A2** **8.7**
(22) 27/01/2006

(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C
LTDA

(21) **PI 0800057-3 A2** **8.7**
(22) 23/01/2008

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0600089-4 A2** **8.8**
(22) 05/01/2006

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
(BR/RS)
referente ao despacho 8.6 na RPI 2208 de
30/04/2013 e o despacho 8.11 na RPI 2267 de
17/06/2014.

(21) **PI 0616190-1 A2** **8.8**
(22) 12/09/2006

(71) ADVANCED MINERAL RECOVERY
TECHNOLOGIES LTD (GB)
(74) Alexandre Ferreira



referente ao despacho 8.6 na RPI 2303 de 24/02/2015

(21) **PI 0721773-0 A2** **8.8**
(22) 27/12/2007
(71) Hexagon Metrology S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2294 de 23/12/2014

(21) **PI 0803770-1 A2** **8.8**
(22) 27/06/2008
(71) Animas Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho publicado na rpi 2260 de 29/04/2014 e 2277 de 26/08/2014 .

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8302288-0 U2** **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens LTDA. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8502383-3 U2** **8.11**
(22) 25/10/2005
(71) David Fredrick Smith (BR/SP)
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8602148-6 U2** **8.11**
(22) 27/10/2006
(71) Kabi Indústria e Comércio S/A (BR/RJ)
(74) Aguiar & Companhia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8701738-5 U2** **8.11**
(22) 25/10/2007
(71) Olimpio Rodrigues Azevedo (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8702243-5 U2** **8.11**
(22) 01/11/2007
(71) Edna Maria Paiva Dietz (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8702327-0 U2** **8.11**
(22) 01/11/2007
(71) Kalf Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Adérito José Lima Rosa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **MU 8903152-0 U2** **8.11**
(22) 23/09/2009
(71) MURTAZA MAGOMEDGABIBOVICH TABIEV (RU) , VLADIMIR YAKOVLEVICH BOTOV (RU) , EDUARD YURIEVICH KRUDAINATOV (RU) , KONSTANTIN YURIEVICH KURCHENKOV (RU)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9002446-0 U2** **8.11**
(22) 26/01/2010
(71) JOSÉ HERNÁNDEZ RAMÍREZ (ES)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100570-1 U2** **8.11**
(22) 16/03/2011
(71) Medclean Comercial Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100642-2 U2** **8.11**

(22) 08/04/2011
(71) Roberto Adonir Correa (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100653-8 U2** **8.11**
(22) 28/04/2011
(71) Bruno Carbone (BR/PR)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100663-5 U2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Tramontina Multi S.A (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100721-6 U2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Eduardo Cozendey da Silva (BR/ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100725-9 U2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Valdir Martins de Souza (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100729-1 U2** **8.11**
(22) 28/04/2011
(71) Rodrigo Giacomini (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100751-8 U2** **8.11**
(22) 27/04/2011
(71) Abel Juvêncio da Silva (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100780-1 U2** **8.11**
(22) 13/04/2011
(71) Colortech Ind E Com De Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100787-9 U2** **8.11**
(22) 13/04/2011
(71) Bosco Ind E Com De Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100808-5 U2** **8.11**
(22) 07/04/2011
(71) Guilherme Fernandes Toscan (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100817-4 U2** **8.11**
(22) 13/04/2011
(71) Leticia Carneiro do Espirito Santo (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100818-2 U2** **8.11**
(22) 12/04/2011
(71) Marcelo Velloso de Araujo (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100819-0 U2** **8.11**
(22) 12/04/2011
(71) Kanji Endo (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100830-1 U2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Ari Gollmann (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100839-5 U2** **8.11**
(22) 14/04/2011
(71) Hugh Duncan Wilson (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100840-9 U2** **8.11**
(22) 11/04/2011
(71) Ivan de Sarandy Wawryniuk (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100842-5 U2** **8.11**
(22) 12/04/2011
(71) Alexandre Barlem Guerra (BR/RS)
(74) Roner Guerra Fabris
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100876-0 U2** **8.11**
(22) 20/05/2011
(71) Daniel Gher Tocolini (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100877-8 U2** **8.11**
(22) 13/05/2011
(71) Mani Mont Manutenção e Montagem Industrial Ltda ME (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100891-3 U2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) TST Soluções em Tecnologia Ltda (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100892-1 U2** **8.11**
(22) 25/05/2011
(71) Osvaldo Matias de Abreu (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100933-2 U2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Gilvan C. D'Amorim (BR/BA)
(74) Guilherme Campos Nuske
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100936-7 U2** **8.11**
(22) 26/05/2011
(71) Raimundo Ribeiro Sena (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S LTDA ME
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100937-5 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100938-3 U2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Renivaldo Cabral de Lima (BR/RO)
(74) Sintia Maria Fontenele
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100940-5 U2** **8.11**
(22) 06/05/2011
(71) Igor Santana da Silva (BR/SP)
(74) Anderson Leal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100942-1 U2** **8.11**
(22) 02/05/2011
(71) Paulo Henrique Guimarães (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100945-6 U2** **8.11**



(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100946-4 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100947-2 U2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Gilvan C. D'Amorim (BR/BA)
(74) Guilherme Campos Nuske
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100950-2 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100951-0 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100952-9 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100953-7 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100954-5 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Anderson Teixeira De Melo (BR/SP)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100955-3 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100964-2 U2** **8.11**
(22) 27/05/2011
(71) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100966-9 U2** **8.11**
(22) 23/05/2011
(71) Fábio Henrique Orlandi (BR/SP)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100967-7 U2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100969-3 U2** **8.11**
(22) 11/05/2011
(71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(74) Nirce Ivete Fassini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

MU 9100976-6 U2 **8.11**

(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9100979-0 U2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) Luís Fernando Vieira da Silva (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101011-0 U2** **8.11**
(22) 27/05/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101012-8 U2** **8.11**
(22) 27/05/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101013-6 U2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Leandro Destefeni (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101017-9 U2** **8.11**
(22) 20/05/2011
(71) Diogo Altero Junior (BR/SP)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101018-7 U2** **8.11**
(22) 13/05/2011
(71) Mani Mont Manutenção e Montagem Industrial Ltda ME (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101031-4 U2** **8.11**
(22) 26/05/2011
(71) João Gabriel de Farias Giassi (BR/SC) , Francesco de Giorgi (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101047-0 U2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Alfredo Pereira De Figueiredo (BR/MG)
(74) Marcelo Mendes Cunha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101049-7 U2** **8.11**
(22) 13/05/2011
(71) Leopoldo Craveiro Curado (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101053-5 U8** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) Lucimar Feijó Gonçalves (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101055-1 U2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) Joseanio de Freitas Chaves (BR/CE)
(74) Anderson Leal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101064-0 U2** **8.11**
(22) 06/05/2011
(71) Adriano Luiz Vanzin (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101067-5 U2** **8.11**
(22) 17/05/2011
(71) Dario Baaklini (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101102-7 U2** **8.11**

(22) 19/05/2011
(71) Sitmed Equipamentos Medicos Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101104-3 U2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) Jaime Hoepers (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101105-1 U2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Moacir José Hansen (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101129-9 U2** **8.11**
(22) 21/06/2011
(71) Rogéria Zago Fernandes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101134-5 U2** **8.11**
(22) 10/06/2011
(71) Fabio André Nascimento Tavares (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101164-7 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101165-5 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101167-1 U2** **8.11**
(22) 02/06/2011
(71) Cleide Borges (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101172-8 U2** **8.11**
(22) 03/06/2011
(71) Solar Engenharia Sustentavel LTDA (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101173-6 U2** **8.11**
(22) 01/06/2011
(71) Rubens Carlos Zuconelli (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101174-4 U2** **8.11**
(22) 01/06/2011
(71) Max Nemésio Bragança Mourão (BR/ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101175-2 U2** **8.11**
(22) 03/06/2011
(71) Marlon da Silva Reis (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101180-9 U2** **8.11**
(22) 27/05/2011
(71) Eder Carlos Furlan (BR/PR)
(74) Marcelo Dantas e Ana Raquel Dos Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101187-6 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101189-2 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011
(71) Cibele Couto Brigagão Campos (BR/MG)
(74) Maurício Ramos Damasceno



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101193-0 U2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101216-3 U2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Hans Egon Levermann (BR/SC)

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101221-0 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011

(71) Mastertec Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101235-0 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011

(71) Rudinei Savi Mondo da Rocha (BR/BA) ,

Janiomar Constant da Cunha (BR/BA) , Danilo

Antonio Feistauer (BR/BA)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101252-0 U2** **8.11**
(22) 02/06/2011

(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101323-2 U2** **8.11**
(22) 10/06/2011

(71) Ulisses Rayes Arantes (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101327-5 U2** **8.11**
(22) 08/06/2011

(71) Roberto Justino de Freitas (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101346-1 U2** **8.11**
(22) 01/06/2011

(71) Paulo Roberto Muller (BR/RS)

(74) Acerti - Marcas e Patentes LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101347-0 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101348-8 U2** **8.11**
(22) 06/06/2011

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101369-0 U2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Odinei Mendes Silva (BR/MG)

(74) Maria Sonia de Almeida Maciel

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101374-7 U2** **8.11**
(22) 02/06/2011

(71) Movimento Ltda.-ME (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101382-8 U2** **8.11**
(22) 19/07/2011

(71) Marcos Araujo De Miranda (BR/DF)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101394-1 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101397-6 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) BIOMECÂNICA IND. E COM. DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)

(74) EDENILSON MARCOS DA SILVA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101405-0 U2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101406-9 U2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) SEVERINO SILVA (BR/SP) , SEBASTIÃO

ALVES DE MESQUITA (BR/SP)

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES

ESPERANÇOLO

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101407-7 U2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101409-3 U2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101410-7 U2** **8.11**
(22) 25/07/2011

(71) MARCELO FONSECA MORAES (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101413-1 U2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101417-4 U2** **8.11**
(22) 25/07/2011

(71) José de Fátima Mota (BR/MG)

(74) João de Paula Ferreira- Lancaster

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101427-1 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) Joaquim Fernandes de Jesus (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101429-8 U2** **8.11**
(22) 25/07/2011

(71) Silvia Dunka (BR/SC)

(74) Agostinho de Melo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101444-1 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) Giovanni Gregorini (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101454-9 U2** **8.11**
(22) 25/07/2011

(71) Paulo de Tarso Rodrigues do Nascimento

(BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101455-7 U2** **8.11**
(22) 20/07/2011

(71) Carlos Henrique Marcilli Lopes (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101474-3 U2** **8.11**
(22) 05/07/2011

(71) Sebastião Martins de Moura (BR/RJ)

(74) Monica da Silva Moraes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101476-0 U2** **8.11**
(22) 04/07/2011

(71) Olivaldo Gomes Pereira (BR/MS) , Francisco

Lira Pastorello (BR/MS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101479-4 U2** **8.11**
(22) 04/07/2011

(71) Ivan Feres (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101480-8 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) Antonio de Oliveira Aleixo Junior (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101482-4 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) Angela Maria Ferrão dos Santos (BR/SC)

(74) Juarez de Araujo Ruiz

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101487-5 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) Shirley Vieira de Oliveira (BR/RJ)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101489-1 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) Marcos Antonio Ramos (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101490-5 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) Givaldo Santos do Nascimento (BR/RJ)

(74) Regina Maria de Carvalho

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101497-2 U2** **8.11**
(22) 14/07/2011

(71) Antonio Aparecido Golin (BR/SP)

(74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101501-4 U2** **8.11**
(22) 18/07/2011

(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101503-0 U2** **8.11**
(22) 18/07/2011

(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101504-9 U2** **8.11**
(22) 13/07/2011

(71) Enfoque Multimidia LTDA. (BR/SC)

(74) Nilvan Paulo Minguranse

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101514-6 U2** **8.11**



(22) 14/07/2011
(71) JOSELITO PIRES DA ROCHA (BR/BA)
(74) MARI ALBA PERITO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101516-2 U2** **8.11**
(22) 18/07/2011
(71) CLAUDIO JOSE HIPOLITO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101525-1 U2** **8.11**
(22) 05/07/2011
(71) Paulo de Domenico Filho (BR/MG) , Demerval Antônio de Medeiros (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101542-1 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011
(71) CAIO SCARLATE (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101549-9 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011
(71) Levy Efraim de Mendonça (BR/GO)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101551-0 U2** **8.11**
(22) 20/07/2011
(71) Carlyle Alcantara de Rezende (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101558-8 U2** **8.11**
(22) 29/07/2011
(71) NELSON LUÍS DO AMARAL (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101562-6 U2** **8.11**
(22) 11/07/2011
(71) Ademir Tibola (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101577-4 U2** **8.11**
(22) 20/07/2011
(71) DANIELA APARECIDA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101587-1 U2** **8.11**
(22) 25/08/2011
(71) YOMASA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101588-0 U2** **8.11**
(22) 14/07/2011
(71) Adelones Jose Teles (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101591-0 U2** **8.11**
(22) 14/07/2011
(71) Adelones Jose Teles (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101595-2 U2** **8.11**
(22) 15/07/2011
(71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101597-9 U2** **8.11**
(22) 07/07/2011
(71) João Filho Matos Figueiredo (BR/PE)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101601-0 U2** **8.11**
(22) 07/07/2011
(71) Daniel Ferreira (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101603-7 U2** **8.11**
(22) 14/07/2011
(71) Adelones Jose Teles (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101610-0 U2** **8.11**
(22) 18/08/2011
(71) Flávio Pinto Freire Junior (BR/SP)
(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101612-6 U2** **8.11**
(22) 12/08/2011
(71) EDSON BARBOZA GERALDO (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101614-2 U2** **8.11**
(22) 10/08/2011
(71) José Lourenço (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101615-0 U2** **8.11**
(22) 10/08/2011
(71) Industria e Comercio Hidromar Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101627-4 U2** **8.11**
(22) 09/08/2011
(71) Cliford Rosa e Silva (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101629-0 U2** **8.11**
(22) 19/08/2011
(71) MONDADORI PARTICIPAÇÕES S/A (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101631-2 U2** **8.11**
(22) 17/08/2011
(71) HÉLIO TRINDADE RAMOS (BR/SP) , ISRAEL DIAS DE JESUS LIMA (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101632-0 U2** **8.11**
(22) 17/08/2011
(71) FRIGOCAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CARROCERIAS E CAMARAS FRIGORIFICAS (BR/SP)
(74) DINÂMICA MARCAS PATENTES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101634-7 U2** **8.11**
(22) 18/08/2011
(71) Alice Satiko Okura Veen (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101644-4 U2** **8.11**
(22) 10/08/2011
(71) LUIZ ANTONIO TOFOLO (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101659-2 U2** **8.11**
(22) 15/08/2011
(71) MAURICIO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101668-1 U2** **8.11**

(22) 23/08/2011
(71) NEWPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) DIFUSÃO - Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101680-0 U2** **8.11**
(22) 28/07/2011
(71) SIDNEI REINALDO CRUCIARI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101684-3 U2** **8.11**
(22) 28/07/2011
(71) DIEGO MENEZES DOS SANTOS (BR/SP) , ANDRÉ YOSHIO VIANA DA SILVA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101693-2 U2** **8.11**
(22) 28/07/2011
(71) JOSÉ BRAZ PAVAN (BR/SP)
(74) Paulo César de Oliveira Diamanti
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101695-9 U2** **8.11**
(22) 04/08/2011
(71) Sebastião Martins de Moura (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101699-1 U2** **8.11**
(22) 10/08/2011
(71) Leandro Pergher (BR/RS)
(74) Odiam Paim Siqueira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101704-1 U2** **8.11**
(22) 09/08/2011
(71) Adriana Fernandes da Silva (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101709-2 U2** **8.11**
(22) 01/08/2011
(71) Leonardo Gomes dos Reis (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101713-0 U2** **8.11**
(22) 11/08/2011
(71) Endrigo Ledur Monteiro (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101720-3 U2** **8.11**
(22) 19/08/2011
(71) JOÃO BATISTA GERAIS DE CAMARGO RANGEL (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101725-4 U2** **8.11**
(22) 12/08/2011
(71) Edwaldo Polizelli (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101729-7 U2** **8.11**
(22) 01/08/2011
(71) Maurício Lopes Neto (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101744-0 U2** **8.11**
(22) 10/08/2011
(71) VILMAR CACCHERO PLÁSTICOS - ME (BR/SP)
(74) PABLO SILVEIRA BLANC
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101757-2 U2** **8.11**
(22) 22/08/2011
(71) Amarildo Alves (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101766-1 U2** **8.11**
(22) 18/08/2011



(71) Inventiva Comunicação Publicidade e Marketing Ltda (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101792-0 U2** **8.11**
(22) 22/08/2011
(71) MAURICIO TITELBAUM (BR/SP)
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101801-3 U2** **8.11**
(22) 24/08/2011
(71) CARLOS ALBERTO CARDOSO (BR/SP)
(74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIN
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101803-0 U2** **8.11**
(22) 24/08/2011
(71) ANN CHENG ENTERPRISE CO., LTD (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101829-3 U2** **8.11**
(22) 24/08/2011
(71) EVEREL DO BRASIL S/A (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101833-1 U2** **8.11**
(22) 24/08/2011
(71) MARCUS VINICIUS RODRIGUES DE MARTINS CARDOSO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101843-9 U2** **8.11**
(22) 18/10/2011
(71) ROBSON DE SOUZA GALLIZZI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101846-3 U2** **8.11**
(22) 21/10/2011
(71) JOSÉ CARLOS VALENTE (BR/SP) , MELITTA WELTER (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101851-0 U2** **8.11**
(22) 21/10/2011
(71) GILVAN BRITO (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101853-6 U2** **8.11**
(22) 21/10/2011
(71) MARIA NERES CORREIA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101854-4 U2** **8.11**
(22) 21/10/2011
(71) MOHAMED NATAL FARES DEBOUCH (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101860-9 U2** **8.11**
(22) 21/10/2011
(71) Marcelo Marcos Merlin (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101888-9 U2** **8.11**
(22) 26/10/2011
(71) LAERTE MARQUES (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101889-7 U2** **8.11**
(22) 26/10/2011
(71) MIGUEL JOSÉ TEIXEIRA (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101891-9 U8** **8.11**
(22) 26/10/2011
(71) FRANCISCO KIYOSHI YAMAGUCHI (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101905-2 U2** **8.11**
(22) 10/10/2011
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101909-5 U2** **8.11**
(22) 20/10/2011
(71) PAULO HUNG (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101966-4 U2** **8.11**
(22) 21/09/2011
(71) HERAN CO., LTD. (TW)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101974-5 U2** **8.11**
(22) 15/07/2011
(71) Gilmar Fuhr (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101975-3 U2** **8.11**
(22) 15/07/2011
(71) Nadir Molon (BR/RS)
(74) Noberto Pardelhas de Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9101989-3 U2** **8.11**
(22) 06/09/2011
(71) MÁXIMA IMPRESSÃO IMPORT DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP)
(74) CARLOS DE LENA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102059-0 U2** **8.11**
(22) 14/07/2011
(71) Djalmá Fernandes de Oliveira (BR/ES)
(74) Welliton Pimentel Coutinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102062-0 U2** **8.11**
(22) 01/09/2011
(71) JOSÉ ANTONIO EVANGELISTA NETO (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102063-8 U2** **8.11**
(22) 21/09/2011
(71) Altair de Souza Pinheiro (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102133-2 U2** **8.11**
(22) 16/08/2011
(71) Marco Antônio Jardim (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102135-9 U2** **8.11**
(22) 13/07/2011
(71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102136-7 U2** **8.11**
(22) 22/08/2011
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102148-0 U2** **8.11**
(22) 12/08/2011
(71) Belmec Industria Mecânica Ltda. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102155-3 U2** **8.11**
(22) 19/08/2011
(71) Rota Inox Equipamentos Industriais LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102159-6 U2** **8.11**
(22) 02/09/2011
(71) Produtos Tusne Indústria e Comércio de Móveis Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102181-2 U2** **8.11**
(22) 25/10/2011
(71) ADÃO MARQUES PEREIRA (BR/SP)
(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102196-0 U2** **8.11**
(22) 25/10/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102197-9 U2** **8.11**
(22) 25/10/2011
(71) ALEXANDRE HELLMEISTER (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102198-7 U2** **8.11**
(22) 25/10/2011
(71) ALEXANDRE HELLMEISTER (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102223-1 U2** **8.11**
(22) 26/07/2011
(71) Almir Carvalho (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102273-8 U2** **8.11**
(22) 19/07/2011
(71) Leopoldo Castilho de Assis (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102276-2 U2** **8.11**
(22) 02/09/2011
(71) Sancier da Silva Antunes (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102356-4 U2** **8.11**
(22) 28/10/2011
(71) Roberto Wagner Fernandes dos Reis (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102357-2 U2** **8.11**
(22) 28/10/2011
(71) Danilo João Bambozzi Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **MU 9102560-5 U2** **8.11**
(22) 27/10/2011



(71) Paulo Fernando Menezes Almeida (BR/PB) ,
José Anísio Pereira de Araújo (BR/PB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102606-7 U2** **8.11**

(22) 21/10/2011
(71) Nilvo José Mees (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em
Propriedade Intelectual LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102647-4 U2** **8.11**

(22) 24/10/2011
(71) Jose Antonio Zangerolli (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102667-9 U2** **8.11**

(22) 24/10/2011
(71) Maykel Costa Laurenti (BR/MG) , Celso Ribeiro
de Moraes (BR/MG) , Ricardo Martins de Moraes
(BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102675-0 U2** **8.11**

(22) 16/09/2011
(71) Alex Andre Belinki (BR/SC) , BRENO
ROBERTO NUNES SILVA (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102763-2 U2** **8.11**

(22) 21/10/2011
(71) José Eduardo Oliveira de Lima (BR/SP) ,
Thiago Luiz Cabrelon (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102835-3 U8** **8.11**

(22) 21/10/2011
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102836-1 U2** **8.11**

(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102841-8 U2** **8.11**

(22) 26/10/2011
(71) Claudio Bonder (BR/RS)
(74) Skyo Oyarzabal Mrcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102850-7 U8** **8.11**

(22) 21/10/2011
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102853-1 U2** **8.11**

(22) 20/10/2011
(71) Maurici Alves (BR/SC) , Celso Arlei Klaus
(BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102855-8 U2** **8.11**

(22) 18/10/2011
(71) Cezar Henrique Rodrigues de Oliveira (BR/AC)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102893-0 U2** **8.11**

(22) 17/10/2011
(71) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda
(BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102903-1 U2** **8.11**

(22) 23/08/2011
(71) Flavia Aparecida Amaral Baldasso (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102930-9 U2** **8.11**

(22) 11/08/2011
(71) Renato Dias de Oliveira (BR/GO)
(74) Manoel Vieira de Souza Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9102931-7 U2** **8.11**

(22) 16/08/2011
(71) Josenildo Moreira de Oliveira (BR/GO) ,
Josemar Moreira de Oliveira (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9103141-9 U2** **8.11**

(22) 12/09/2011
(71) Wilmar Kopytowiski (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **MU 9103142-7 U2** **8.11**

(22) 13/09/2011
(71) Juliano Junior Barboza (BR/PR) , Maria Gorette
Melnek Barboza (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 0015188-2 A2** **8.11**

(22) 31/10/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0016083-0 A2** **8.11**

(22) 01/11/2000
(71) Calgon Corporation (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0105707-3 A2** **8.11**

(22) 01/11/2001
(71) Emilio Smilari Iacovini Júnior (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0110667-8 A2** **8.11**

(22) 01/05/2001
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2258 de
15/04/2014

(21) **PI 0114903-2 A2** **8.11**

(22) 25/10/2001
(71) Biotie Therapies GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0115361-7 A2** **8.11**

(22) 29/10/2001
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0213486-1 A2** **8.11**

(22) 24/10/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0305371-7 A2** **8.11**

(22) 05/11/2003
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0307296-7 A2** **8.11**

(22) 31/10/2003
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0315766-0 A2** **8.11**

(22) 30/10/2003
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0318586-9 A2** **8.11**

(22) 29/10/2003
(71) Julien Mendlewicz (BE) , Philippe Kriwin (BE) ,
Roland Powis de Tenbossche (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0318610-5 A8** **8.11**

(22) 18/11/2003
(71) Laureate Education, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404649-8 A2** **8.11**

(22) 29/10/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404651-0 A2** **8.11**

(22) 29/10/2004
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404751-6 A2** **8.11**

(22) 27/10/2004
(71) Yamaha Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404783-4 A2** **8.11**

(22) 04/11/2004
(71) WACKER NEUSON PRODUCTION
AMERICAS LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404787-7 A2** **8.11**

(22) 04/11/2004
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0404839-3 A2** **8.11**

(22) 03/11/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0405805-4 A2** **8.11**

(22) 04/11/2004
(71) WACKER NEUSON PRODUCTION
AMERICAS LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278
de 02/09/2014.

(21) **PI 0411639-9 A2** **8.11**

(22) 24/06/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014

(21) **PI 0414909-2 A2** **8.11**

(22) 29/10/2004
(71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0415713-3 A2** **8.11**
(22) 03/11/2004

(71) Laboratorios Sanifit, S.L (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0415859-8 A2** **8.11**
(22) 29/10/2004

(71) Societe Nationale Des Chemins de Fer Francais (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0415884-9 A2** **8.11**
(22) 26/10/2004

(71) Lonza AG. (CH)
(74) Flávia Salim Lopes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0415985-3 A2** **8.11**
(22) 28/10/2004

(71) Ibex Industries Limited (NZ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416079-7 A2** **8.11**
(22) 29/10/2004

(71) Coley Pharmaceutical GMBH (DE) , Coley Pharmaceutical Group, INC. (US)

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416085-1 A2** **8.11**
(22) 29/10/2004

(71) Auckland Uniservices Limited (NZ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416099-1 A2** **8.11**
(22) 28/10/2004

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416113-0 A2** **8.11**
(22) 28/10/2004

(71) GKN Sinter Metals Holding GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416166-1 A2** **8.11**
(22) 03/11/2004

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416249-8 A2** **8.11**
(22) 01/11/2004

(71) Laitram L.L.C. (US)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416283-8 A2** **8.11**
(22) 28/10/2004

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Vieira de Mello Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416327-3 A2** **8.11**
(22) 05/11/2004

(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et

L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416462-8 A2** **8.11**
(22) 04/11/2004

(71) Nobel Biocare Services AG (CH)

(74) Magnus Aspeby

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416530-6 A2** **8.11**
(22) 28/10/2004

(71) Unilever N.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416646-9 A2** **8.11**
(22) 25/10/2004

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0416986-7 A2** **8.11**
(22) 26/10/2004

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0418499-8 A2** **8.11**
(22) 26/10/2004

(71) Wella GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0419164-1 A2** **8.11**
(22) 29/10/2004

(71) BEIJING WUJITONG AUTOMOTIVE SYSTEMS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0504822-2 A2** **8.11**
(22) 03/11/2005

(71) Raul Bertolini (BR/RS)

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0504946-6 A2** **8.11**
(22) 01/11/2005

(71) Celanese Chemicals Europe GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0515719-6 A2** **8.11**
(22) 03/11/2005

(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland Gmbh & Co. KG (DE) ,

Herrmann Ultraschalltechnik Gmbh & Co. KG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0516328-5 A2** **8.11**
(22) 03/11/2005

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

(74) Cristiane Araújo Rodrigues

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0516358-7 A2** **8.11**
(22) 24/10/2005

(71) Airbus Operations SAS (FR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0516664-0 A2** **8.11**
(22) 25/10/2005

(71) Evonik Röhm GmbH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0516681-0 A2** **8.11**
(22) 03/11/2005

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Carolina Nakata

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0517090-7 A2** **8.11**
(22) 04/11/2005

(71) VIZ ENTERPRISES, LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0517941-6 A2** **8.11**
(22) 02/11/2005

(71) Hypertherm, Inc. (US)

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

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0517980-7 A2** **8.11**
(22) 31/10/2005

(71) MERCK FROSST CANADA LTD. (CA) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0518070-8 A2** **8.11**
(22) 25/10/2005

(71) Aseptic Technologies S.A. (BE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0518077-5 A2** **8.11**
(22) 28/10/2005

(71) Arjowiggins Security (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604334-8 A2** **8.11**
(22) 24/10/2006

(71) Savio S.P.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604340-2 A2** **8.11**
(22) 24/10/2006

(71) Savio S.P.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604513-8 A2** **8.11**
(22) 01/11/2006

(71) Andrew Corporation (US)

(74) Bhering Advogados

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604699-1 A2** **8.11**
(22) 25/10/2006

(71) L'oreal (FR)

(74) Carolina Nakata

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604902-8 A2** **8.11**
(22) 30/10/2006

(71) Pablo Ariel Mendez (BR/SP)

(74) José Carlos Ferreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0604912-5 A2** **8.11**
(22) 31/10/2006

(71) Everel do Brasil S.A. (BR/SP)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2278 de 02/09/2014.

(21) **PI 0610559-9 A8** **8.11**



(22) 11/04/2006
(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0617533-3 A2** **8.11**
(22) 24/10/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0703900-0 A2** **8.11**
(22) 26/10/2007
(71) BLOUNT, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0703903-4 A2** **8.11**
(22) 25/10/2007
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0703987-5 A2** **8.11**
(22) 31/10/2007
(71) Guido Amaral (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0704165-9 A2** **8.11**
(22) 05/11/2007
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0704238-8 A2** **8.11**
(22) 30/10/2007
(71) MARUBENI NISSHIN FEED CO., LTD. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0705495-5 A2** **8.11**
(22) 05/11/2007
(71) M-I L.L.C (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0705714-8 A2** **8.11**
(22) 05/11/2007
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 0706108-0 A2** **8.11**
(22) 29/10/2007
(71) Raul Alberto Pinto Zeballos (BR/SP)
(74) Amancio da Conceição Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 02/09/2014.

(21) **PI 1101446-6 A2** **8.11**
(22) 04/04/2011
(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101447-4 A2** **8.11**
(22) 29/04/2011
(71) Carlos Eduardo Venera (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101450-4 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Renato Jose Alves (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101455-5 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101458-0 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Deonísio Muehlbauer (BR/SC) , Aldo José
Muehlbauer (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101461-0 A2** **8.11**
(22) 06/04/2011
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas De Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101533-0 A2** **8.11**
(22) 27/04/2011
(71) Rogerio Joel Schneider (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101554-3 A2** **8.11**
(22) 11/04/2011
(71) Gilson Antonio dos Reis (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101555-1 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101587-0 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Daniel Gheur Tocolini (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101589-6 A2** **8.11**
(22) 07/04/2011
(71) Oswaldo Silva Júnior (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101648-5 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Eduardo Pereira de Carvalho (BR/RN)
(74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101650-7 A2** **8.11**
(22) 04/04/2011
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101655-8 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Thiago Raphael Da Rocha (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101689-2 A2** **8.11**
(22) 06/04/2011
(71) Helio Souto Da Fonseca (BR/CE)
(74) Charles Soares Rocha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101690-6 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Juniara Christiane Meyer (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101692-2 A2** **8.11**
(22) 18/04/2011
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101918-2 A2** **8.11**
(22) 11/04/2011
(71) Carlos Augusto Pessine (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101921-2 A2** **8.11**
(22) 20/04/2011
(71) Ernani Paluszkiwicz (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101922-0 A2** **8.11**
(22) 18/04/2011
(71) Rudinei Luiz Floriano (BR/SC) , Rudimar
Roberto Floriano (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Mingurante
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101923-9 A2** **8.11**
(22) 14/04/2011
(71) Londe Morato (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto Das Neves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101926-3 A2** **8.11**
(22) 19/04/2011
(71) Daniel de Oliveira Pradera (BR/DF) , Armando
Vicente Junior (BR/SP)
(74) CLEBER COSTA & GILBER BENTO
ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101933-6 A2** **8.11**
(22) 13/04/2011
(71) Wosley Torquato da Silva (BR/MG) , Cesar
Augusto Prado (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101939-5 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Alexandre Linck Fischer (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101941-7 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Nascir System do Brasil - Industria e Comercio
de Tubetes Germinadores Ltda (BR/PR)
(74) Tiltvitz Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101944-1 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101945-0 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101954-9 A2** **8.11**
(22) 29/04/2011
(71) W L da Silva Pereira (BR/PE)
(74) ALBETO RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101984-0 A2** **8.11**
(22) 15/04/2011
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101985-9 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Celso Vieira dos Santos Filho (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101987-5 A2** **8.11**
(22) 11/04/2011
(71) Dirlei Carvalho Soares (BR/PA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277
de 26/08/2014.

(21) **PI 1101990-5 A2** **8.11**
(22) 08/04/2011



(71) Luiz Guilherme Stark Aroeira (ES)
(74) Irene Stark Aroeira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102004-0 A2** **8.11**
(22) 25/04/2011
(71) Pedro Paulo Rocha (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102006-7 A2** **8.11**
(22) 29/04/2011
(71) Eric de Souza Gil (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102028-8 A2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)
(74) Ailton da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102029-6 A2** **8.11**
(22) 03/05/2011
(71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102031-8 A2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Francisco Jose Duarte Vieira (BR/MG)
(74) Magalhaes & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102032-6 A2** **8.11**
(22) 31/05/2011
(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102048-2 A2** **8.11**
(22) 26/10/2011
(71) DANIEL SANTOS DINIZ (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES
ESPERANÇOLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102069-5 A2** **8.11**
(22) 10/05/2011
(71) Ronildo Teixeira (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102072-5 A2** **8.11**
(22) 26/05/2011
(71) Fernando Rodrigues Leite (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102111-0 A2** **8.11**
(22) 06/05/2011
(71) Indústria Gráfica Santa Catarina Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102115-2 A2** **8.11**
(22) 05/05/2011
(71) Manuel Mario Sanchez (BR/PR) , Valdemir Soares de Arruda (BR/MT) , Arquimedes Estrázulas Pires (BR/MT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102181-0 A2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102187-0 A2** **8.11**
(22) 23/05/2011
(71) Luiz Claudio Bonjorni Toledo (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102211-6 A2** **8.11**
(22) 06/05/2011
(71) Adriano Luiz Vanzin (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102213-2 A2** **8.11**
(22) 27/05/2011
(71) Cooperativa Ambiental dos Coletores e Recicladores de Resíduo Sólido do DF (BR/DF)
(74) Diogo Borges de Carvalho Faria
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102214-0 A2** **8.11**
(22) 26/05/2011
(71) Hilgert & Siviero Tecnologia LTDA (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102266-3 A2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) TST Solucoes Em Tecnologia LTDA (BR/GO)
(74) Wagner Jose Da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102272-8 A2** **8.11**
(22) 26/05/2011
(71) DEIZE APARECIDA DE PAULA COSTA (BR/SP)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102274-4 A2** **8.11**
(22) 30/05/2011
(71) TST SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102285-0 A2** **8.11**
(22) 23/05/2011
(71) Fabio Canale Parizoto (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102329-5 A2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102330-9 A2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Mauro Cesar de Carvalho Gomes (BR/PR) , Serapio Arce Arrua (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102331-7 A2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Marcos Antonio Dal Piaz (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102332-5 A2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Carlos Tadeu Pontalti (BR/RS) , Luiz Fernando Balbe Caetano (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102351-1 A2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) Ivoforte Ltda (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102396-1 A2** **8.11**
(22) 23/05/2011

(71) Rodrigo José Afonso de Moura (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102401-1 A2** **8.11**
(22) 16/05/2011
(71) Daniel Cappellaro (BR/RS) , Márcio Haeffliger da Silva (BR/RS) , Wagner Onzi de Souza (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102402-0 A2** **8.11**
(22) 13/05/2011
(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102403-8 A2** **8.11**
(22) 12/05/2011
(71) Márcio Sabedotti (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102406-2 A2** **8.11**
(22) 19/05/2011
(71) Marcelo Valverde da Silva (BR/MG) , Camilo José Lopes Martins (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira - Lancaster
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102429-1 A2** **8.11**
(22) 24/05/2011
(71) TODAS VALVULAS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102448-8 A2** **8.11**
(22) 11/05/2011
(71) Manuel Mario Sanchez (BR/PR) , Dora Sanchez (BR/PR) , Sílvia Mateos Nunez (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102465-8 A2** **8.11**
(22) 09/05/2011
(71) MTBK Indústria de Acessórios Automotivos Ltda - ME (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102472-0 A2** **8.11**
(22) 24/05/2011
(71) Paulo Jorge Leepkain (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102480-1 A2** **8.11**
(22) 18/05/2011
(71) Edgar Gomes dos Santos (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102579-4 A2** **8.11**
(22) 17/05/2011
(71) Alzês Siqueira de Oliveira (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102595-6 A2** **8.11**
(22) 18/05/2011
(71) José de Rangel Moreira Netto (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102601-4 A2** **8.11**
(22) 04/05/2011
(71) Wagner Vieira da Fonseca (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102608-1 A2** **8.11**
(22) 03/05/2011
(71) Cezar de Lima (BR/PR)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102611-1 A2** **8.11**
(22) 24/05/2011

(71) Todas Valvulas Comércio de Equipamentos Ltda EPP (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102621-9 A2** **8.11**
(22) 09/05/2011

(71) Moacir José Hansen (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102630-8 A2** **8.11**
(22) 20/04/2011

(71) Bernardo Antônio Couto Fortes (BR/MG) , José Adão Policarpo (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102653-7 A2** **8.11**
(22) 02/06/2011

(71) Marcos Josias Giovanetti Zubek (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102671-5 A2** **8.11**
(22) 10/06/2011

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102716-9 A2** **8.11**
(22) 01/06/2011

(71) Alberto Corrêa Mendonça (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102717-7 A2** **8.11**
(22) 01/06/2011

(71) PPM Enterprise Ltda (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102780-0 A2** **8.11**
(22) 08/06/2011

(71) Evandro Pires Waldivino (BR/SP)
(74) Eduardo Isper Nassif Balbim
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102836-0 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) TEXTIL RENAUXVIEW SA (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102856-4 A2** **8.11**
(22) 25/04/2011

(71) Luis Augusto Pinto Carneiro (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102859-9 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Antonio de Amorim Gama (BR/RR)
(74) Wagner José Fafa Borges
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102860-2 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Textil Renauxview SA (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102861-0 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Opinare Inst Pesquisa Planej Consult e Promoções Ltda. (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102912-9 A2** **8.11**

(22) 01/06/2011

(71) Eugenio Volpini (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102922-6 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Wen-Chen WU (TW)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102924-2 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Filipe Fuentefria e Melo (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102941-2 A2** **8.11**
(22) 28/06/2011

(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. INT. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1102973-0 A2** **8.11**
(22) 28/06/2011

(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103088-7 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) INTERAMOV SECURITY & SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/CE)
(74) GIOVANNI AUGUSTO ALMEIDA BALUZ
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103092-5 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011

(71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103188-3 A2** **8.11**
(22) 07/07/2011

(71) José Carlos Fávero Torres (BR/RJ) , Eduardo Pimentel de Maria da Silva (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103198-0 A2** **8.11**
(22) 11/07/2011

(71) Lybio da Silva Quintas Junior (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103200-6 A2** **8.11**
(22) 14/07/2011

(71) Cláudio da Silva Vianna (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103208-1 A2** **8.11**
(22) 10/06/2011

(71) Teramikkos, Inc. (JP) , CASIO COMPUTER CO.,LTDA. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103259-6 A2** **8.11**
(22) 21/06/2011

(71) Monica Dalmacio Silveira Campos Camara (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103298-7 A2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103306-1 A2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) MARCELO FERNANDES (BR/SP) , IVAI JOAO CAMPOS DE ALMEIDA (BR/SP) , JOSE DE PAULA FERRAZ NETO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103307-0 A2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103332-0 A2** **8.11**
(22) 22/07/2011

(71) Amplexo do Brasil Editoração Gráfica Ltda me (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103334-7 A2** **8.11**
(22) 22/07/2011

(71) Quimatec Produtos Químicos LTDA (BR/SP)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103360-6 A2** **8.11**
(22) 06/04/2011

(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103383-5 A2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103386-0 A2** **8.11**
(22) 12/07/2011

(71) Cosan S/A Açúcar e Álcool (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103398-3 A2** **8.11**
(22) 08/07/2011

(71) Paulo Vitor Moreira (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103409-2 A2** **8.11**
(22) 20/07/2011

(71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103453-0 A2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) Ricardo Achcar (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103456-4 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103473-4 A2** **8.11**
(22) 06/07/2011

(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103492-0 A2** **8.11**
(22) 01/07/2011

(71) Vale Soluções em Energia S.A - VSE (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103506-4 A2** **8.11**
(22) 05/07/2011

(71) Artur Eduardo Monassi (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103509-9 A2** **8.11**
(22) 05/07/2011

(71) Daniela de Cássia Sabará Rendón (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103514-5 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103526-9 A2** **8.11**
(22) 06/07/2011

(71) Valdemir Ribeiro Borba (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103534-0 A2** **8.11**
(22) 26/07/2011

(71) APARECIDO SINESIO LINO (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103539-0 A2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103551-0 A2** **8.11**
(22) 28/07/2011

(71) Ayrton Frugoni De Souza (BR/RJ)
(74) Vieira De Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103604-4 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103607-9 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103627-3 A2** **8.11**
(22) 08/07/2011

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103632-0 A2** **8.11**
(22) 14/07/2011

(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103644-3 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103651-6 A2** **8.11**
(22) 27/07/2011

(71) Marcos Anderson Benfica dos Santos (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103694-0 A2** **8.11**
(22) 18/07/2011

(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103699-0 A2** **8.11**
(22) 29/07/2011

(71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103706-7 A2** **8.11**
(22) 11/07/2011

(71) Carlos Augusto Freire Medeiros (BR/RN)
(74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103757-1 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103758-0 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103759-8 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103760-1 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103769-5 A2** **8.11**
(22) 03/08/2011

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103784-9 A2** **8.11**
(22) 03/08/2011

(71) LUIZ EDUARDO OHASHI GIGANTE (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103787-3 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Francisco das Chagas de Barros Pinho (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103799-7 A2** **8.11**
(22) 09/08/2011

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103800-4 A2** **8.11**
(22) 09/08/2011

(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103806-3 A2** **8.11**
(22) 11/08/2011

(71) DELFIM AUGUSTO DE FARIA NETO (BR/SP)
(74) ANDREA DE BARROS FILOMENO FARIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103815-2 A2** **8.11**
(22) 28/07/2011

(71) JÚLIO CÉSAR SOUZA DA SILVA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103820-9 A2** **8.11**
(22) 10/08/2011

(71) ELIETE PIMENTEL DE CAMARGO (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103945-0 A2** **8.11**
(22) 13/09/2011

(71) ROSANE MARIA DAMASCENO VIÉAS DE ROSIS (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103980-9 A2** **8.11**
(22) 29/08/2011

(71) Ashot Tumasyan (RU) , Tatul Adzhanyan (RU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1103993-0 A2** **8.11**
(22) 01/08/2011

(71) Evando Luiz Demuner (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104028-9 A2** **8.11**
(22) 11/08/2011

(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104111-0 A2** **8.11**
(22) 18/10/2011

(71) ROBERTO ANDRÉS VILLARROEL GUERRERO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104121-8 A2** **8.11**
(22) 01/08/2011

(71) Luiz Henrique Moreira Marinho (BR/MG) , PecLab Ltda (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104124-2 A2** **8.11**
(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104134-0 A2** **8.11**
(22) 04/08/2011

(71) Dalmo Ubiratan Bonfim Santos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104146-3 A2** **8.11**
(22) 31/08/2011

(71) Metso Minerals Industries, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104150-1 A2** **8.11**
(22) 15/08/2011

(71) OSCAR NISHIMURA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104159-5 A2** **8.11**
(22) 08/08/2011

(71) Claudio Sebastiao Campos (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104174-9 A2** **8.11**
(22) 31/08/2011

(71) MARCOS LEPOS FERRARI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104184-6 A2** **8.11**
(22) 31/08/2011

(71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104185-4 A2** **8.11**
(22) 31/08/2011
(71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104226-5 A2** **8.11**
(22) 25/08/2011
(71) Severin Elektrogeräte GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104243-5 A2** **8.11**
(22) 11/10/2011
(71) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104260-5 A2** **8.11**
(22) 20/10/2011
(71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104261-3 A2** **8.11**
(22) 20/10/2011
(71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104303-2 A2** **8.11**
(22) 19/10/2011
(71) JEFFERSON LUIZ NOGUEIRA (BR/SP) , ALVARO RIBEIRO FILHO (BR/SP)
(74) LUIZ ROCCO FILHO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104314-8 A2** **8.11**
(22) 20/10/2011
(71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104337-7 A2** **8.11**
(22) 19/10/2011
(71) JOSÉ EDMILSON DE LIMA (BR/SP) , JOSÉ ELIAS DE LIMA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104373-3 A2** **8.11**
(22) 24/10/2011
(71) ARIIVALDO TREVISAN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104393-8 A2** **8.11**
(22) 19/10/2011
(71) GELIUS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104422-5 A2** **8.11**
(22) 05/09/2011
(71) RIFORMULA FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(74) EDENILSON MARCOS DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104441-1 A2** **8.11**
(22) 30/09/2011
(71) MARCO ANTONIO SUMAN (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104452-7 A2** **8.11**
(22) 06/09/2011
(71) FCI (FR)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104457-8 A2** **8.11**
(22) 30/09/2011
(71) GERSON HENRIQUE DE ALMEIDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104458-6 A2** **8.11**
(22) 30/09/2011
(71) PAULO ADRIANO MUNIZ GOUVEA (BR/PR)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104528-0 A2** **8.11**
(22) 14/09/2011
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104587-6 A2** **8.11**
(22) 01/09/2011
(71) DANIEL DOS SANTOS FERREIRA NETO (BR/DF)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104608-2 A2** **8.11**
(22) 08/09/2011
(71) Sulzer Mixpac Ag (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104681-3 A2** **8.11**
(22) 24/08/2011
(71) Luis Antonio Alves da Silva (BR/MG) , Emilio Shoji Hassegawa (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104687-2 A2** **8.11**
(22) 30/08/2011
(71) Arvenir Negretti (BR/RS) , Marcos Luis Busetto (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104707-0 A8** **8.11**
(22) 31/08/2011
(71) Jose Moacir Tesch (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104709-7 A2** **8.11**
(22) 30/08/2011
(71) Daniel Teixeira Dias (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104712-7 A8** **8.11**
(22) 26/08/2011
(71) Cleuber Teixeira (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104801-8 A2** **8.11**
(22) 28/10/2011
(71) CLOVIS ANTONIO DE SOUZA (BR/SP)
(74) PROIND MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104810-7 A2** **8.11**
(22) 25/10/2011
(71) ROGERIO FELIPPE ALVES DE ALBUQUERQUE (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104880-8 A2** **8.11**
(22) 27/10/2011
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104895-6 A2** **8.11**
(22) 29/09/2011
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)

(74) CAROLINA NAKATA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104903-0 A2** **8.11**
(22) 27/10/2011
(71) GILBERTO RIBEIRO PEREIRA (BR/SP) , TOM RIBEIRO PEREIRA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104923-5 A2** **8.11**
(22) 16/09/2011
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104940-5 A2** **8.11**
(22) 26/07/2011
(71) Andre Luiz Barcellos (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104944-8 A2** **8.11**
(22) 29/07/2011
(71) Neumirton Fernandes Vasconcelos (BR/CE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1104965-0 A2** **8.11**
(22) 03/06/2011
(71) S90 Energias Renovaveis LTDA. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguransse
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1105857-9 A2** **8.11**
(22) 29/09/2011
(71) Gilberto de Holanda Lopes (BR/MA) , Manuel Rômulo Pinheiro Palácio de Queiroz (BR/MA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1105898-6 A2** **8.11**
(22) 24/10/2011
(71) Geraldo Magela Carvalhais (BR/MG)
(74) Marconni da Silva Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1105903-6 A2** **8.11**
(22) 11/10/2011
(71) IMIL - INDÚSTRIA MECÂNICA ITAJAÍ LTDA - EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1105930-3 A2** **8.11**
(22) 20/10/2011
(71) Eduardo Garcia (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1105998-2 A8** **8.11**
(22) 27/10/2011
(71) Z Tecnologia em Comunicação LTDA (BR/SC)
(74) Diogo Borges de Carvalho Faria
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106008-5 A2** **8.11**
(22) 19/10/2011
(71) Roberto Carlos Cassemiro Quirino (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106124-3 A2** **8.11**
(22) 19/10/2011
(71) Representares Representações e Serviços LTDA (BR/RS)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106142-1 A2** **8.11**
(22) 11/10/2011
(71) Joagro Com. Insumos Agroveterinários Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106194-4 A2** **8.11**

(22) 26/09/2011

(71) Darci Jose Pandolfo (BR/SC)

(74) Eliane Duz

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106208-8 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106297-5 A2** **8.11**

(22) 21/10/2011

(71) Marcelo Truiz (BR/RO)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106325-4 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Paulo Sergio Wincler (BR/PR)

(74) Thomas Raymundo Korontai

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106354-8 A2** **8.11**

(22) 06/10/2011

(71) André Luiz Rocha de Souza (BR/SE)

(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106408-0 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Luiz Vianna Junior (BR/BA)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106437-4 A2** **8.11**

(22) 30/09/2011

(71) Charles William Caetano Costa (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106440-4 A2** **8.11**

(22) 26/09/2011

(71) Alessandro Luaces Senna (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106442-0 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011

(71) Daniel Gomide (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106462-5 A2** **8.11**

(22) 26/10/2011

(71) Romulo Miranda Silva e Maia (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106476-5 A2** **8.11**

(22) 04/10/2011

(71) Leonardo Mercadante de Araújo Gois (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106502-8 A2** **8.11**

(22) 17/10/2011

(71) Claudio Schattschneider (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106527-3 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Elisson Felizardo De Oliveira (BR/MG) , Neder

Tomas Rodrigues (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106553-2 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011

(71) José Ivan Carnaúba Accioly (BR/PB)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106557-5 A2** **8.11**

(22) 07/10/2011

(71) Sony Corporation. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106575-3 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Sony Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106602-4 A2** **8.11**

(22) 27/09/2011

(71) Rodrigo de Miranda Guimarães (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106604-0 A2** **8.11**

(22) 30/09/2011

(71) Hidro Industrial LTDA (BR/SC)

(74) Sandro Conrado da Silva

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106616-4 A2** **8.11**

(22) 10/10/2011

(71) Nádilton de Souza Monteiro (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106620-2 A2** **8.11**

(22) 13/10/2011

(71) Bruno de Almeida Matoso (BR/MG)

(74) Valéria Matoso Ribeiro

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106622-9 A2** **8.11**

(22) 14/10/2011

(71) Wagner Vasconcelos Melo (BR/MG)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106645-8 A2** **8.11**

(22) 13/06/2011

(71) Jose do Carmo Smith Mesquita (BR/PA)

(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106672-5 A2** **8.11**

(22) 13/10/2011

(71) Eduardo Luiz Soppa (BR/PR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106677-6 A2** **8.11**

(22) 20/10/2011

(71) BOREAL INDÚSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE FURGÕES LTDA (BR/PR)

(74) SENIOR' S MARCAS E PATENTES LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106689-0 A2** **8.11**

(22) 04/10/2011

(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)

(74) Gilson Almeida da Motta

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106699-7 A8** **8.11**

(22) 24/10/2011

(71) Jorge Luis Luehring Giongo (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106722-5 A2** **8.11**

(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 ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1106841-8 A2** **8.11**

(22) 16/08/2011

(71) Sony Corporation. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 1107286-5 A2** **8.11**

(22) 26/08/2011

(71) EVANDRO CESAR STEQUE (BR/SP) ,

HOMERO WEY GARCIA JUNIOR (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

9. Decisão

9.1

DEFERIMENTO

(21) **BR 12 2014 006592-2 A2** **9.1**

(22) 09/02/2004

(54) LAMINADOS RETRORREFLEXIVOS

(62) PI 0407899-3 09/02/2004

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY

(US)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **MU 8201511-2 U2** **9.1**

(22) 20/06/2002

(54) UNIDADE DE TRATAMENTO E COLORAÇÃO DE LENTES.

(71) Segment Produtos Oftálmicos Ltda. (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8202597-5 U2** **9.1**

(22) 21/10/2002

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM REGULADOR DE PRESSÃO

(71) LP Indústria e Comércio de Peças para

Carburadores LTDA. (BR/SP)

(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8203016-2 U2** **9.1**

(22) 22/10/2002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM ESTABILIZADOR DE TENSÃO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8300527-7 U2** **9.1**

(22) 04/04/2003

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES

DOMÉSTICAS DE GÁS COMBUSTÍVEL

(71) Haenke Tubos Flexíveis Ltda. (BR/SP)

(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE

INTELECTUAL LTDA

(21) **MU 8502065-6 U2** **9.1**

(22) 06/09/2005

(54) DISPOSIÇÃO EM SERRA ALTERNADA DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO

(71) Reitz Indústria Mecânica Ltda (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 8601108-1 U2** **9.1**

(22) 12/06/2006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRINCO

(71) Juarez Bettiol (BR/RS) , Gilmar Antonio Bettiol (BR/RS)

(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8601692-0 U2** **9.1**

(22) 17/08/2006

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM ARMÁRIO PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS

DE TELECOMUNICAÇÕES

(71) Nilko Metalurgica Ltda (BR/PR)

(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8601699-7 U2** **9.1**

(22) 21/08/2006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GAVETA PARA DINHEIRO



(71) Menno Equipamentos Para Escritório Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8601740-3 U2** **9.1**
(22) 21/06/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS RECHEADOS
(71) Indiana Ind. e Com. de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

(21) **MU 8601824-8 U2** **9.1**
(22) 06/09/2006
(54) DISPOSITIVO PROTETOR ADUBADOR E VEICULADOR DE INSUMOS PARA MUDAS E PLANTAS EM GERAL
(71) Armando Falcone Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8601881-7 U2** **9.1**
(22) 17/08/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BASE PARA VENTILADOR DE PEDESTAL
(71) Metalúrgica Ventisilva Ltda (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **MU 8602202-4 U2** **9.1**
(22) 29/09/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO MECÂNICA DE EIXO GUIA DO CORTADOR DE PISOS
(71) Carlos Manoel Guardia (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602667-4 U2** **9.1**
(22) 27/11/2006
(54) VÁLVULA OBTURADORA EXPANSÍVEL MECANICAMENTE
(71) Jorge Augusto Foster (BR/SP)
(74) Lucilena de Moraes Bueno

(21) **MU 8701460-2 U2** **9.1**
(22) 02/07/2007
(54) TOUCA PARA NATAÇÃO
(71) Djan Garrido Madruga (BR/RJ)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **MU 8902820-1 U2** **9.1**
(22) 16/12/2009
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EIXO DE TRAÇÃO TUBULAR SEGMENTADA PARA MESA ALIMENTADORA DE CANA DE AÇÚCAR
(71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 9100458-6 U2** **9.1**
(22) 01/03/2011
(54) CIMBRE PARA SUPORTE DE CARGAS VERTICAIS EM CONSTRUÇÕES
(71) Ulma C Y E, S. Coop. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 9100997-9 U2** **9.1**
(22) 03/05/2011
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAPATA DE FREIO
(71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)
(74) EDNEA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 0010150-8 A2** **9.1**
(22) 20/04/2000
(54) SOLUÇÃO ORAL DE PRUCALOPRIDE
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0014974-8 A2** **9.1**
(22) 20/10/2000
(54) "MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE UM MEIO DE ALIMENTO OU RAÇÃO E MÉTODO PARA A CALIBRAÇÃO DE APARELHO"
(71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016391-0 A2** **9.1**
(22) 18/12/2000
(54) PROCESSO E APARELHO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE FARINHA A PARTIR DE GRÃOS ATADOS POR OZÔNIO
(71) Green Technologies Sarl (FR)

(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0017013-5 A2** **9.1**
(22) 30/11/2000
(54) Composição de antibiótico azalídeo e método para sua obtenção
(71) ZOETIS P LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101264-9 A2** **9.1**
(22) 30/03/2001
(54) Derivado de diazepam ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, composição farmacêutica e inibidor do fator X de coagulação sanguínea ativada
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107832-1 A2** **9.1**
(22) 26/01/2001
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SEM O USO DE SOLVENTE E LÍPIDIOS OBTIDOS
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0109995-7 A2** **9.1**
(22) 11/04/2001
(54) ETIQUETA ELETRÔNICA
(71) Nagraid S.A. (CH)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0110803-4 A2** **9.1**
(22) 28/04/2001
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE SEGURANÇA, TODOS PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCAÇÃO
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **PI 0114854-0 A2** **9.1**
(22) 23/10/2001
(54) MÉTODO E APARELHO DE ENSAIO DE PROVA PARA FIBRAS ÓTICAS
(71) Nextrom Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115053-7 A2** **9.1**
(22) 30/10/2001
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO E DE CONTROLE
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115229-7 A2** **9.1**
(22) 18/10/2001
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO SEM CODIFICADOR DE UM MOTOR SÍNCRONO DE ÍMÃ PERMANENTE UTILIZADO EM UM ELEVADOR
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0116793-6 A2** **9.1**
(22) 13/12/2001
(54) PRODUTOS DE HORMÔNIO DE ESTERÓIDE E MÉTODOS PARA PREPARÁ-LOS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203929-0 A2** **9.1**
(22) 26/09/2002
(54) MEDIDOR DE DENSIDADE PARA FLUIDOS
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0205085-4 A2** **9.1**
(22) 18/04/2002
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO EM PELO MENOS UM VOLUME DE INFORMAÇÃO EM UMA TRILHA EM UMA ÁREA GRAVÁVEL SOBRE UM PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PORTADOR DE GRAVAÇÃO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTOS ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0205985-1 A2** **9.1**
(22) 13/09/2002
(54) CARTÃO INTELIGENTE

(71) Ask S.A. (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0207084-7 A2** **9.1**
(22) 06/02/2002
(54) Sistema de detecção optoeletrônico e método para a detecção de uma partícula-alvo
(71) Massachusetts Institute Of Technology (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209897-0 A2** **9.1**
(22) 14/05/2002
(54) COMPOSIÇÃO COM ENXÁGUE PARA TRATAMENTO DE PELE ÚMIDA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0210096-7 A2** **9.1**
(22) 30/05/2002
(54) Composição farmacêutica compreendendo bissacodil e poloxâmero, processo para a preparação de composição farmacêutica na forma de cápsula cheia e uso de poloxâmero e bissacodil
(71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210616-7 A2** **9.1**
(22) 24/05/2002
(54) Indóis, benzofuranos e benzotiofenos substituídos com triamida, composição farmacêutica, bem como uso dos referidos compostos
(71) ZOETIS P LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211167-5 A2** **9.1**
(22) 11/07/2002
(54) DERIVADOS DE 2-PIRROLIDONA COMO AGONISTAS DE PROSTANOÍDES
(71) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212368-1 A8** **9.1**
(22) 28/06/2002
(54) MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DURANTE O PROCESSAMENTO DE UM ARQUIVO DE DADOS DE ÁUDIO TENDO PORÇÕES DE DADOS COM RAZÕES DE COMPACTAÇÃO DIFERENTES E TOCADOR DE DADOS DE ÁUDIO QUE IMPLEMENTA O MESMO
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0212666-4 A2** **9.1**
(22) 06/09/2002
(54) ETIQUETA COM UM CÓDIGO DE BARRAS DIFRATIVO E DISPOSITIVO DE LEITURA PARA ESTAS ETIQUETAS
(71) OVD Kinegram AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214846-3 A8** **9.1**
(22) 09/12/2002
(54) COMPOSIÇÃO PARA SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(71) Okamura Oil Mill. LTD. (JP)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

(21) **PI 0215508-7 A2** **9.1**
(22) 18/01/2002
(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA O ACIONAMENTO DE UM CORPO DE EMPUXO ATRAVÉS DE UM ACIONAMENTO POR ÍMÃ BIDIRECIONAL LINEAR
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303412-7 A2** **9.1**
(22) 21/08/2003
(54) MANGUEIRA DE REFRIGERANTE
(71) Veyance Technologies, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0307079-4 A2** **9.1**
(22) 23/01/2003



(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ E MÉTODO
(71) Michael R. Caswell (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0308358-6 A2** **9.1**

(22) 21/03/2003
(54) CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO NO DOMÍNIO DA EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA OFF-SHORE
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0309275-5 A2** **9.1**

(22) 29/01/2003
(54) PIGMENTO DE CAULIM HIDRATADO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTO DE CAULIM HIDRATADO
(71) Imerys Pigments, INC. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0310120-7 A2** **9.1**

(22) 26/11/2003
(54) FORMULAÇÕES DE PERÓXIDO DE CETONA CÍCLICO APERFEIÇOADAS
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0400095-1 A2** **9.1**

(22) 31/03/2004
(54) SISTEMA EDUCACIONAL E RECREATIVO PARA APRENDIZADO DE LINGUAGENS EM GERAL
(71) Positivo Informática S/A (BR/PR)
(74) NATAN BARIL

(21) **PI 0407075-5 A2** **9.1**

(22) 27/01/2004
(54) COMPOSIÇÕES CONCENTRADAS SÓLIDAS PARA EXTENSÃO DE CADEIA POLIMÉRICA, ARTIGOS POLIMÉRICOS COMPREENDENDO AS MESMAS, E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411835-9 A2** **9.1**

(22) 22/06/2004
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTICULAS ESFÉRICAS À BASE DE POLIAMIDA
(71) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(74) Carolina Nakata - API 1798

(21) **PI 0412036-1 A2** **9.1**

(22) 30/06/2004
(54) MONOFILAMENTO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU) FIADO EM FUSÃO OU FITA ELÁSTICA
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413149-5 A2** **9.1**

(22) 26/08/2004
(54) Método de fabricação de uma composição de polímero acrílico antifúngica
(71) Microban Products Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416058-4 A2** **9.1**

(22) 29/10/2004
(54) VAGÃO TREMONHA FERROVIÁRIO DO TIPO TENDO PORTAS LONGITUDINAIS PARA FECHAMENTO DAS TREMONHAS E MECANISMO PARA ACIONAR AS PORTAS DE DITO VAGÃO
(71) Fred J. Taylor (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0417546-8 A8** **9.1**

(22) 10/12/2004
(54) COLCHÃO DE MOLAS COM CORDÕES LONGITUDINAIS E MÉTODO DE FABRICAR UM COLCHÃO DE MOLAS
(71) Stjernf Jadrar AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418035-6 A2** **9.1**

(22) 14/12/2004
(54) RESINA DE POLIÉSTER E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) Invista Technologies S.À.R.L. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500702-0 A2** **9.1**

(22) 04/03/2005
(54) MÉTODO DE ENTREGAR UM ESTERILIZANTE LÍQUIDO A UM ESTERILIZADOR
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503727-1 A2** **9.1**

(22) 19/09/2005
(54) SISTEMAS PARA ELETRO-REVESTIMENTO DE UM ARTIGO E PARA REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA ELETRO-REVESTIMENTO
(71) Metokote Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0504839-7 A2** **9.1**

(22) 29/11/2005
(54) MÉTODO DE RETARDO DO TEMPO DE ENDURECIMENTO DE PÍLULAS DE CONTROLE DE CIRCULAÇÃO PERDIDA RETICULADA
(71) Texas United Chemical Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505398-6 A2** **9.1**

(22) 07/12/2005
(54) PROCESSO PARA MELHORAR A RECUPERAÇÃO DE VALORES MINERAIS DE UM PROCESSO DE FLOTAÇÃO POR ESPUMA MAIS REFINADA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0505592-0 A2** **9.1**

(22) 20/12/2005
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA A OXIDAÇÃO DE METANOL A FORMALDEÍDO, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FORMALDEÍDO POR OXIDAÇÃO DE METANOL
(71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0506442-2 A8** **9.1**

(22) 07/01/2005
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE PRAGAS DOMÉSTICAS EM GERAL
(71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507762-1 A8** **9.1**

(22) 16/02/2005
(54) Compostos de antranilamida, processo para a sua produção, pesticidas, inseticida, miticida ou nematocida, agente preventivo ou terapêutico para doença animal causada por parasita e método para controle de peste
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507805-9 A2** **9.1**

(22) 17/02/2005
(54) SISTEMA CATALISADOR, PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, MEIO DE REAÇÃO, USO DE UM SISTEMA, E, COMPLEXO
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0508795-3 A2** **9.1**

(22) 23/03/2005
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0509253-1 A2** **9.1**

(22) 25/03/2005

(54) ALAVANCA DE RODÍZIOS SEGUIDORES DE MECANISMO DE TECER DE CAMES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) Staubli Faverges (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0515037-0 A2** **9.1**

(22) 08/08/2005
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TÊXTIL
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0515276-3 A2** **9.1**

(22) 14/09/2005
(54) Processo para avaliação de uma pluralidade de matérias-primas de refino
(71) BP Oil International Limited (UK)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0515716-1 A2** **9.1**

(22) 31/08/2005
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO PROVENDO AUMENTO DE RESISTÊNCIA À MANCHA ÚMIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA IMAGEM IMPRESSA TENDO RESISTÊNCIA À MANCHA ÚMIDA AUMENTADA
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0517105-9 A2** **9.1**

(22) 17/10/2005
(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE PELO MENOS UM PRODUTO DE AMPLIFICAÇÃO FITA SIMPLES DE UM PROCESSO DE AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO NÃO-SIMÉTRICO
(71) Brandeis University (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0602494-7 A2** **9.1**

(22) 03/07/2006
(54) Composição pesticida e métodos para a produção da referida composição e para o controle de ervas daninhas
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604538-3 A2** **9.1**

(22) 07/11/2006
(54) Produto de cereal de conteúdo de umidade elevado
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0605000-0 A2** **9.1**

(22) 30/11/2006
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE CARGAS A ALTAS TEMPERATURAS E PRESSÃO EM PRESENÇA DE MICROONDAS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

(21) **PI 0607069-8 A2** **9.1**

(22) 28/02/2006
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FAIXA DE EBULIÇÃO DA GASOLINA
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607696-3 A2** **9.1**

(22) 28/02/2006
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FAIXA DE EBULIÇÃO DA GASOLINA
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0607717-0 A2** **9.1**

(22) 02/03/2006
(54) Processo para aperfeiçoamento ou otimização de catalisador para produção de anidrido de ácido ftálico e processo para a produção de anidrido de ácido ftálico, catalisador aperfeiçoado e usos do referido catalisador e de uma camada intercalada de catalisador



(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0609050-8 A2** **9.1**
(22) 28/02/2006
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO NA FAIXA DE EBULIÇÃO DE GASOLINA
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0609844-4 A2** **9.1**
(22) 14/03/2006
(54) Métodos de preparação de compostos pela conversão de 2-pirazolinas em pirazóis usando bromo
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **PI 0612937-4 A2** **9.1**
(22) 12/04/2006
(54) Sistema de processamento de biomassa em bateladas e processo de tratamento de biomassa
(71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0613748-2 A2** **9.1**
(22) 23/06/2006
(54) ETIQUETA DE ORELHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS
(71) RUMITAG, S. L. (ES)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce

(21) **PI 0620915-7 A2** **9.1**
(22) 08/11/2006
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ALOENXERTOS
(71) Allosource (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0710065-5 A2** **9.1**
(22) 23/03/2007
(54) Processo para modificação de um substrato
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0715288-4 A2** **9.1**
(22) 21/09/2007
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO COLORIDO DE PROTEÍNA VEGETAL ESTRUTURADA, COMPOSIÇÃO DE CARNE SIMULADA E COMPOSIÇÃO DE CARNE ANIMAL
(71) SOLAE, LLC (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0715483-6 A2** **9.1**
(22) 25/07/2007
(54) Dispensador para preparar uma composição nutricional e método de dispensar fórmula para bebê
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0719547-8 A2** **9.1**
(22) 28/11/2007
(54) PREPARAÇÃO PARA PELE DE USO EXTERNO
(71) Pola Chemical Industries, Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914369-0 A2** **9.1**
(22) 23/08/1999
(54) "CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO I/O INTEGRADO CAPAZ DE OPERAR EM UM DENTRE UMA PLURALIDADE DE MODOS E MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO DE UM CIRCUITO DE SINALIZAÇÃO I/O INTEGRADO"
(71) Micro Motion, Inc. (US)

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0015400-8 A2** **9.1.2**
(22) 27/10/2000
(54) CAPACITOR ELETROLÍTICO, ANODO DE CAPACITOR, PÓ DE CAPACITOR E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ DE CAPACITOR
(71) H.C. Starck GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Parecer de deferimento notificado na RPI nº 2300 de 03/02/2015 anulado por ter sido considerado indevido/inadequado

(21) **PI 0306918-4 A2** **9.1.2**
(22) 14/01/2003
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM GRANULADO CONTENDO ENZIMA ADEQUADO PARA USO EM UMA RAÇÃO PARA ANIMAL, GRANULADO CONTENDO ENZIMA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO PARA ANIMAL OU DE UMA PRÉ-MISTURA OU DE UM PRECURSOR PARA UMA RAÇÃO PARA ANIMAL, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO, PROCESSO PARA A PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE UM ANIMAL, E, USO DE UM GRANULADO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0516174-6 A2** **9.1.3**
(22) 19/09/2005
(54) Usos de agentes estabilizantes
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(72) STEFAN MÜLLER, BERND HERZOG, KATJA QUASS
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 001035-9 A2** **9.2**
(22) 23/03/2001
(54) CIGARRO DE UM SISTEMA DE FUMO ELÉTRICO
(62) PI 0109685-0 23/03/2001
(71) Philip Morris Products Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da LPI.

(21) **MU 8201245-8 U2** **9.2**
(22) 06/06/2002
(54) DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE IDENTIFICAÇÃO
(71) Dante Gastoni Swain Conselvan (BR/PR) , Douglas Swain Conselvan (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8302562-6 U2** **9.2**
(22) 03/11/2003
(54) CARRINHO PARA AEROPORTO COM EXPOSIÇÃO DE MÍDIA ATRAVÉS DE LUMINOSOS E SISTEMA AUTOCARREGÁVEL
(66) MU 8202970-9 08/11/2002
(71) Marcelo Machado Coelho (BR/GO) , José Roberto da Paixão Júnior (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI.

(21) **MU 8400398-7 U2** **9.2**
(22) 10/03/2004
(54) AQUÁRIO DE RELAXAMENTO E USO TERAPÊUTICO PARA SERES HUMANOS
(71) Maurizio Manciola (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8400698-6 U2** **9.2**
(22) 17/03/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PRATO DE COMANDO PARA ALIMENTAÇÃO DE AVES
(71) João Luís Teixeira (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 25 e 32 da LPI.

(21) **MU 8500864-8 U2** **9.2**
(22) 06/05/2005
(54) ROSCA MESCLADORA PARA EXTRUSÃO DE TERMOPLÁSTICO
(71) Pavan Zanetti Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8501980-1 U2** **9.2**
(22) 19/10/2005
(54) CIRCUITO ELETRÔNICO DE AFERIÇÃO DE SINAL RECEBIDO DE UMA CÉLULA DE CARGA UTILIZADA EM ENGÓGRAFO DE TESTE ERGOMÉTRICO
(71) Alfredo Portella Marques (BR/SP)
(74) Joaquim Calheiros de Moraes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8600466-2 U2** **9.2**
(22) 21/03/2006
(54) TAPETE CARTÃO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PARA HIGIENE DE CÃES E GATOS
(71) Elisa Barth Germer (BR/SC) , Marcio Augusto da Costa Martinson (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8601116-2 U2** **9.2**
(22) 12/06/2006
(54) SUPORTE PLÁSTICO PARA PÉS DE CAMA E CONGÊNERE
(71) Aparecido Gerez Segura Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602443-4 U2** **9.2**
(22) 31/10/2006
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM ESTEIRA AQUÁTICA
(71) Geraldo Santiago Galisa Junior (BR/SP)
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602928-2 U2** **9.2**
(22) 08/12/2006
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIVAS EM BISCOITO
(71) Parati S/A (BR/SC)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8902931-3 U2** **9.2**
(22) 22/12/2009
(54) USINA MÓVEL DE BIODIESEL
(71) Biotechnos Projetos Autosustentáveis Ltda (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0005608-1 A2** **9.2**
(22) 27/11/2000
(54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEO QUE CODIFICAM OS GENES sucC E sucD
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 10, 25 da LPI

(21) **PI 0103682-3 A2** **9.2**
(22) 06/07/2001
(54) COMPOSIÇÃO DESTINADA A FAVORECER O CRESCIMENTO E/OU PARAR A QUEDA DOS CABELOS, AUMENTAR O DIÂMETRO MÉDIO DOS CABELOS, DIMINUIR A HETEROGENEIDADE DOS DIÂMETROS DOS CABELOS, AUMENTAR A DENSIDADE CAPILAR, MELHORAR A QUALIDADE E/ OU O ASPECTO DA CABELLEIRA, INDUZIR A REPIGMENTAÇÃO DOS CABELOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE VITAMINAS E DE SAIS MINERAIS E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS
(71) L'oreal (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0109202-2 A2** **9.2**
(22) 22/02/2001



(54) COMPOSIÇÃO ORAL, E, USO DA 2'-HIDROXIPROPIOFENONA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) CAROLINA NAKATA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0116680-8 A2** **9.2**
(22) 07/12/2001
(54) LINHAGEM DE E. COLI E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0201927-2 A2** **9.2**
(22) 23/05/2002
(54) TRANSFORMADOR DE CORRENTE RESISTENTE A INTEMPÉRIES E A CHOQUES MECÂNICOS
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0205908-8 A8** **9.2**
(22) 13/11/2002
(54) ESFERA DE SINALIZAÇÃO AÉREA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO PARA INSTALAÇÃO POR SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO
(71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Charchiglia
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0207379-0 A2** **9.2**
(22) 08/02/2002
(54) USO DE PROTEÍNAS DE FUSÃO CUJA PARTE N-TERMINAL É UM DERIVADO DE HIRUDINA PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES VIA SECREÇÃO POR LEVEDURA
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0301569-6 A2** **9.2**
(22) 05/06/2003
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PERFURAR UMA CÁPSULA VEDADA EM MÁQUINA DE CAFÉ
(71) Luigi Lavazza S.p.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **PI 0301674-9 A8** **9.2**
(22) 05/06/2003
(54) APLICADOR, DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO, E, PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO SOBRE UMA PARTE DO CORPO OU DO ROSTO
(71) L'oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0302003-7 A2** **9.2**
(22) 18/06/2003
(54) DISPOSITIVO PARA O AJUSTE DA ALTURA DE UMA GAVETA
(71) Arturo Salice S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 22 e 25 da LPI.

(21) **PI 0302412-1 A2** **9.2**
(22) 14/07/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO BANCÁRIO

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0305170-6 A2** **9.2**
(22) 13/11/2003
(54) SUPORTE ESPECIAL PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS E PESSOAS NÃO PORTADORAS
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0305523-0 A2** **9.2**
(22) 10/11/2003
(54) DISPOSITIVO DE RECIPIENTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO A UMA PARTE EXTERNA DO CORPO
(71) L'oreal S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0306930-3 A8** **9.2**
(22) 08/10/2003
(54) INALADOR DE PÓ
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) , Otsuka Techno Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 e 32 da LPI.

(21) **PI 0308559-7 A2** **9.2**
(22) 19/03/2003
(54) APARELHO E MÉTODO PARA O GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE DISPOSITIVOS MODULARES OPERATIVAMENTE CONECTADOS
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0310082-0 A2** **9.2**
(22) 14/05/2003
(54) VACINA BACTERIANA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIA E MELHORADA
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI

(21) **PI 0313703-1 A2** **9.2**
(22) 12/08/2003
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA MICROENCAPSULADA
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com os artigos 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0318200-2 A2** **9.2**
(22) 07/11/2003
(54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO E A ACLIMATIZAÇÃO DE BACTÉRIAS PARA A DEGRADAÇÃO DE LIGNINA
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10, 25 da LPI

(21) **PI 0402790-6 A2** **9.2**
(22) 16/07/2004
(54) CATALISADOR, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CICLOALCANÓIS E/OU CICLOALCANONAS
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0402915-1 A2** **9.2**
(22) 23/01/2004

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM CONJUNTO DE ESTRUTURAS E SUPORTES PARA CABIDES EXPOSITORES DE VESTUÁRIO
(71) Cesar Augusto Simões Negrão (BR/SP) , Wilson Simões Negrão (BR/SP)
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0404082-1 A2** **9.2**
(22) 22/09/2004
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA PARA BICICLETAS DE ACADEMIAS DE GINÁSTICA
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0404178-0 A2** **9.2**
(22) 29/09/2004
(54) SISTEMA MULTIMÍDIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL
(71) JEREMIAS BORN (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0406093-8 A2** **9.2**
(22) 22/10/2004
(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR O POSICIONAMENTO DE UMA BOLA EM UM CAMPO DE FUTEBOL QUALQUER
(71) Francisco Raimundo Barbosa da Silva (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0407017-8 A2** **9.2**
(22) 31/08/2004
(54) PINCEL PARA APLICAÇÃO DE MÁSCARA OU PARA SIMILARES
(71) Mikio Kuzuu (JP)
(74) Nascimento Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0407114-0 A2** **9.2**
(22) 23/01/2004
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPA, E, MÉTODO PARA CONDICIONAR ARTIGOS TÊXTEIS
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0408845-0 A2** **9.2**
(22) 29/03/2004
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO COM PROPAGANDA DE ODORES
(71) Prolitec S.A. (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER E IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0408903-0 A2** **9.2**
(22) 26/03/2004
(54) IMPLANTE PARA TRATAMENTO DA RETOCELE E/OU DO PROLAPSO DO DOMO VAGINAL, DISPOSITIVO PARA A INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DA RETOCELE EM UMA MULHER
(71) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 10 e 25 da LPI.

(21) **PI 0409011-0 A2** **9.2**
(22) 24/03/2004
(54) TIRA DE MERCHANDISING PARA EXPOR UMA PLURALIDADE DE EMBALAGENS DISTINTAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E EXPOSIÇÃO DA MESMA
(71) Ted M. Dean (US) , William R. Fuller (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0409455-7 A2** **9.2**
(22) 16/04/2004



(54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO OU DO PROCESSO, FIBRAS MINERAIS, PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO E VÊU DE FIBRAS MINERAIS
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0410614-8 A2** **9.2**
(22) 24/05/2004
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL E EXERCÍCIO PARA MEMBRAS INFERIORES
(71) Han IL Jung Gong CO., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0410977-5 A8** **9.2**
(22) 26/05/2004
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE GRANULADO DE ENZIMA E GRANULADOS DE ENZIMA OBTIDOS
(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0412538-0 A2** **9.2**
(22) 17/06/2004
(54) CATALISADORES SUPORTADOS DOTADOS DE ESTRUTURA DE COORDENAÇÃO CONTROLADA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS CATALISADORES
(71) Headwaters Technology Innovation, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0412945-8 A2** **9.2**
(22) 20/09/2004
(54) ESTANTE DE EXPOSIÇÃO DOBRÁVEL E AUTO-MONTÁVEL
(71) Geoffrey Alan Moss (CA), David Brian Minister (CA)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0413107-0 A2** **9.2**
(22) 26/07/2004
(54) VACINAS SEGURAS DE MUTANTES VIRÁIS
(71) ZOETIS P LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 13, 8 e 11, 25 da LPI

(21) **PI 0413145-2 A2** **9.2**
(22) 06/08/2004
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO, SISTEMA PARA SER OPERADO DE ACORDO COM O MESMO, BARRA DE SABÃO, E, ARTIGO
(71) Julian Dakowski (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0413153-3 A2** **9.2**
(22) 30/08/2004
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REMOVER PIGMENTOS DE UMA SEÇÃO PIGMENTADA DA PELE
(71) Hawk Medical Technologies Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 10 e 25 da LPI.

(21) **PI 0413716-7 A2** **9.2**
(22) 10/09/2004
(54) LENTES INTRA-OCULARES DE ACOMODAÇÃO MULTIMECANÍSTICA
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)

(74) DENNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0414588-7 A2** **9.2**
(22) 22/09/2004
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, 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 0415440-1 A2** **9.2**
(22) 08/09/2004
(54) MOLAS INTERNAS ENVOLVIDAS POR ESPUMA COM COMPONENTES INTERNOS DE ESPUMA
(71) Sealy Technology LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0415948-9 A2** **9.2**
(22) 29/10/2004
(54) ZEÓLITA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE RETIRADA DE CERA, CATALISADOR DE RETIRADA DE CERA, E, PROCESSO PARA RETIRAR CERA DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0416234-0 A2** **9.2**
(22) 04/11/2004
(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA PRODUIR UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E O USO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0416369-9 A2** **9.2**
(22) 10/11/2004
(54) LENTE INTRA-OCULAR MONOFOCAL MULTIZONAL PARA CORRIGIR ABERRAÇÕES ÓPTICAS
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) DENNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0417952-8 A2** **9.2**
(22) 13/12/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO, E, COMPOSIÇÃO ADESIVA
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 37 da LPI

(21) **PI 0418340-1 A2** **9.2**
(22) 16/12/2004
(54) ESTRUTURA ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO A ESTRUTURA ABSORVENTE
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0418699-0 A2** **9.2**
(22) 27/10/2004
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO OU (MET) ACRILEÍNA
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0418724-5 A2** **9.2**
(22) 29/10/2004
(54) PRODUTOS PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0500591-4 A2** **9.2**
(22) 18/02/2005
(54) PROCESSO PARA A HIDROCONVERSÃO DE ÓLEOS VEGETAIS
(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, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0501674-6 A2** **9.2**
(22) 06/05/2005
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE POLIPROPILENO
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 37 da LPI

(21) **PI 0502583-4 A2** **9.2**
(22) 01/04/2005
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE FIBRA DE CABELO SEM ETAPA DE FIXAÇÃO DO CABELO E USO DO MÉTODO
(71) L'Oreal (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 da LPI

(21) **PI 0502858-2 A2** **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA IRRIGAÇÃO DE QUADRO VEGETATIVO E SIMILARES
(71) Gislene Medeiros Mesiara (BR/SP)
(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0503453-1 A2** **9.2**
(22) 18/08/2005
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO E GORDURA ANIMAL E VEGETAL
(71) Adalberto Jose Gallis Tomaz (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0506047-8 A2** **9.2**
(22) 12/12/2005
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE SEQUÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS QUIMÉRICAS E SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA QUIMÉRICA
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS), Quatro G Pesquisa & Desenvolvimento Ltda (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 25 da LPI

(21) **PI 0507117-8 A2** **9.2**
(22) 28/01/2005
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0507956-0 A2** **9.2**
(22) 24/02/2005
(54) CULTURA BACTERIANA DE ÁCIDO LÁCTICO, CONGELADA, EM PÉLETES INDIVIDUAIS
(71) CHR. Hansen A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0508591-8 A2** **9.2**
(22) 08/03/2005
(54) PROCESSO PARA PRODUIR OLEFINAS LEVES E AROMÁTICAS
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN), Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.



(21) **PI 0508901-8 A2** **9.2**
(22) 12/03/2005
(54) CATALISADOR PARA O APERFEIÇOAMENTO DA EFICIÊNCIA DA REDUÇÃO DE NOX EM VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US) , S&B Industrial Minerals GmbH (DE) , Fiat Auto S.P.A. (IT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0510911-6 A2** **9.2**
(22) 09/05/2005
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA LÍQUIDAS DE PRODUTO PESSOAL
(71) Unilever N.V (NL)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0511146-3 A2** **9.2**
(22) 09/05/2005
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DIALQUILÉSTER DE ÁCIDO NAFTALENODICARBOXÍLICO
(71) BP Corporation North America INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 22 e 25 da LPI

(21) **PI 0512433-6 A2** **9.2**
(22) 30/06/2005
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, COMPOSIÇÕES DE PULVERIZAÇÃO, E DE ISCA E DISPOSITIVO DE ARMADILHA
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Carolina Nakata
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0512502-2 A2** **9.2**
(22) 21/06/2005
(54) APARELHO PARA REDUZIR A PRESENÇA DE MICROORGANISMOS VIVOS EM UM FLUIDO DE ELETRO-REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA TRATAR FLUIDO DE ELETRO-REVESTIMENTO, APARELHO
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11 da LPI

(21) **PI 0512769-6 A2** **9.2**
(22) 07/07/2005
(54) MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE UMA SUPERFÍCIE E COMPOSIÇÃO PARA USO EM UM MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE UMA SUPERFÍCIE
(71) Nanosonics PTY Limited (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10, 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0512849-8 A2** **9.2**
(22) 21/06/2005
(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0513043-3 A2** **9.2**
(22) 15/07/2005
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO, SEUS USOS NA PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, ÁCIDO (MET) ACRÍLICO, POLÍMEROS ABSORVEDORES DE ÁGUA, E FIBRAS, FOLHAS, ESPUMAS E COMPOSTOS
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0513927-9 A2** **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAR UM PRODUTO COMESTÍVEL CONGELADO
(71) Alliance Food Equipment Processing, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 25 da LPI

(21) **PI 0514985-1 A2** **9.2**
(22) 07/09/2005
(54) CATALISADOR DE HIDROPROCESSO COM ZEOLITA E ALTA MESOPOROSIDADE
(71) ABB Lummus Global INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0515091-4 A2** **9.2**
(22) 07/09/2005
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR ADEQUADA PARA A HIDROCONVERSÃO DE ÓLEOS PESADOS
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0518578-5 A2** **9.2**
(22) 06/10/2005
(54) COMBINAÇÃO DE GEL/SÍLICA PRECIPITADA PRODUZIDA IN SITU, FORMULAÇÃO DE DENTIFRÍCIO, E, MÉTODO DE PRODUZIR A COMBINAÇÃO
(71) J.M Huber Corporation (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0519481-4 A8** **9.2**
(22) 27/12/2005
(54) GLICOPIRROLATO EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0601506-9 A2** **9.2**
(22) 24/04/2006
(54) PROCESSO HERBICIDA
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0604475-1 A2** **9.2**
(22) 09/10/2006
(54) PLACA COM LUCIFERASES IMOBILIZADAS EM GEL PARA ANÁLISE DE ATP E CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA
(71) Vadim Viviani (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0611496-2 A2** **9.2**
(22) 24/05/2006
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR E MONITORAR PELO MENOS DOIS ANIMAIS
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 13, 10, 25 da LPI

(21) **PI 0611740-6 A2** **9.2**
(22) 09/06/2006
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COZIDA RETORNÁVEL, PRODUTO ALIMENTÍCIO SUPLEMENTADO POR GLUTAMINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO SUPLEMENTADO COM GLUTAMINA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A ABSORÇÃO DE GLUTAMINA EM UM ANIMAL, PARA O FORTALECIMENTO DA FUNÇÃO IMUNE DE UM ANIMAL COM SUA NECESSIDADE, PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DA GLUTAMINA SUPLEMENTAR ADICIONADA ANTES DO

COZIMENTO E/OU ESTERILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA RETORNÁVEL, E, MEIO PARA COMUNICAR A INFORMAÇÃO OU INSTRUÇÕES SOBRE A ALIMENTAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COZIDA
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0613408-4 A2** **9.2**
(22) 18/07/2006
(54) Uso de compostos, e, processo para reduzir ou prevenir a contaminação de plantas ou de produtos vegetais com micotoxinas formadas por fungos produtores de tricoteceno
(71) BASF AKTIENGESellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0613774-1 A2** **9.2**
(22) 12/07/2006
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA USO EM PRODUTOS ALIMENTARES
(71) ECOLAB INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0613934-5 A2** **9.2**
(22) 12/07/2006
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS PARA TRATAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EMBALADOS
(71) Hormel Foods, LLC (US) , Ecolab INC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0615624-0 A2** **9.2**
(22) 08/09/2006
(54) BIO-REATOR PARA A METANIZAÇÃO DE BIOMASSA
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0619131-2 A2** **9.2**
(22) 01/12/2006
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, KIT DE PARTES, E, USOS DE UMA UNIDADE DE CONTROLE E DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FRAGRÂNCIA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 25 da LPI

(21) **PI 0619202-5 A2** **9.2**
(22) 06/12/2006
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO INSTANTÂNEO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ALIMENTO INSTANTÂNEO
(71) Firmenich S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0621462-2 A2** **9.2**
(22) 21/03/2006
(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR
(71) Polti S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0701842-8 A2** **9.2**
(22) 23/03/2007
(54) FOTOBIOREACTORES TUBULARES LIGADOS EM SÉRIE PARA A REMOÇÃO OU FIXAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO E/OU GASES DE EFEITO ESTUFA UTILIZANDO MICROALGA(S) E/OU CIANOBACTÉRIAS(S)
(71) Jorge Alberto Vieira Costa (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0704252-3 A2** **9.2**
(22) 28/02/2007
(54) CÂMARA B.O.D. MODIFICADA, MÉTODO E APLICAÇÃO NO CULTIVO DE ORGANISMOS
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0706173-0 A2** **9.2**
(22) 23/11/2007
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PROLIFICIDADE EM MAMÍFEROS, MOLÉCULA DE DNA MUTADO, POLIPEPTÍDEO POR ELA CODIFICADO E KIT PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS SUPERIORES
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
(74) FILIPE GERALDO DE MORAES TEIXEIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13, 10, 18, 25 da LPI

(21) **PI 0708056-5 A2** **9.2**
(22) 21/02/2007
(54) BIORREATOR PARA METANIZAR BIOMASSA COM ALTA FRAÇÃO DE SÓLIDOS, E, SISTEMA DE GERAÇÃO DE BIOMASSA
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. Kg (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0710550-9 A2** **9.2**
(22) 06/04/2007
(54) USO DE UMA DOSE IMUNOGÊNICA DE MATERIAL IMUNOGÊNICO DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE E UMA DOSE IMUNOGÊNICA DE VÍRUS DE PRRS ATENUADO VIVO, KIT DE VACINA, E, MÉTODO PARA A VACINAÇÃO DE PORCOS
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 10, 25 da LPI

(21) **PI 0713048-1 A2** **9.2**
(22) 25/06/2007
(54) MÉTODO PARA INIBIR AS DISTORÇÕES QUE OCORREM DURANTE A PRODUÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL DE SILICONE
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0717881-6 A2** **9.2**
(22) 26/10/2007
(54) PROCESSO PARA PREPARAR LENTES DE CONTATO ANTIMICROBIANAS
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0718235-0 A2** **9.2**
(22) 04/10/2007
(54) COMPOSIÇÃO DE BIS-DITIOCARBAMATOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, BEM COMO PROCESSO PARA PROTEGER PLANTAS COM FUNGOS
(71) Dow Agrosciences Llc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9507257-8 A2** **9.2**
(22) 27/03/1995
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO DE SÍNTESE DE 6,9-BIS [(2-AMINOETIL) AMINO] BENZO [G] ISOQUINOLINO-3,10-DIONA E SEU SAL DE DIMALEATO
(71) Cell Therapeutics Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11 e 13 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 004743-8 A2** **9.2.4**
(22) 02/03/2012
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM CATALISE HETEROGÊNEA
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(74) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 10 2012 026559-1 A2** **9.2.4**
(22) 17/10/2012
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ALÇA REMOVÍVEL PARA LATAS E CONGÊNERES
(71) Antônio Luiz Nunes (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 20 2012 001192-7 U2** **9.2.4**
(22) 18/01/2012
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM RODÍZIO PARA PAINÉIS VÍTREOS CORREDIÇOS OU SIMILARES
(71) AYRES DE ALMEIDA COSTA (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 7903311-3 U2** **9.2.4**
(22) 01/03/1999
(54) RECIPIENTE EM AÇO PARA ACONDICIONAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS LIQÜEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)
(71) Nacional Gás Butano Distribuidora Limitada (BR/CE)
(74) Ana Vladia Cesar Barreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001257-4 U2** **9.2.4**
(22) 20/06/2000
(54) EQUIPAMENTO AUXILIAR DE SUBSTITUIÇÃO DE CABOS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA ENERGIZADOS
(71) Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S/A (BR/SP)
(74) Momsem, Leonardos & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100622-5 U2** **9.2.4**
(22) 30/04/2001
(54) DISPOSITIVO DISSIPADOR DE CARGAS ELETROSTÁTICAS PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA
(71) José Carlos Borges Ruiz Filho (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101037-0 U2** **9.2.4**
(22) 21/06/2001
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TUBO FLEXÍVEL MULTI-USO A PROVA DE EXPLOÇÃO
(71) Sociedade Paulista de Tubos Flexíveis Ltda (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101860-6 U2** **9.2.4**
(22) 14/08/2001
(54) MÁQUINA PARA TESTE DE IGNIÇÃO
(71) Jose Manoel da Silva (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102682-0 U2** **9.2.4**
(22) 30/10/2001

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SOQUETE PLURATIVO
(71) Alvaro Maia Corrêa Pinto (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102717-6 U2** **9.2.4**
(22) 07/11/2001
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE PESAGEM PARA SUSPENSÕES DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA
(71) Flávio Napolitano (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102883-0 U2** **9.2.4**
(22) 22/11/2001
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA CATRACAS (ROLETA) EMBARCADAS
(71) Wolpac Sistemas De Controle LTDA (BR/SP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102903-9 U2** **9.2.4**
(22) 11/12/2001
(54) EQUIPAMENTO REGISTRADOR E SINALIZADOR DE FALTAS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO SUBTRANSMISSÃO
(71) Instituto De Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200191-0 U2** **9.2.4**
(22) 25/01/2002
(54) EQUIPAMENTO SINALIZADOR ESTROBOSCÓPICO DE ALIMENTAÇÃO FOTOVOLTAICA OU CONVENCIONAL
(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200763-2 U2** **9.2.4**
(22) 16/04/2002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA DE AMORTECIMENTO POR DESACELERAÇÃO LINEAR PARA CONTROLADOR DE ACESSO MECÂNICO OU ELETROMECÂNICO
(71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)
(74) Meiri Moreira Pienegonda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200880-9 U2** **9.2.4**
(22) 23/04/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM RELÊ
(71) Regina Lucia Rebelo Sollazzini (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201136-2 U2** **9.2.4**
(22) 07/05/2002
(54) MÓDULO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA DE CABINAS TELEFÔNICAS E SIMILARES UTILIZANDO ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA COMO FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202154-6 U2** **9.2.4**
(22) 03/09/2002
(54) LASER DE DÍOXIDO DE CARBONO SELADO
(71) Setlaser Comércio de Equipamentos Industriais Ltda. EPP (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) MU 8202775-7 U2 9.2.4 (22) 29/11/2002 (54) PORTA ESCOVA EM PLÁSTICO PARA MOTOR (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) (74) Araripe & Associados MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8203131-2 U2 9.2.4 (22) 19/12/2002 (54) SENSOR CONTADOR DE RODEIROS DE TRENS EM GERAL POR INDUÇÃO ELÉTRICA (71) Dataprom Equipamentos e Serviços de Informatica Industrial (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8302304-6 U2 9.2.4 (22) 30/10/2003 (54) EXCÊNTRICO PARA PRENSA ROTATIVA. (71) Mecanica Bonfanti S/A (BR/SP) (74) Cannon Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501073-1 U2 9.2.4 (22) 03/06/2005 (54) REPUXADORA ELÉTRICA DIGITAL (71) Jorge Ishibashi (BR/SP) (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8203143-6 U2 9.2.4 (22) 29/08/2002 (54) SINALIZADOR NOTURNO FOTOVOLTAICO DE ALTA CONFIABILIDADE (71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) (74) Luiz Carlos Leal Cherschiglia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8303204-5 U2 9.2.4 (22) 29/12/2003 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FECHADURA (71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501213-0 U2 9.2.4 (22) 15/06/2005 (54) MÉTODO PARA EMBALAGEM A VÁCUO E TRANSPORTE DE ELETRODOS (71) Ivan de Vargas Fichel (BR/MG) , Aurecyl Dalla Bernardina Junior (BR/MG) (74) Própria Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8203421-4 U2 9.2.4 (22) 20/09/2002 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM ENERGIA SOLAR PARA CABINAS OU PROTETOR EXTERNO PARA TELEFONES PÚBLICOS (ORELHÕES) OU SIMILARES E APLICAÇÃO DE LÂMPADA SEMICONDUTORA ELETROLUMINESCENTE (71) Andrea Gontijo Barsante (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8400701-0 U2 9.2.4 (22) 17/02/2004 (54) PAINEL DE VOTAÇÃO ELETRÔNICA E CONTROLE DE PRESENÇA (71) Eliseu Kopp (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501235-1 U2 9.2.4 (22) 30/06/2005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) Simon, S.A. (ES) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8300203-0 U2 9.2.4 (22) 28/02/2003 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BALANÇA DE FLUXO CONTÍNUO (71) Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda. (BR) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8400750-8 U2 9.2.4 (22) 13/05/2004 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A TELA DUPLA DE PROJEÇÃO (71) CESAR PAULO DAROIT (BR/RS) (74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501328-5 U8 9.2.4 (22) 11/07/2005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MANCAL MULTIDIRECIONAL PARA EIXO CARDAN (71) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8300594-3 U2 9.2.4 (22) 14/05/2003 (54) MANTA PARA AQUECIMENTO DE PISO E PAREDE (71) Carlos Antônio Rodriguez Santa Cruz (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8402624-3 U2 9.2.4 (22) 29/10/2004 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CAIXA DE EMBALAGEM (71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501448-6 U2 9.2.4 (22) 18/07/2005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA ACUMULADOR CONTÍNUO DE FITAS DE AÇO (71) Wilson Marques Dias (BR/RS) (74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8300892-6 U2 9.2.4 (22) 14/04/2003 (54) TAMBOR PLÁSTICO PARA BETONEIRA (71) CSM Componentes Sistemas e Máquinas para Construção LTDA (BR/SC) (74) SKO Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8403160-3 U2 9.2.4 (22) 17/12/2004 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SISTEMA DE KITS DE PAPÉIS ESCOLARES (71) Roberto Parisoto (BR/SP) (74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501491-5 U2 9.2.4 (22) 21/07/2005 (54) PROCESSO APLICADO NA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DESTINADO A LINHA AUTOMOTIVA, BEM COMO PRODUTO ASSIM OBTIDO (71) Fanavid Fábrica Nacional de Vidros de Segurança Ltda. (BR/SC) (74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8301560-4 U2 9.2.4 (22) 30/07/2003 (54) INSENSIBILIZADOR ATORDOADOR ELETRÔNICO PARA ANIMAIS (71) Fluxo Eletrônica Industrial LTDA - EPP (BR/SC) (74) Eliane Duz MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8500509-6 U2 9.2.4 (22) 10/03/2005 (54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUTIVO EM SISTEMA DE SEGURANÇA COM BOTÃO ANTI-ROUBO OU ANTI-FURTO APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES OU NA FORMA DE CONTROLE REMOTO (71) Guilherme Stoliar (BR/SP) (74) Dr. Hissao Arita MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501514-8 U2 9.2.4 (22) 28/07/2005 (54) ARO DE TOPO, E, ESTRUTURA TUBULAR CILÍNDRICA (71) Siderca S.A.I.C. (AR) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8301739-9 U2 9.2.4 (22) 21/07/2003 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SISTEMA DE PROJEÇÃO (71) Marcio Paulin Silva (BR/SP)	(21) MU 8500700-5 U2 9.2.4 (22) 23/03/2005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ENGATE DE PLÁSTICO (71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC) (74) Orlando de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) MU 8501868-6 U2 9.2.4 (22) 26/08/2005 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM MORSA AUTOCENTRANTE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO COM TRÊS PONTOS DE APOIO (71) Metalurgica Hidrautec LTDA. (BR/SP) (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
	(21) MU 8501018-9 U8 9.2.4 (22) 17/05/2005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MANCAL MULTIDIRECIONAL PARA EIXO CARDAN (71) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)	(21) MU 8502039-7 U2 9.2.4 (22) 17/10/2005



(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA HIGIÊNICO UMEDECIDO
(71) Marcelo Eccel (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES ERELI ME
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502266-7 U2** **9.2.4**
(22) 30/09/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BOTÃO PARA ACIONAMENTO DO SISTEMA DE OSCILAÇÃO DE VENTILADOR
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502403-1 U2** **9.2.4**
(22) 09/11/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM ARMÁRIO DE SEGURANÇA PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS UTILIZADOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
(71) Jedal Redentor Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502428-7 U2** **9.2.4**
(22) 21/09/2005
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS ON-LINE
(71) Angellira Rastreamento Satelital Ltda me (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502498-8 U2** **9.2.4**
(22) 03/11/2005
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM ENVELOPE PARA ACONDICIONAMENTO DE DISCOS COMPACTOS
(71) Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda. (BR/SP)
(74) MARIANA PEREIRA DE SOUZA CHACUR
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502542-9 U2** **9.2.4**
(22) 24/11/2005
(54) TAMPA DE SILICONE PARA EMBALAGENS EM GERAL
(71) Caiubi Magalhães Penteado (BR/SP) , Raony Oliv. Penteado (BR/SP) , Maria Lígia Parise Penteado (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502592-5 U2** **9.2.4**
(22) 01/11/2005
(54) LAJE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA, TÉRMICA OU COMUM, DE MODELO E COR VARIADA, POLIDA OU NATURAL, CONTENDO CONCRETO COMUM E CELULAR, VIDRO, FIBRA DE VIDRO, PVC, PEDRA E MATERIAL DE TODA QUALIDADE, TINTA, ISOPOR E FERRO
(71) João Ramos de Bessa (BR/GO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502732-4 U2** **9.2.4**
(22) 09/12/2005
(54) SUPORTE EXPOSITOR E DISPENSADOR DE FIOS DIVERSOS EM BOBINAS
(71) Ademir Heitor Manarini Filho (BR/SP)
(74) Sergio Perocco
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502889-4 U2** **9.2.4**
(22) 08/12/2005
(54) PROTETOR PARA CORTADOR DE GESSO

(71) Márcio Antonio Alves de Brito (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502944-0 U2** **9.2.4**
(22) 31/08/2005
(54) VÁLVULA DE ENGATE RÁPIDO
(71) Jorge Augusto Foster (BR/SP)
(74) Lucilena de Moraes Bueno
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8503013-9 U2** **9.2.4**
(22) 02/12/2005
(54) PORTA-OBJETOS COM MECANISMO DE ABERTURA ASSOCIADO
(71) André Luís da Fonseca Barroso (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8702626-0 U2** **9.2.4**
(22) 02/07/2007
(54) POSTE DE ILUMINAÇÃO ARTICULÁVEL
(71) MADESTAMP FABRICAÇÃO & MONTAGEM DE LUMINÁRIAS LTDA. (BR/MG)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8900905-3 U2** **9.2.4**
(22) 11/05/2009
(54) USINA DE RECICLAGEM DE PNEUS POR PIRÓLISE
(71) Marcio Facci (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 9102446-3 U2** **9.2.4**
(22) 21/11/2011
(54) FACA TÉRMICA PARA MANTEIGA E DERIVADOS
(71) VALMIR JERONIMO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ORG MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001073-1 A2** **9.2.4**
(22) 11/04/2000
(54) ADAPTADOR PARA BASE DE TOMADA INDUSTRIAL DE 3 PINOS
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001310-2 A2** **9.2.4**
(22) 15/03/2000
(54) CAPACITOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CAPACITOR
(71) Epos do Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001656-0 A2** **9.2.4**
(22) 19/04/2000
(54) CIRCUITO DE EQUALIZAÇÃO DE BATERIAS AUTÔNOMO
(71) Bae Systems Controls, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002109-1 A2** **9.2.4**
(22) 18/05/2000
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ADULTERAÇÕES/ANOMALIAS EM MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA E MEDIDOR QUE UTILIZA ESTE SISTEMA
(71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)

(71) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002356-6 A2** **9.2.4**
(22) 19/06/2000
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE DOSAGEM DE CONCENTRADO EM VIA LÍQUIDA
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Bracciali
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002969-6 A2** **9.2.4**
(22) 11/04/2000
(54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DA MALHA DE NÍVEL DO AÇO NO MOLDE DA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003570-0 A2** **9.2.4**
(22) 14/08/2000
(54) CONVERSORES DE POTÊNCIA DE MODOS MÚLTIPLOS INCORPORANDO CIRCUITOS DE BALANCEAMENTO E SEUS MÉTODOS DE OPERAÇÃO
(71) Powerware Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0004595-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/09/2000
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS ELÉTRICAS E CURTOS-CIRCUITOS EM VEÍCULOS OU SIMILARES
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005540-9 A2** **9.2.4**
(22) 23/11/2000
(54) UNIDADE REVELADORA REABASTECÍVEL APERFEIÇOADA
(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 0005642-1 A2** **9.2.4**
(22) 16/11/2000
(54) SISTEMA PARA AFERIÇÃO DE QUANTIDADE DE CALORIAS E VALORES NUTRICIONAIS EXISTENTES EM ALIMENTOS EM GERAL
(71) Flávio Feitosa Souto (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005844-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/11/2000
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE PRESSÃO
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Bracciali
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006372-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/12/2000
(54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEO CODIFICANDO PARA OS GENES sdhA, sdhB E sdhC
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) PI 0006643-5 A2 9.2.4 (22) 22/12/2000 (54) APARELHO ELETRÔNICO DIGITAL PARA DETECÇÃO DE ISOLADORES PERFORADOS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) (74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0012076-6 A2 9.2.4 (22) 30/06/2000 (54) CÂMERA DIGITAL COM IMPRESSORA INTERATIVA (71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU) (74) Daniel & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO ANGULAR DO ROTOR MAGNÉTICO PERMANENTE DE UM MOTOR ELÉTRICO MULTIFASE (71) Bien-Air S.A (CH) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0006988-4 A2 9.2.4 (22) 04/08/2000 (54) MÉTODO E APRELHO PARA MODIFICAR O SOFTWARE DE LIMITE E PROTEÇÃO EM UM EXCITADOR DE GERADOR SÍNCRONO PARA COMPENSAR A CAPACIDADE DA TURBINA-GERADOR (71) General Electric Company (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0012226-2 A2 9.2.4 (22) 05/07/2000 (54) ESPELHO DE VÁRIAS CAMADAS DISPERSIVO (71) Femtolasers Produktions GMBH (AT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0017579-0 A2 9.2.4 (22) 23/02/2000 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR E ESTIMAR A VIABILIDADE DE UMA POPULAÇÃO DE PROTOZOÁRIOS FORMADORES DE ESPOROCISTOS (71) Novus International, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0007155-2 A2 9.2.4 (22) 08/08/2000 (54) MÁQUINA ELÉTRICA (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0013057-5 A2 9.2.4 (22) 24/07/2000 (54) MEIO PARA CONDUZIR E LOCALIZAR, SEM INFRA-ESTRUTURA DE LOCALIZAÇÃO NEM CONTROLE EXTERNO, UM VEÍCULO AUTÔNOMO, BEM COMO MAPA NODAL (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU) (74) Waldemar do Nascimento MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0100037-3 A2 9.2.4 (22) 09/01/2001 (54) DISPOSITIVO PARA BALANCEAMENTO DE UMA RODA DE VEÍCULO (71) Schenck Rotec GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0007279-6 A2 9.2.4 (22) 12/01/2000 (54) SISTEMA REDUNDANTE PARA INDICAÇÃO DE CURSO E ATITUDE EM UMA AERONAVE (71) Saab AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0013768-5 A2 9.2.4 (22) 11/09/2000 (54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA A SEPARAÇÃO DE ITENS DE ABASTECIMENTO PARA A BATELADA DESTES ITENS EM GRUPOS DE PESOS DETERMINADOS (71) Scanvaegt International A/S (DK) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0100063-2 A2 9.2.4 (22) 12/01/2001 (54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS CODIFICANDO O GENE ptsH (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0007762-3 A2 9.2.4 (22) 25/01/2000 (54) DISPOSITIVO PIEZELÉTRICO DE MEDIÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO (71) Marwal Systems (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0013969-6 A2 9.2.4 (22) 08/09/2000 (54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA SUPERFICIAL DAS PROPRIEDADES DO RESERVATÓRIO DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0100411-5 A2 9.2.4 (22) 24/01/2001 (54) MEDIDOR ELETRÔNICO DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA COM PRÉ-VENDA AUTOMÁTICA POR CARTÃO (71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (BR/PR) (74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0010130-3 A2 9.2.4 (22) 28/04/2000 (54) ANTÍGENOS DE NEISSERIA CONSERVADOS (71) Chiron S.P.A. (IT) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0015367-2 A2 9.2.4 (22) 06/11/2000 (54) AUMENTO E REPARO DE DEFEITOS NOS TECIDOS MOLES RELACIONADOS COM A IDADE (71) Gerigene Medical Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0101870-1 A2 9.2.4 (22) 11/04/2001 (54) SENSOR POTENCIOMÉTRICO PARA DETECÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO E BIOMOLÉCULAS COM PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS SIMILARES, EMPREGANDO MEMBRANA POLIMÉRICA DOPADA COM ÍONS FERRO (III) (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Pedro Emerson de Carvalho MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0010669-0 A2 9.2.4 (22) 21/04/2000 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE USANDO UM ANTAGONISTA DA SUBUNIDADE ALFA-4 DA INTEGRINA (71) Biogen Idec MA Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0016077-6 A2 9.2.4 (22) 29/11/2000 (54) HASTE SEPARADORA DE CABOS, E, CABO DE COMUNICAÇÃO (71) Belden Wire & Cable Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0101875-2 A2 9.2.4 (22) 11/04/2001 (54) SISTEMA DE MARCAÇÃO DE MEDIDA CERTA E PRODUTO OBTIDO (71) Paulo Sérgio Buzaid Tohmé (BR/SP) (74) David do Nascimento MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0011773-0 A2 9.2.4 (22) 16/06/2000 (54) MÉTODO PARA CORRIGIR DADOS SÍSMICOS QUANTO À DISTORÇÃO CAUSADA PELO MOVIMENTO DE UMA FONTE SÍSMICA E O MOVIMENTO DE UM RECEPTOR SÍSMICO, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO SÍSMICA (71) Exxonmobil Oil Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0016346-5 A2 9.2.4 (22) 14/12/2000 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO E AJUSTAMENTO DA POSIÇÃO DE PONTO MORTO SUPERIOR EM MOTORES DE PISTÃO (71) Jonsson, Berth (SE), Jonsson, Jonas (SE) (74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0102002-1 A2 9.2.4 (22) 16/05/2001 (54) LÂMPADA INCANDESCENTE (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0016404-6 A2 9.2.4 (22) 12/12/2000	(21) PI 0016404-6 A2 9.2.4 (22) 12/12/2000	(21) PI 0016404-6 A2 9.2.4 (22) 12/12/2000



(21) **PI 0102708-5 A2** **9.2.4**
(22) 16/05/2001
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO E ANÁLISE DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR DE VEÍCULOS DE VEÍCULOS AUTOMOTOR
(71) Flavio Natalino Lassie (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102793-0 A2** **9.2.4**
(22) 23/05/2001
(54) TÉCNICA DE DETECÇÃO DE SINAIS DE GIROSCÓPIO A FIBRA ÓPTICA USANDO "ZERO CROSSING" COM CLOCK SÍNCRONO
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103124-4 A2** **9.2.4**
(22) 12/06/2001
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR MOVIMENTO DO MOTOR EM SISTEMAS DE VIDRO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS
(71) Meritor Light Vehicle Systems, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103509-6 A2** **9.2.4**
(22) 12/06/2001
(54) INSTALAÇÃO DE TRANSMISSÃO
(71) Nueva Migra S.A (AR) , Antonio R. Moszoro (AR) , Nolberto L. Naldini (AR) , Roberto S. Chianelli (AR)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103867-2 A2** **9.2.4**
(22) 11/05/2001
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CATRACA TRIPODE
(71) Rogerio Martins (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104120-7 A2** **9.2.4**
(22) 16/01/2001
(54) MOTOR DE VENTILAÇÃO
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104875-9 A2** **9.2.4**
(22) 15/10/2001
(54) REGISTRADOR DE INTERRUPÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Edvaldo Lima Paniago (BR/DF)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105448-1 A2** **9.2.4**
(22) 26/11/2001
(54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA INSPEÇÃO RADIOGRÁFICA DIGITAL LOCALIZADA
(71) General Electric Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106032-5 A2** **9.2.4**
(22) 29/11/2001
(54) VELA DE IGNIÇÃO
(71) NGK Spark Plug CO. LTD (JP)
(74) Yoshiaki Minao
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106451-7 A2** **9.2.4**
(22) 20/12/2001
(54) SISTEMA PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE CARBURANTE CONTIDO NO RESERVATÓRIO DE UM VEÍCULO
(71) Fiat Auto S.p.A. (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108044-0 A2** **9.2.4**
(22) 31/01/2001
(54) APARELHO E PROCESSO PARA JOGAR UM JOGO AUXILIAR COM SISTEMA DE PREMIAÇÃO
(71) Labtronix Concept INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108953-6 A2** **9.2.4**
(22) 05/03/2001
(54) PROCESSO E APARELHO PARA ALOCAR PASSAGEIROS EM UM GRUPO DE ELEVADORES
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112047-6 A2** **9.2.4**
(22) 27/06/2001
(54) FRAGMENTOS DE ÁCIDO NUCLÉICO DE CIANOBACTÉRIA CODIFICANDO PROTEÍNAS ÚTEIS PARA CONTROLAR TRAÇOS DE PLANTA ATRAVÉS DE TRANSFORMAÇÃO NUCLEAR OU DE "PLASTOME"
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112247-9 A2** **9.2.4**
(22) 28/06/2001
(54) PROCESSO DE CULTURA DE MICROORGANISMOS
(71) L'Air Liquide Société Anonyme A Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113156-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/08/2001
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PLANTA DICOTILEDÔNEA TRANSFORMADA, CÉLULA DE PLANTA TRANSFORMADA, CULTURA DE MÚLTIPLOS BROTO, PLANTA TRANSFORMADA, SEMENTE PRODUTIVA PELA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA COMPREENDENDO UM GENOMA DE PLASTÍDEO TRANSFORMADO, GENOMA DE PLASTÍDEO TRANSFORMADO, E, PLASTÍDEO
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113355-1 A2** **9.2.4**
(22) 17/08/2001
(54) MÉTODO PARA A PROTEÇÃO OU TRATAMENTO DE PLANTAS E DE CULTURAS CONTRA DOENÇAS RELACIONADAS A FUNGOS
(71) Eli Lilly and Company (US) , Montana State University (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113681-0 A2** **9.2.4**
(22) 05/09/2001
(54) POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DA ENZIMA LIPOXIGENASE, POLINUCLEOTÍDEO,

CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA LIPOXIGENASE, SONDA DE OLIGONUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE LIPOXIGENASE, COMPOSIÇÃO DE MASSA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA MASSA OU UM PRODUTO ASSADO PRODUTIVO DA MASSA, E PARA OXIGENAR UM SUBSTRATO, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113719-0 A2** **9.2.4**
(22) 28/08/2001
(54) CURATIVO DE MULTICAMADAS PARA FERIMENTO, E, MATERIAL ABSORVENTE DE FLUIDO CORPORAL.
(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 0113973-8 A2** **9.2.4**
(22) 14/09/2001
(54) PESO DE PRECISÃO DE SUPERFÍCIE ENDURECIDA E PROCESSO DE FAZER O MESMO
(71) Mettler-Toledo AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114303-4 A2** **9.2.4**
(22) 13/09/2001
(54) MÉTODO PARA INTERPRETAÇÃO DE FÁCIAS SÍSMICAS USANDO-SE ANÁLISE DE TEXTURA E REDES NEURAIS
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114678-5 A2** **9.2.4**
(22) 11/09/2001
(54) LASTRO ELETRÔNICO COM CIRCUITO DE PONTE COMPLETO
(71) Tridonicatco GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114748-0 A2** **9.2.4**
(22) 02/10/2001
(54) SENSOR LASER DE FIBRA ANISOTRÓPICA COM ACOPLAMENTO POR REAÇÃO DISTRIBUÍDA
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114907-5 A2** **9.2.4**
(22) 29/10/2001
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ESTIMAR A VELOCIDADE DE UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116037-0 A2** **9.2.4**
(22) 14/11/2001
(54) SOLUÇÕES DE ACONDICIONAMENTO DE LENTES DE CONTATO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) PI 0117079-1 A2 9.2.4 (22) 04/07/2001 (54) DIFUSOR DE SUBSTÂNCIA ATIVA QUE INCORPORA UM INDICADOR DE DIFUSÃO (71) DBK España, S.A. (ES) (74) Marcello do Nascimento MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(54) CONJUNTO SENSOR DE CORRENTE (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0213408-0 A2 9.2.4 (22) 21/10/2002 (54) MÉTODOS DE PREVENÇÃO E DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS EM ANIMAIS (71) Acambis, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0200285-0 A2 9.2.4 (22) 05/02/2002 (54) BACTÉRIA CORINEFORME, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-CISTEÍNA (71) Ajinomoto CO., INC. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0207822-8 A2 9.2.4 (22) 05/03/2002 (54) INIBIDOR DE TRANSLOCALIZAÇÃO BACTERIANA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE TRANSLOCALIZAÇÃO BACTERIANA (71) Calpis CO. LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0213538-8 A2 9.2.4 (22) 24/10/2002 (54) DOENÇA BACTERIANA DE AVES DOMÉSTICAS (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C. V. (MX) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0200288-4 A2 9.2.4 (22) 25/01/2002 (54) MÉTODO PARA OBSERVAR AS LINHAS DE FLUXO EM PREFORMAS ESCURAS (71) Plastipak Packaging do Brasil LTDA (BR/SP) (74) Trench, Rossi e Watanabe MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0208915-7 A8 9.2.4 (22) 16/04/2002 (54) ARTIGO ADEQUADO PARA SER USADO EM CONTATO COM O CORPO DE MAMÍFEROS; ARTIGO ABSORVENTE (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0213700-3 A2 9.2.4 (22) 31/10/2002 (54) MÉTODO, TRAÇADOR E KIT PARA DETECTAR ANTICORPOS PARA M. PARATUBERCULOSIS (71) Diachemix LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0200401-1 A2 9.2.4 (22) 05/02/2002 (54) KIT PARA SURDEZ IMUNOMEDIADA (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) (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 0209934-9 A2 9.2.4 (22) 22/05/2002 (54) COMPOSTO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, PROCESSO DE SELEÇÃO DE UM COMPOSTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) Université de Technologie de Compiègne (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0214508-1 A2 9.2.4 (22) 26/11/2002 (54) SISTEMA ANTIOXIDANTE, ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODOS PARA A LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES, PARA A PRODUÇÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE E PARA REDUZIR A OXIDAÇÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, USO DE UM SISTEMA ANTIOXIDANTE (71) Chevron Oronite Company LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0200736-3 A2 9.2.4 (22) 12/03/2002 (54) PELE DE TAMBOR CONVERSÍVEL (71) Remo, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0210116-5 A8 9.2.4 (22) 31/05/2002 (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA ALTAS TEMPERATURAS (71) Royal Lubricants, Inc. (US) (74) Daniel & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0215051-4 A2 9.2.4 (22) 17/12/2002 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE RESÍDUO AGRÍCOLA (71) Jerrel Dale Branson (US) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0200806-8 A2 9.2.4 (22) 06/02/2002 (54) MÉTODO PARA AUTO-SEXAGEM EM AVES (71) Luiz Ricardo Kayser (BR/RS) (74) Milton Leão Barcellos MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0210429-6 A2 9.2.4 (22) 14/06/2002 (54) CIRCOVÍRUS ATENUADO (71) The University of Melbourne (AU) (74) ORLANDO DE SOUZA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0215400-5 A2 9.2.4 (22) 30/12/2002 (54) FITASE TOLERANTE AO AQUECIMENTO EXPRESSA MICROBIANAMENTE PARA ALIMENTO PARA ANIMAIS (71) AB Enzymes GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0202467-5 A2 9.2.4 (22) 06/05/2002 (54) TERMO-NORTE-FONTE DE ENERGIA INESGOTÁVEL DO SÉCULO XXI (71) Alexandro Geraldo Paulino (BR/TO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0210682-5 A2 9.2.4 (22) 18/06/2002 (54) PAINEL PARA CONSTRUÇÃO E MÁQUINA PARA CORRUGAR PAINEL (71) M.I.C. Industries, Inc. (US) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0215913-9 A2 9.2.4 (22) 05/11/2002 (54) COMPOSIÇÃO DE RADIOFÁRMACOS ROTULADOS COM 18-F E PROCESSO PARA OBTÊ-LOS (71) Ion Beam Applications S.A (BE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0203039-0 A2 9.2.4 (22) 31/07/2002 (54) MÓDULO DE CONE COM ÁUDIO (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0210804-6 A2 9.2.4 (22) 07/06/2002 (54) VACINAÇÃO DE DOSE ÚNICA COM MYCOPLÁSMAS HYOPNEUMONIAE (71) ZOETIS P LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0216062-5 A2 9.2.4 (22) 09/07/2002 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 4-AMINODIFENILAMINA OU DERIVADOS SUBSTITUÍDOS DA MESMA (71) Flexsys America, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0203684-3 A2 9.2.4 (22) 27/08/2002 (54) SISTEMA PARA COBRANÇA DE PEDÁGIO ELETRONICAMENTE DE ACORDO COM O USO DE VIAS OU ÁREAS URBANAS (71) Rodrigo Maluf Barella (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0213159-5 A2 9.2.4 (22) 08/10/2002 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE BIODEGRADÁVEL, E, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	
(21) PI 0204263-0 A2 9.2.4 (22) 26/09/2002		



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301106-2 A2** **9.2.4**
(22) 29/04/2003
(54) PROCESSO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DE UM CATALISADOR, E PROCESSO CATALÍTICO
(71) Rohn And Haas Company (US)
(74) Kasnar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301826-1 A8** **9.2.4**
(22) 20/06/2003
(54) PROCESSO PARA EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO TANQUE DE GNV COM A UTILIZAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO
(71) Junichi Takahashi (BR/BA) , Gelsso Pedrussi (BR/PR)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302651-5 A2** **9.2.4**
(22) 18/07/2003
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO
(71) Fundação de Ciência e Tecnologia (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303649-9 A2** **9.2.4**
(22) 07/03/2003
(54) EMPARELHAMENTO DE FRICÇÃO
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305416-0 A2** **9.2.4**
(22) 31/10/2003
(54) MÉTODO DE IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMA EM SUPORTE INERTE E COMPLEXO RESINA-ENZIMA ASSIM OBTIDO
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305444-6 A2** **9.2.4**
(22) 07/08/2003
(54) CATALISADORES DE ÓXIDO MISTO DE COBRE, ALUMÍNIO E UM METAL ALCALINO TERROSO (MAGNÉSIO OU CÁLCIO) SEM A PRESENÇA DE CROMO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DITOS CATALISADORES E PROCESSOS DE HIDROGENAÇÃO UTILIZANDO OS DITOS CATALISADORES
(71) Formil Química LTDA (BR/SP)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305503-5 A2** **9.2.4**
(22) 09/07/2003
(54) ESTOQUE-BASE DE LUBRIFICANTE ÉSTER SINTÉTICO DE ALTA VISCOSIDADE
(71) Hatco Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305525-6 A2** **9.2.4**
(22) 10/11/2003
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE PRODUTOS EM GERAL
(71) José Antonio Leyva González (BR/SP)
(74) o Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307214-2 A8** **9.2.4**
(22) 30/01/2003
(54) CATALISADOR BASEADO EM FERRO, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO EM UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307818-3 A2** **9.2.4**
(22) 17/01/2003
(54) PREPARAÇÃO DE AMINOORGANOSSILANOS N-SUBSTITUÍDOS
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307973-2 A2** **9.2.4**
(22) 12/02/2003
(54) REATOR, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PREPARAR FOSFÊNIO POR MEIO DE REAÇÃO EM FASE GASOSA DE MONÓXIDO DE CARBONO E CLORO NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE LEITO FIXO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0310005-7 A2** **9.2.4**
(22) 09/05/2003
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ORGÂNICO
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311430-9 A2** **9.2.4**
(22) 06/06/2003
(54) PROCESSOS PARA MONITORAR REAÇÕES EXOTÉRMICAS, E PARA MONITORAR EM LINHA E SALVAGUARDAR EM LINHA REAÇÕES EXOTÉRMICAS EM UM REATOR, E, USO DOS MESMOS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311694-8 A2** **9.2.4**
(22) 28/05/2003
(54) ORIFÍCIO, RECIPIENTE E MÉTODO PARA ACESSAR UM ORIFÍCIO
(71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311775-8 A2** **9.2.4**
(22) 10/06/2003
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA USAR BETA-CAROTENO ESTABILIZADO COMO MELHORADOR DE CETANO EM COMBUSTÍVEIS DIESEL HIDROCARBONÁCEOS
(71) Oryxe Energy International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311815-0 A2** **9.2.4**
(22) 06/06/2003
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O GANHO CORPORAL E A EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM ANIMAIS
(71) Anitox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0312235-2 A2** **9.2.4**
(22) 24/06/2003
(54) CATALISADOR DE FCC PARA REDUÇÃO DO CONTEÚDO DE ENXOFRE EM GASOLINA E DIESEL
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0312374-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/07/2003
(54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS CODIFICANDO FOSFOGLICERATO-DESIDROGENASES DESREGULADAS DE BACTÉRIAS CORINEFORMES E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE L-SERINA
(71) Forschungszentrum Jülich GMBH. (DE) , Amino GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0312581-5 A2** **9.2.4**
(22) 11/07/2003
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO
(71) Cleansorb Limited (GB)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0313746-5 A8** **9.2.4**
(22) 19/08/2003
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CATALISADORES COMPREENDENDO UM ZEOLITO DO TIPO PENTASIL
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0313856-9 A2** **9.2.4**
(22) 21/08/2003
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO CONDICIONADA E UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0313944-1 A2** **9.2.4**
(22) 26/08/2003
(54) APARELHO COMPACTO DE ESTERILIZAÇÃO OU DESINFECÇÃO
(71) Getinge Skarhamn AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314100-4 A2** **9.2.4**
(22) 04/09/2003
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, COMPREENDENDO COMPONENTES À BASE DE MATÉRIA-PRIMA BIOLÓGICA, OBTIDA PELA HIDROGENAÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS
(71) Neste Oil Oyj (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314135-7 A2** **9.2.4**
(22) 29/08/2003
(54) MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ADERÊNCIA DA LENTE DE CONTATO À SUA EMBALAGEM
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314349-0 A2** **9.2.4**

(22) 15/09/2003

(54) ASTROVÍRUS TIPO 2 DE GALINHA (CASTV-2), CULTURA DE CÉLULAS, VACINA PARA USO NA PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS CONTRA DOENÇAS CAUSADAS PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO, E, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL ANTIGENO DE CASTV-2, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA E PARA A PROTEÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS, EM PARTICULAR GALINHAS, CONTRA DOENÇA CAUSADA PELA INFECÇÃO POR ASTROVÍRUS AVIÁRIO

(71) Intervet International B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314772-0 A2** **9.2.4**

(22) 18/09/2003

(54) PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAIS DE PROPILENO

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315011-9 A2** **9.2.4**

(22) 07/10/2003

(54) COMPOSIÇÃO DE HODROCARBONETO PESADO, USO DA MESMA, MATERIAL BASE LUBRIFICANTE PESADO, E, LUBRIFICANTE PESADO

(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)

(74) Momsem, Leonardos & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315014-3 A2** **9.2.4**

(22) 07/10/2003

(54) MATERIAL BASE OU ÓLEO BASE, LUBRIFICANTE, SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE, CONCENTRADO DE ADITIVO, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE, DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ADITIVO, DE

APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM MATERIAL BASE, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM LUBRIFICANTE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM MATERIAL BASE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM LUBRIFICANTE, DE APERFEIÇOAMENTO DE UM LUBRIFICANTE, E DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE

(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316030-0 A2** **9.2.4**

(22) 05/11/2003

(54) ELEMENTO APRIMORADO DE ACOPLAMENTO PARA VIGAS T INVERTIDAS

(71) Atena S.R.L. (IT)

(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316210-9 A2** **9.2.4**

(22) 10/11/2003

(54) CATALISADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DO MESMO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS, E, SUPORTE DE CATALISADOR

(71) Statoil Asa (NO), Petroleum Oil & Gas Corporation Of South Africa (PTY) Limited (ZA)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316450-0 A2** **9.2.4**

(22) 03/12/2003

(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO EM SUSPENSÃO, E UM PRODUTO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO PURIFICADO, E, PRODUTOS EM SUSPENSÃO, DE OXIDAÇÃO EM ESTÁGIOS, E CRISTALIZADO

(71) Eastman Chemical Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316981-2 A2** **9.2.4**

(22) 03/12/2003

(54) MATERIAL MESOPOROSO COM METAIS ATIVOS

(71) Abb Lummus Global INC. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317225-2 A2** **9.2.4**

(22) 04/12/2003

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 4-AMINODIFENILAMINA

(71) Flexsys America L.P. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317527-8 A2** **9.2.4**

(22) 19/12/2003

(54) COMPOSTOS QUIRAIS DERIVADOS DE ÉSTERES DO ÁCIDO HEXANÓICO, PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS DE PREPARAÇÃO, UTILIZAÇÃO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO 2-(BROMOMETIL)2-ETIL HEXANÓICO QUIRAL

(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317537-5 A2** **9.2.4**

(22) 19/12/2003

(54) PROCESSO PARA PREPARAR AMINOÁCIDOS EM ORGANISMOS TRANSGÊNICOS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, ORGANISMO PROCARIÓTICO OU EUCLARIÓTICO TRANSGÊNICO, USO DOS ORGANISMOS TRANSGÊNICOS, E, SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS

(71) Metanomics GmbH (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317610-0 A2** **9.2.4**

(22) 22/12/2003

(54) APERFEIÇOAMENTO EM UM SISTEMA E PROCESSO DE INJEÇÃO DE ÁGUA NA RECUPERAÇÃO DE CAMPO DE PETRÓLEO OU GÁS, POR EFICIENTE ATIVIDADE BIOCÍDICA E UMA COMPOSIÇÃO EFETIVAMENTE BIOCÍDICA

(71) Albemarle Corporation (US)

(74) Ararape & Associados

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317675-4 A2** **9.2.4**

(22) 10/12/2003

(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO EM UM LEITO FLUIDIZADO

(71) Outokumpu Technology Oy (FI)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317849-8 A2** **9.2.4**

(22) 23/12/2003

(54) ARTIGO ABSORVENTE, PRODUTO PARA CUIDADO FEMININO E MÉTODO PARA CRIAR UM PRODUTO PARA CUIDADO FEMININO

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317930-3 A2** **9.2.4**

(22) 22/12/2003

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFALTÍCO DE ALTA PUREZA

(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317963-0 A2** **9.2.4**

(22) 22/12/2003

(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO CENTRÍFUGA DA LAMA CONTENDO ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO

(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318203-7 A2** **9.2.4**

(22) 09/12/2003

(54) LINHAGEM BACTERIANA E UM MÉTODO PARA REDUÇÃO DOS SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS

(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318272-0 A2** **9.2.4**

(22) 18/09/2003

(54) DIFUSOR DE PRODUTOS

NEUTRALIZADORES DE ODORES PARA VEÍCULOS

(71) Zobebe España, S.A. (ES)

(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318282-7 A2** **9.2.4**

(22) 19/12/2003

(54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO DE ORGANOSSULFURADO

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318321-1 A2** **9.2.4**

(22) 27/05/2003

(54) COMPOSIÇÃO EMULSIFICADA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO EMULSIFICADA

(71) The Lubrizol Corporation (US)

(74) Vieira de Mello Advogados

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400053-6 A2** **9.2.4**

(22) 19/01/2004

(54) CATALISADORES E PROCESSOS PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE MATERIAL GRAXO, E, BIOCOMBUSTÍVEL

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400086-2 A2** **9.2.4**

(22) 09/03/2004

(54) CATALISADOR DE COBALTO PARA SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH, SUPORTE PARA O



MESMO, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DO SUPORTE E DO CATALISADOR E USO DO CATALISADOR

(71) Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (BR/SP) , Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) , Petróleo Brasileiro S A - PETROBRAS (BR/RJ)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400710-7 A2** **9.2.4**
(22) 15/03/2004

(54) CATALISADOR HETEROGÊNEO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE N-ÓXIDOS

(71) Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (BR/MG) , Nufarm Indústria Química e Farmacêutica S.A. (BR/CE)

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400711-5 A2** **9.2.4**
(22) 15/03/2004

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CATALISADORES METÁLICOS SOLÚVEIS

(71) Agripec Química e Farmacêutica S/A (BR) , Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (BR/MG)

(74) Bernardo Atem Francischetti
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400750-6 A2** **9.2.4**
(22) 30/01/2004

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TRIACANOAMINA DE ALTA PUREZA

(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401026-4 A2** **9.2.4**
(22) 07/04/2004

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEASE E COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401027-2 A2** **9.2.4**
(22) 07/04/2004

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AMILASE TERMOESTÁVEL E COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401499-5 A2** **9.2.4**
(22) 28/04/2004

(54) USINA PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS HOSPITALARES

(71) Duclit S.A. (UY)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401876-1 A2** **9.2.4**
(22) 31/05/2004

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR DE METAL DE UM LICOR MÃE, CORRENTE DE IMPUREZAS ORGÂNICAS COM ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, CORRENTE RICA EM SOLVENTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE LICOR MÃE SUPERCONCENTRADO, E, COMPOSIÇÃO

(71) Eastman Chemical Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401884-2 A2** **9.2.4**
(22) 31/05/2004

(54) PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR DE METAL DE UM LICOR MÃE E PARA A PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE LICOR MÃE SUPERCONCENTRADO,

CORRENTES DE LICOR MÃE SUPERCONCENTRADO, DE RAFINADO, DE EXTRATO E DE SOLVENTE DE EXTRAÇÃO RECUPERADO, E, MISTURA AQUOSA

(71) Eastman Chemical Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403221-7 A2** **9.2.4**
(22) 12/08/2004

(54) FRAGMENTO DE TAQ POLIMERASE TERMOESTÁVEL

(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403445-7 A2** **9.2.4**
(22) 23/07/2004

(54) PROCESSO CATALÍTICO HETEROGÊNEO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE ALDEÍDOS AROMÁTICOS OBTIDOS A PARTIR DO LICOR NEGRO LIGNÍNICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404048-1 A2** **9.2.4**
(22) 22/09/2004

(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS

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

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404345-6 A2** **9.2.4**
(22) 07/10/2004

(54) MÉTODO CIRÚRGICO PARA O TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA FEMININA, AGULHA CIRÚRGICA, TUBO DO TIPO SETA E INTRODUTOR

(71) Université de Liège (BE) , Centre Hospitalier Universitaire De Liège (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404366-9 A2** **9.2.4**
(22) 11/10/2004

(54) MÉTODO PARA TESTAR ADMINISTRADORES DE EMPRESAS E TABULEIRO RESULTANTE

(71) Adenilson Geraldo Bassani (BR/PR)

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404571-8 A2** **9.2.4**
(22) 20/10/2004

(54) ALISADORA AUTOMÁTICA DE ROUPAS

(71) Célia Jaber de Oliveira (BR/SP)

(74) Waldemar Nascimento

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405066-5 A2** **9.2.4**
(22) 19/11/2004

(54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO DE OLIGÔMEROS DE OLEFINAS RAMIFICADAS

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

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405334-6 A2** **9.2.4**
(22) 29/11/2004

(54) SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE COQUE VERDE DE PETRÓLEO

(71) Anfrimar Nunes da Silva (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405407-5 A2** **9.2.4**
(22) 02/12/2004

(54) COMPOSIÇÃO DE GASOLINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR CENTELHA

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405436-9 A2** **9.2.4**
(22) 10/12/2004

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS INSATURADOS OU DE NITRILAS INSATURADAS

(71) Rohm and Haas Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405569-1 A2** **9.2.4**
(22) 15/12/2004

(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU

SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO

(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405574-8 A8** **9.2.4**
(22) 15/12/2004

(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU

SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405580-2 A8** **9.2.4**
(22) 15/12/2004

(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE,

COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS,

CATALISADOR DE SULFETO DE METAL DE TRANSIÇÃO, E, PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405581-0 A8** **9.2.4**
(22) 15/12/2004

(54) PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU

SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)



(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405583-7 A8** **9.2.4**

(22) 15/12/2004
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR HIDROGÊNIO
GASOSO, UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE,
COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO,
LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E
DE GERAR UMA CORRENTE DE GÁS, E,
PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405585-3 A8** **9.2.4**

(22) 15/12/2004
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE
TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE
AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU
SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405716-3 A2** **9.2.4**

(22) 21/12/2004
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E
FECHAMENTO DE MAÇO DE CIGARROS
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405721-0 A8** **9.2.4**

(22) 15/12/2004
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE
TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE
AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU
SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405723-6 A2** **9.2.4**

(22) 15/12/2004
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE
TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE
AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU
SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE
PETRÓLEO BRUTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405724-4 A2** **9.2.4**

(22) 15/12/2004
(54) PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E
MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE
TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE
AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU
SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V
(NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405734-1 A2** **9.2.4**

(22) 20/12/2004

(54) ESTRUTURA PARA SUSTENÇÃO DE FORRO
(71) Lanaplast Indústria da Amazônia Ltda (BR/AM)
, Braskem S.A. (BR/BA)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405862-3 A2** **9.2.4**

(22) 27/12/2004
(54) COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA
LINFADENITE
(71) Nanocore Biotecnologia Ltda (BR/SP)
(74) Bhering Almeida & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405992-1 A2** **9.2.4**

(22) 23/12/2004
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM
PODADORAS AGRÍCOLAS TRATORIZADAS
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas
LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Mantido o indeferimento do PI0405992-1 uma vez
que não foi apresentado recurso dentro do prazo
legal, incluindo o prazo de 60 dias concedido de
acordo com a devolução de prazo notificada na RPI
nº 2287 de 04/11/2014.

(21) **PI 0406530-1 A2** **9.2.4**

(22) 21/01/2004
(54) VEDAÇÕES PARA PORTAS DE FORNOS
ALIMENTADOS POR COQUE E SUA UTILIZAÇÃO
(71) Deutsche Montan Technologie GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406921-8 A2** **9.2.4**

(22) 23/01/2004
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA
DE UM COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE
COMBUSTÃO INTERNA, E, ADITIVO DE
COMBUSTÍVEL
(71) Energenics Europe Limited (GB)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407081-0 A8** **9.2.4**

(22) 28/01/2004
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA
SOLUÇÃO ORGÂNICA COMPREENDENDO
CICLOHEXANONA OXIMA, CICLOHEXANONA, E
UM SOLVENTE ORGÂNICO
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407284-7 A2** **9.2.4**

(22) 29/01/2004
(54) BACTÉRIAS E PROCESSO PARA
PRODUÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS PELAS
BACTÉRIAS I
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407442-4 A8** **9.2.4**

(22) 20/02/2004
(54) CATALISADOR PARA PRODUZIR ÁCIDO
METACRÍLICO E MÉTODO PARA SUA
PREPARAÇÃO
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407905-1 A2** **9.2.4**

(22) 09/01/2004
(54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(71) OMG Americas, Inc (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408249-4 A2** **9.2.4**

(22) 05/03/2004
(54) VACINAS BOVINAS COM ADJUVANTE
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408349-0 A2** **9.2.4**

(22) 12/03/2004
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR
HIDROGÊNIO, PARA GERAR UMA CORRENTE
ELÉTRICA E DE HIDROTRATAMENTO, E,
APARELHO PARA PREPARAR SINGÁS
(71) Kellogg Brown & Root, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408609-0 A8** **9.2.4**

(22) 26/02/2004
(54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO DE VAPOR
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409005-5 A2** **9.2.4**

(22) 14/04/2004
(54) PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO
CATALÍTICA DE METILOLALCANAIS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momse, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409085-3 A2** **9.2.4**

(22) 30/03/2004
(54) PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL,
INSTALAÇÃO DE ENERGIA, MÉTODO PARA USO
NO PROCESSAMENTO DE UM COMBUSTÍVEL
PARA USO NO PROCESSADOR DE
COMBUSTÍVEL, APARELHO, E, MÉTODOS PARA
RESFRIAR UM PROCESSADOR DE
COMBUSTÍVEL E PARA RESFRIAR UMA
INSTALAÇÃO DE ENERGIA
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409090-0 A2** **9.2.4**

(22) 26/03/2004
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UM
CATALISADOR METÁLICO DE
HIDROTRATAMENTO SOB A FORMA ÓXIDA E
PROCESSO DE SULFURAÇÃO DO MESMO
(71) Arkema (FR)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409540-5 A2** **9.2.4**

(22) 03/03/2004
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE
ÁCIDO CÍTRICO
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0411616-0 A2** **9.2.4**

(22) 16/06/2004
(54) PROCESSO PARA TRATAR UMA CARGA DE
ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO CEROSO
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)



(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0411933-9 A2** **9.2.4**
(22) 21/06/2004
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM OU
MAIS ADITIVOS NA FORMA DE UM GEL,
PROCESSO E COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR
DE COMBUSTÃO INTERNA CONTENDO A
MESMA
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412282-8 A2** **9.2.4**
(22) 02/07/2004
(54) IMUNIDADE ESPECÍFICA E NÃO-
ESPECÍFICA INDUZIDA DE DSRNA EM
CRUSTÁCEOS E OUTROS INVERTEBRADOS, E
VEÍCULOS DE BIOLIBERAÇÃO PARA USO
NESTES
(71) Musc Foundation For Research Development
(US)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412535-5 A2** **9.2.4**
(22) 16/07/2004
(54) SERINA ACETILTRANSFERASE MUTANTE,
DNA, BACTÉRIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR
L-CISTEÍNA
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0413177-0 A2** **9.2.4**
(22) 30/07/2004
(54) COMPOSIÇÕES GORDUROSAS COM TEOR
BAIXO DE ÁCIDO TRANS-GRAXO;
HIDROGENAÇÃO EM TEMPERATURA BAIXA,
POR EXEMPLO, DE ÓLEOS COMESTÍVEIS
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0414393-0 A2** **9.2.4**
(22) 15/09/2004
(54) CATALISADOR DE ÓXIDO MISTURADO A
VANÁDIO/FÓSFORO ADITIVADO COM NIÓBIO
(71) Lonza SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0414859-2 A2** **9.2.4**
(22) 17/09/2004
(54) ALQUILAÇÃO E PROCESSO
REGENERATIVO DO CATALISADOR
(71) Fina Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416768-6 A2** **9.2.4**
(22) 06/11/2004
(54) FAGOS ISOLADOS E SEU USO COMO
DESINFETANTES EM ALIMENTOS OU PARA
SANITIZAÇÃO DE AMBIENTES DE FÁBRICAS
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0417805-0 A2** **9.2.4**
(22) 17/12/2004
(54) LACTOBACILLI PROBIÓTICOS CANINOS
(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health
(IE)

(74) Trench , Rossi & Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0417823-8 A2** **9.2.4**
(22) 17/12/2004
(54) MÉTODOS PARA USO DE
BIFIDOBACTÉRIAS PROBIÓTICAS PARA
ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health
Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418414-9 A2** **9.2.4**
(22) 20/01/2004
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE PLANTA
DE OLEFINA APERFEIÇOADO EMPREGANDO
UMA COMBINAÇÃO DE DESTILAÇÃO
CATALÍTICA E ETAPAS CATALÍTICAS DE LEITO
FIXO
(71) Abb Lummus Global Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418669-9 A2** **9.2.4**
(22) 24/11/2004
(54) AGENTE DE TINGIMENTO DE CABELO COM
CORANTES À TINA INDIGÓIDES
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0419071-8 A2** **9.2.4**
(22) 14/12/2004
(54) O CONTROLE MELHORADO DE TAXAS DE
FIXAÇÃO DE CATALISADOR DE METAL,
DENSIDADES DE FIXAÇÃO E DESEMPENHO
MELHORADO ATRAVÉS DO USO DE
FLOCULANTES
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0419178-1 A2** **9.2.4**
(22) 12/11/2004
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR
CATALISADORES E USO DOS CATALISADORES
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0501714-9 A2** **9.2.4**
(22) 11/05/2005
(54) EMPREGO DO LIMONENO COMO ADITIVO
EM MOTORES DO CICLO DIESEL OPERANDO
COM DIVERSOS COMBUSTÍVEIS
(71) Márcio Turra de Ávila (BR/SP) , Marcelo
Valente Feitosa (BR/SP) , Dêlson Luiz Módolo
(BR/SP) , Murilo Daniel de Mello Innocentini
(BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0504346-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/09/2005
(54) PROCESSO PARA OBTEN UM ANTÍGENO
INTEGRAL DE LARVAS DE BOOPHILUS
MICROPLUS E ANTÍGENO INTEGRAL
RESULTANTE
(71) Limor de Colombia S.A. (CO)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0510168-9 A2** **9.2.4**
(22) 14/04/2005

(54) APARELHO PARA O EXAME DO
COMPORTAMENTO DE COAGULAÇÃO E/OU DE
AGREGAÇÃO DO SANGUE
(71) Vdg-Von-Der Goltz Gmbh (DE) , Michael
Kratzer (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0612609-0 A2** **9.2.4**
(22) 14/06/2006
(54) SISTEMA PARA TRATAR AR CONTAMINADO
COM LUZ ULTRAVIOLETA
(71) LARS-ERIK LEJONDAHL (SE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0703146-7 A2** **9.2.4**
(22) 11/09/2007
(54) DISPOSITIVO PARA GARANTIR O GRAU DE
PROTEÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS
(71) Tecnowatt Iluminação Ltda (BR/MG)
(74) CÁSSIA MARIA SOUZA AVELAR
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0822673-3 A2** **9.2.4**
(22) 15/08/2008
(54) PADRONIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS
INJETÁVEIS E SEUS DILUENTES
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0902552-9 A2** **9.2.4**
(22) 13/07/2009
(54) CONJUNTO PARA ARMAZENAMENTO
ENERGÉTICO COM PLACAS CAMBIÁVEIS
(71) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0905969-5 A2** **9.2.4**
(22) 05/05/2009
(54) COMPOSIÇÃO DE FARINHA DE OSSO DE
UM PEIXE GUAIVIRA, TELEÓSTEO,
PERCOMOFO, QUE INTEGRA A FAMÍLIA DOS
CARAGÍDEOS - OLIGOPLISTES SAURUS -
SCHINI - DO ATLÂNTICO
(71) Giacomino Arlia (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 1000431-9 A2** **9.2.4**
(22) 23/03/2010
(54) BIOCATALIZADOR PARA REDUZIR OS
GASES TÓXICOS ORIUNDOS DA QUEIMA DE
COMBUSTÍVEIS À BASE DE PETRÓLEO
(71) Jorge Reigada (BR/RJ) , Paulo Edson Reis
Jacob Neto (BR/RJ) , Eddy Ferreira Pontes Filho
(BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9603799-7 A2** **9.2.4**
(22) 29/08/1996
(54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DAS
ESPÉCIES DE MICOBACTÉRIAS DE
TUBERCULOSE E MICOBACTERIOSOS PELO
ENSAIO DE MOBILIDADE DE HETERODUPLEXES
(HMA)
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9613010-5 A2** **9.2.4**
(22) 04/06/1996
(54) Uso de uma preparação e de um polipeptídeo,
método para produção de um polipeptídeo com
atividade de hexose oxidase, método de produção
de um produto para cuidado dos dentes e método
de produção de uma lactona.
(71) Biotechnologisk Institut (DK)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9710833-2 A2** **9.2.4**
(22) 16/12/1997

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA PROTEÍNA GP120 RECOMBINANTE E DA PROTEÍNA GP120 RECOBINANTE DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715354-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/08/1997

(54) DERIVADOS DE GLP-1
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816268-3 A2** **9.2.4**
(22) 30/06/1998

(54) Usos de uma molécula de anticorpo
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Carolina Nakata
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816277-2 A2** **9.2.4**
(22) 20/05/1998

(54) "POLIPEPTÍDEO ISOLADO, PROTÉINA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE DNA ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VACINA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE DNA OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR TUBERCULOSE.
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816282-9 A2** **9.2.4**
(22) 03/04/1998

(54) CÉLULA DE PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA FÉRTIL, DITA PLANTA E SEMENTE, CÉLULA DE DESCENDÊNCIA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA FÉRTIL CRUZADA, RESISTENTE A GLIFOSATO, PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DO MILHO EM UM CAMPO, PLANTA MACHO ESTÉRIL INDUZIDA POR UM HERBICIDA E PLANTA DE MILHO FÉRTIL, SEMENTES E DESCENDENTES DAS MESMAS.
(71) Dekalb Genetics Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900023-7 A2** **9.2.4**
(22) 07/01/1999

(54) Dispositivo de entrada de imagem e método para prover detecção de artefato de varredura.
(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 9900869-6 A2** **9.2.4**
(22) 13/04/1999

(54) MONITORAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) José Maurício da Rocha (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901099-2 A2** **9.2.4**

(22) 12/04/1999
(54) MÉTODO E COMPUTADOR PLANO.
(71) Arthur J. Birchenough (US) , James A. George (US) , Marc B. Ruprecht (US) , TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902608-2 A2** **9.2.4**
(22) 25/06/1999

(54) CONECTOR E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE CONECTOR
(71) Harness System Technologies Research, Ltda (JP) , Sumitomo Wiring Systems, Ltda (JP) , Sumitomo Electric Industries, Ltda (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902661-9 A2** **9.2.4**
(22) 09/07/1999

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO VIRTUAL
(71) Class Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903289-9 A2** **9.2.4**

(22) 30/06/1999
(54) CONJUNTO DE DISJUNTOR COM CONJUNTO INIBIDOR.
(71) General Electric Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903577-4 A2** **9.2.4**
(22) 10/08/1999

(54) GRAMPO DE ANCORAGEM DIELÉTRICO, EM ESPECIAL PARA CABO ELÉTRICO REVESTIDO
(71) PLP - Produtos para Linhas Preformados LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903587-1 A2** **9.2.4**
(22) 13/08/1999

(54) TRANSFORMADOR IMERSO AUTOPROTEGIDO POR UM DIPOSITIVO QUE INCLUI UM DISJUNTOR E FUSÍVEIS
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903627-4 A2** **9.2.4**
(22) 12/08/1999

(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR AS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM IGNIÇÃO POR CENTELHA
(71) Magneti Marelli S.P.A. (IT) , Federal-Mogul Italy S.r.l. (IT)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903689-4 A2** **9.2.4**
(22) 20/08/1999

(54) MOTOR DE RELUTÂNCIA CHAVEADO PARA USO EM FERRAMENTAS ELÉTRICAS, MANUAIS E APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautvein Gil

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905227-0 A2** **9.2.4**
(22) 01/10/1999

(54) BANCA DE AFERIÇÃO PARA MACRO-MEDIDORES
(71) Schlumberger Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905538-4 A2** **9.2.4**
(22) 21/10/1999

(54) INSTRUMENTO PARA MEDIR E MONITORAR OS VALORES DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A (BR/PA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906170-8 A2** **9.2.4**
(22) 28/12/1999

(54) REGISTRADOR DE DADOS QUE RESISTE AO ESMAGAMENTO E AO CALOR EM CASO DE ACIDENTE
(71) Thomson CSF Detexis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906609-2 A2** **9.2.4**
(22) 13/07/1999

(54) MONTAGEM DE CONTATO PARA CORREIA DE MÚLTIPLAS CONEXÕES PARA TERMINAIS DE CABO, BEM COMO PARA TIRAS DE MÚLTIPLAS CONEXÕES
(71) Reichle + De-Massari AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906629-7 A2** **9.2.4**
(22) 17/04/1999

(54) MOTOR DE FRACA POTÊNCIA DE COMPUTADOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908548-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/11/1999

(54) UNIDADE DE CÂMBIO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910421-0 A2** **9.2.4**
(22) 07/05/1999

(54) PROCESSO DE MEDIR REPRESENTAÇÕES DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA QUE COMPENSA POLARIZAÇÃO
(71) Diversy, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910960-3 A2** **9.2.4**
(22) 04/05/1999

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO CONFORME NOTIFICADO NA RPI 2266 de 10/06/2014



(21) **PI 9915741-1 A2** **9.2.4**
(22) 23/11/1999
(54) ESTERILIZADOR, ARRANJO DE LÂMPADA PARA UTILIZAÇÃO EM UM ESTERILIZADOR, E, PROCESSO PARA ESTERILIZAR UMA SUBSTÂNCIA
(71) Severn Trent Water Purification, Inc. (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916406-0 A2** **9.2.4**
(22) 21/12/1999
(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA CONECTAR FORÇAS ELÉTRICAS EM SÉRIE SOB CARGA PLENA
(71) Siemens Industry, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916467-1 A2** **9.2.4**
(22) 23/12/1999
(54) TUBO ELETRÔNICO DE DESCARGA GASOSA
(71) Jensen Devices AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917731-5 A2** **9.2.4**
(22) 17/12/1999
(54) PLASMÍDEO CAPAZ DE TRANSFECTAR DIRETAMENTE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA ADEQUADA E EXPRESSAR UM VÍRUS NIDOVIRAIS A PARTIR DA CÉLULA HOSPEDEIRA ADEQUADA ASSIM TRANSFECTADA
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917743-9 A2** **9.2.4**
(22) 02/02/1999
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, VACINA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO OU PRODUÇÃO DE PROTEÍNA MAGE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE VACINA
(71) Smithkline Beecham Biological S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917765-0 A2** **9.2.4**
(22) 25/02/1999
(54) ARTIGO PARA IMUNIZAÇÃO TRANSCUTÂNEA, DISPOSITIVO DE ROMPIMENTO DE BARREIRA, DISPOSITIVO PROPULSIONADOR, KIT PARA IMUNIZAÇÃO TRANSCUTÂNEA, FORMULAÇÃO E USO DA MESMA PARA APLICAÇÃO TRANSCUTÂNEA
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Army (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917771-4 A2** **9.2.4**
(22) 31/08/1999
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, PROTEÍNA, ANTICORPO E ANTI-SOROS, KIT DE DIAGNÓSTICO, PROCESSOS PARA REDUZIR A INFECÇÃO DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE-NEGATIVOS DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE RETENÇÃO, E PARA IDENTIFICAR COMPOSTOS QUE INIBEM ESTAFILOCOCOS COAGULASE-NEGATIVOS
(71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin (IE) , The Texas A&M University System (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917772-2 A2** **9.2.4**
(22) 31/08/1999
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, PROTEÍNA, ANTICORPO E ANTI-SOROS, KIT DE DIAGNÓSTICO, PROCESSOS PARA REDUZIR A INFECÇÃO DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE-NEGATIVOS DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE RETENÇÃO, E PARA IDENTIFICAR COMPOSTOS QUE INIBEM ESTAFILOCOCOS COAGULASE-NEGATIVOS
(71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin (IE) , The Texas A&M University System (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917818-4 A2** **9.2.4**
(22) 09/06/1999
(54) AGENTES PARA O COMBATE DE PRAGAS VEGETAIS, SUA APLICAÇÃO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS E INSETOS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917860-5 A2** **9.2.4**
(22) 28/01/1999
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917908-3 A2** **9.2.4**
(22) 26/02/1999
(54) PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL, COMPOSIÇÃO, VACINA RECOMBINANTE, E , PATÓGENO ATENUADO VIVO
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917909-1 A2** **9.2.4**
(22) 26/02/1999
(54) PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL, COMPOSIÇÃO, VACINA RECOMBINANTE, E , PATÓGENO ATENUADO VIVO
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0206063-9 A2** **9.2.4.1**
(22) 29/11/2002
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE HIDROGÊIS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

(21) **MU 8402730-4 U2** **11.2**
(22) 12/08/2004
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8600196-5 U2** **11.2**
(22) 09/02/2006
(71) Aguinaldo de Fiori Filho (BR/SP)

(21) **PI 0001171-1 A2** **11.2**
(22) 23/03/2000
(71) Press Hold Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0105358-2 A2** **11.2**
(22) 21/11/2001
(71) Lincoln Global, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0116272-1 A2** **11.2**
(22) 14/12/2001
(71) Vettivetpillai Ketharanathan (AU)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0211141-1 A2** **11.2**
(22) 12/07/2002
(71) Crane Co. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0211685-5 A2** **11.2**
(22) 14/10/2002
(71) Gnatus - Equipamentos Médico-Odontológicos LTDA. (BR/SP) , FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - SP (BR/SP) , MM Optics LTDA. (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0308949-5 A2** **11.2**
(22) 18/03/2003
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0309041-8 A2** **11.2**
(22) 09/04/2003
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0315430-0 A2** **11.2**
(22) 20/10/2003
(71) Leonard Stephen Buchanan (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(21) **PI 0418299-5 A2** **11.2**
(22) 03/12/2004
(71) Süd-Chemie, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513049-2 A2** **11.2**
(22) 07/07/2005
(71) Shell International Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0516193-2 A2** **11.2**
(22) 10/10/2005
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0601879-3 A2** **11.2**
(22) 05/05/2006
(71) Hidroall do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0519872-0 A2** **11.5**
(22) 03/02/2005
(71) Zobebe España, S.A. (ES)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **PI 0608838-4 A2** **11.5**
(22) 17/02/2006
(71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI



(21) **PI 0608859-7 A2** **11.5**
(22) 22/03/2006
(71) NOVOZYMES A / S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0610055-4 A2** **11.5**
(22) 26/05/2006
(71) Washington State University Research Foundation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0614523-0 A2** **11.5**
(22) 02/08/2006
(71) UNIVERSITY OF MISSOURI BOARD OF CURATORS (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0620286-1 A2** **11.5**
(22) 22/12/2006
(71) The University Of Queensland (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0621513-0 A2** **11.5**
(22) 11/09/2006
(71) Indian Immunologicals Ltd (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0621689-7 A2** **11.5**
(22) 26/05/2006
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

(21) **PI 0621690-0 A2** **11.5**
(22) 26/05/2006
(71) Merial Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

(21) **PI 0704258-2 A2** **11.5**
(22) 16/03/2007
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Oliveira, Sabina Nehmi de

(21) **PI 0713983-7 A2** **11.5**
(22) 25/06/2007
(71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0714479-2 A2** **11.5**
(22) 10/08/2007
(71) ASSITANCE PUBLIQUE - HOSPITAUX DE PARIS (FR) , BIOQUANTA (FR) , BIOQUANTA CORP (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0720678-0 A2** **11.5**
(22) 17/12/2007
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0822408-0 A2** **11.5**
(22) 14/03/2008
(71) Instituto Nacional de Investigación Y Tecnología Agraria Y Alimentaria (ES) , Alternative Gene Expression, S.L. (ES)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 1102195-0 A2** **11.5**
(22) 30/05/2011
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 1103523-4 A2** **11.5**
(22) 06/07/2011
(71) Heros de Campos Fonseca (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0816068-6** **11.6.1**
(22) 14/07/2008
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) , KUETTNER GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional pela não apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º

da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0816282-4** **11.6.1**
(22) 14/07/2008
(71) KUETTNER GMBH & CO. KG (DE) , NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional pela não apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8402383-0 U2** **12.2**
(22) 01/10/2004
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(74) VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0107744-9 A2** **12.2**
(22) 17/01/2001
(71) Videx, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0204330-0 A2** **12.2**
(22) 22/10/2002
(71) L'Oreal (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0206879-6 A2** **12.2**
(22) 30/01/2002
(71) Hydro-Aire, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309149-0 A2** **12.2**
(22) 09/04/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0410584-2 A2** **12.2**
(22) 20/05/2004
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416468-7 A2** **12.2**
(22) 12/11/2004
(71) Solvay (BE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0507111-9 A2** **12.2**
(22) 01/02/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0512794-7 A2** **12.2**
(22) 28/06/2005
(71) Croda Singapore PTE Limited (AU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 9715291-9 A2** **12.2**
(22) 11/04/1997
(62) PI 9708566-9 11/04/1997
(71) 1149336 Ontario, INC. (CA) , NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 9916942-8 A2** **12.2**
(22) 25/01/1999
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **BR 12 2014 001931-9 A2** **12.3**
(22) 07/08/2003
(62) PI 0318792-6 07/08/2003
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **PI 0602039-9 A2** **12.3**
(22) 22/05/2006
(71) Seta S/A Extrativa Tanino de Acácia (BR/RS) , Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0506985-8 A2** **12.6**
(22) 20/01/2005
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne D-Shores

(21) **PI 1105562-6** **12.6**
(22) 24/11/2011
(71) Ningbo Jiangbei Honghai Arts & Crafts Manufacturing Co., Ltd (CN)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 20 2014 000053-0** **15.7**
(22) 02/01/2014
(71) Leonardo Rodrigo Baldaçara (BR)
Não conhecida a petição nº 860140090833 de 09/06/2014 com base no inciso I do artigo 219 da LPI.

(21) **PI 0515001-9 A2** **15.7**
(22) 08/08/2005
(71) Real Federacion Española de Caza (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Não conhecida a petição NPWB 860140017718 de 14/02/2014 em virtude do disposto no Art.218,I da LPI.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8603045-0 U2** **15.10**
(22) 20/06/2006
(54) USINA DE TERMOTRATAMENTO DE XISTO PROPORCIONADA COM UM TRANSPORTADOR DE CALOR SÓLIDO
(71) TTU, Ltd. (RU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MUDADA A NATUREZA DO MU8603045-0 PARA PI0622435-0

(21) **PI 9903491-3 A2** **15.10**
(22) 13/08/1999
(54) AQUECEDOR ELETRÔNICO
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
MUDADA A NATUREZA DO PI9903491-3 PARA MU7903459-4

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8602276-8 U2** **15.11**



(22) 16/10/2006
(51) E04B 1/61 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E04B 2/08

(21) **MU 8602906-1 U2** **15.11**

(22) 30/11/2006
(51) E04H 12/20 (2006.01), E04H 12/10 (2006.01), E04H 12/24 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E04H 12/20

(21) **MU 9001841-9 U2** **15.11**

(22) 01/10/2010
(51) B60J 5/06 (2006.01), E05F 15/632 (2015.01), B60R 16/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B60J 5/06 , E05F 15/14 , B60R 16/02

(21) **PI 0012540-7 A2** **15.11**

(22) 19/07/2000
(51) G10L 19/07 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01)

A Classificação Anterior era: G10L 19/06

(21) **PI 0110280-0 A2** **15.11**

(22) 20/04/2001
(51) H02G 15/184 (2006.01), H02G 15/103 (2006.01), H02G 15/18 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H02G 15/184 , H02G 15/103 , H02G 15/18

(21) **PI 0111532-4 A2** **15.11**

(22) 17/05/2001
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/48 , A61K 7/40 , A61K 47/14 , A61K 47/18 , A61K 47/22 , A61K 47/10

(21) **PI 0114970-9 A2** **15.11**

(22) 26/10/2001
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0115628-4 A2** **15.11**

(22) 16/11/2001
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)

A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0204858-2 A2** **15.11**

(22) 31/10/2002
(51) H01C 7/10 (2006.01), C04B 35/453 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H01C 7/112

(21) **PI 0303529-8 A2** **15.11**

(22) 27/08/2003
(51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: G01R 11/25 , G01R 31/02

(21) **PI 0418461-0 A2** **15.11**

(22) 15/12/2004
(51) B27N 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B32B 21/13 , B32B 21/14 , B32B 21/02 , B27D 1/00 , B27N 3/02

(21) **PI 0500330-0 A2** **15.11**

(22) 28/01/2005
(51) E04G 21/14 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E04G 21/14

(21) **PI 0501237-6 A2** **15.11**

(22) 05/04/2005
(51) E21B 29/04 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: E21B 29/00

(21) **PI 0506382-5 A2** **15.11**

(22) 18/02/2005
(51) C23C 18/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C25D 5/54 , C25D 5/10 , C23C 28/00 , C23C 28/02

(21) **PI 0509068-7 A2** **15.11**

(22) 22/03/2005
(51) C08B 37/00 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C08B 37/00

(21) **PI 0604125-6 A2** **15.11**

(22) 25/09/2006

(51) F04B 19/04 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C02F 3/02 , F04B 19/04

(21) **PI 0700586-5 A2** **15.11**

(22) 07/02/2007
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/33 , A61Q 7/00

(21) **PI 1107189-3 A2** **15.11**

(22) 05/12/2011
(51) H01M 4/02 (2010.01), H01L 41/00 (2013.01)
As Classificações Anteriores eram: C08K 3/02 , C08K 3/34 , C08K 7/26 , C08K 13/02

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 10 2013 020979-1** **15.12**

(22) 18/01/2012
(71) MAURO GUIMARÃES (BR/MG)
O pedido BR 10 2013 020979-1 foi renumerado para BR 11 2013 020979-8

(21) **BR 10 2013 020982-1** **15.12**

(22) 18/01/2012
(71) MAURO GUIMARÃES (BR/MG)
O pedido BR 10 2013 020982-1 foi renumerado para BR 11 2013 020982-8

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2012 032455-0** **15.21**

(22) 19/12/2012
(71) Antenor Pereira Leite (BR/DF)
(74) Aldileia Rodrigues de Moraes
NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2297, DE 13/01/2015

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 9100241-9 U2** **15.24**

(22) 02/02/2011
(71) Carlos Antonio Rodrigues de Amorin (BR/PI)

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 9100241-9 U2** **15.24.2**

(22) 02/02/2011
(71) Carlos Antonio Rodrigues de Amorin (BR/PI)

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 034081-2** **15.30**

(22) 30/12/2013
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **PI 0816353-7 A2** **15.30**

(22) 27/08/2008
(71) TOSSY COFFEE CUP LID & CUP. KG. (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Anulação da publicação código 15.9 na RPI nº 2304 de 03/03/2015, por ter sido indevida.

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 12 2013 031205-6 B1** **16.1**

(22) 12/07/2002
(30) 19/07/2001 DE 101 35 140.2
(51) C09D 17/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PREPARAÇÕES DE AGENTE DE TINGIMENTO
(62) PI 0211138-1 12/07/2002
(73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(72) ANDREAS HARZ, Heidemarie Menzel, HANS-TOBIAS MACHOLDT, MICHAEL MUELLER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302529-4 Y1** **16.1**

(22) 14/11/2003
(43) 05/07/2005
(51) F21S 2/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFS MODULADOS PARA DISPOSITIVOS EMBUTIDOS DE ILUMINAÇÃO
(73) Ronaldo Mafra (BR/MG) , Cícero Alberto Mafra (BR/MG)
(72) Ronaldo Mafra, Cícero Alberto Mafra
(74) Magalhães & Associados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500959-8 Y1** **16.1**

(22) 17/05/2005
(43) 02/01/2007
(51) E05G 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM PEQUENO COFRE COM TEMPORIZADOR PARA ABERTURA
(73) Seg Cash Comércio de Sistemas de Segurança Ltda (BR/PR)
(72) Nelson Satake
(74) Julio Gonçalves
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501783-3 Y1** **16.1**

(22) 29/08/2005
(43) 10/07/2007
(51) A01K 31/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTI-ARRANCAMENTO DE PORTINHOLA PARA GAIOLA DE TRANSPORTE DE CARGA VIVA
(73) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyazáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502154-7 Y1** **16.1**

(22) 06/09/2005
(43) 08/05/2007
(51) B01J 19/08 (2006.01)
(54) CÂMARA DE FOTOCATÁLISE PARA TRATAMENTO DE SOLUÇÃO CONTENDO CONTAMINANTES
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(72) Débora Marcondes Bastos Pereira Milori, René de Oste, José Roberto Garbin, Ladislau Martin Neto
(74) ROBERTO BARBOSA DE ALMEIDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 9000156-7 Y1** **16.1**

(22) 02/02/2010
(43) 27/09/2011
(51) A47B 96/02 (2006.01), A47B 65/00 (2006.01)
(54) PRATELEIRA TIPO CAIXA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM IMÃS
(73) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)
(72) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003208-5 B1** **16.1**

(22) 28/07/2000
(30) 30/07/1999 FR 99 10097

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



(43) 13/03/2001
(51) H05K 7/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA UMA GAVETA
(73) Alston (FR)
(72) Christian Ruque
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015283-8 B1** **16.1**
(22) 01/11/2000
(30) 04/11/1999 US 60/163,607
(51) C12Q 1/00 (2006.01)
(54) Processo para monitorar a eficácia de um processo de purificação.
(73) Genentech, Inc. (US)
(72) Yuan Xu
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104361-7 B1** **16.1**
(22) 24/07/2001
(30) 25/07/2000 US 09/625,241
(43) 19/03/2002
(51) E21B 37/00 (2006.01)
(54) Sistema para bombeamento de um fluido de cavidade de poço, e sistema de bombeamento submersível
(73) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(72) Peter Schrenkel, Jimmie H. Naylor, Roy R. Fleshman, Kevin T. Scarsdale, Rodger D. Lacy, Dwight Chilcoat
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105757-0 B1** **16.1**
(22) 30/11/2001
(30) 22/12/2000 US 09/746.927
(43) 08/10/2002
(51) G01V 3/28 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA USO COM SUPORTE ALONGADO E MÉTODO PARA A BLINDAGEM DE UMA FONTE OU SENSOR DISPOSTO SOBRE UM SUPORTE ALONGADO POSSUINDO UM EIXO LONGITUDINAL E ADAPTADO PARA SER DISPOSTO DENTRO DE UM FURO DE POÇO
(73) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(72) Jean Seydoux, Richard A. Rosthal, Dzevat Omeragic
(74) Paulo C.Oliveira & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110669-4 B1** **16.1**
(22) 03/05/2001
(30) 09/05/2000 EP 00303875.9
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) Composição oral.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Richard Huw Davies, Neil Kilcullen, Philip Christopher Waterfield
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111222-8 B1** **16.1**
(22) 01/05/2001
(30) 22/06/2000 US 60/213.410
(51) C07K 9/00 (2006.01)
(54) Derivados fosfonados de glicopeptídeo.
(73) Theravance, INC. (US)
(72) Michael R. Leadbetter, Martin S. Linsell
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200855-6 B1** **16.1**
(22) 19/03/2002
(30) 20/03/2001 US 09/813264
(43) 25/03/2003
(51) A01D 45/00 (2006.01)
(54) COMBINADA AGRÍCOLA PARA COLHER, DEBULHAR E SEPARAR UMA SAFRA AGRÍCOLA
(73) Deere & Company (US)
(72) Bruce Alan Coers, Daniel James Burke, William F. Cooper, Jerry Dean Litke, Karl-Heinz Otto Mertins
(74) Momsen , Leonardos & CIA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204962-7 B1** **16.1**
(22) 07/11/2002
(30) 08/11/2001 FR 0114475
(43) 16/09/2003
(51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01)
(54) Uso de silicones aminados particulares em pós-tratamento de colorações diretas ou de oxidação e processo de coloração das fibras queratinicas.
(73) L'oreal (FR)
(72) Jonathan Gawtre, Serge Restle, Priscille Devin-Baudoin, Anne Sabbagh
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205685-2 B1** **16.1**
(22) 01/07/2002
(30) 04/07/2001 IT TO2001 A 000646
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CLIMA PARA O COMPARTIMENTO DE PASSAGEIRO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
(73) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(72) Vincenzo Pugliese
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206645-9 B1** **16.1**
(22) 18/01/2002
(30) 22/01/2001 FR 01/00805
(51) D21H 21/46 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)
(54) PAPEL QUE COMPREENDE CORPOS PORTADORES DE PELO MENOS UM MARCADOR BIOQUÍMICO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, PROCESSO DE AUTENTICAÇÃO E/OU DE IDENTIFICAÇÃO DE UM PAPEL E FIBRA OU PLAQUETA
(73) Arjo Wiggins Security Sas (FR)
(72) Sandrine Rancien, Sebastien De Lamberterie
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209467-3 B1** **16.1**
(22) 07/05/2002
(30) 07/05/2001 EP 01110166.4
(51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 19/00 (2006.01)
(54) Processo para fabricar e preparar queijo e outros produtos laticínios contendo ácido lactobiótico
(73) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(72) Ramarathna Koka, David W. Mehnert, Rudolf J. Fritsch, Wolfram Steffan, Peter Habermeyer, Allan G. W. Bradbury, Alan Wolfschoon-Pombo, Mehran Rose, Gitte Budolfsen Lynglev, Hans Peter Heldt-Hansen
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213339-3 B1** **16.1**
(22) 20/09/2002
(30) 19/10/2001 US 10/046,502
(51) C07D 301/06 (2006.01)
(54) Processo para produzir um epóxido
(73) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(72) Roger A. Grey, C. Andrew Jones
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214990-7 B1** **16.1**
(22) 22/10/2002
(30) 19/12/2001 US 10/027,764
(51) G06K 19/14 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G02B 5/128 (2006.01)
(54) ETIQUETA COMBINADA
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Thomas F. Look
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215724-1 B1** **16.1**
(22) 02/05/2002
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01)
(54) CÁPSULA À PROVA DE CRIANÇA COM TIRA DE SEGURANÇA
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (IT)
(72) Emilio Morini
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304285-5 B1** **16.1**
(22) 29/09/2003
(30) 30/09/2002 JP 287550/2002
(43) 31/08/2004
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE TINTA E APARELHO DE GRAVAÇÃO
(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Keisuke Matsuo, Yasuo Kotaki, Tetsuya Ohashi, Noriko Sato, Hiroki Hayashi
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306001-2 B1** **16.1**
(22) 24/11/2003
(43) 19/07/2005
(51) E04G 21/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA LINHA SERIADA DE CORTE E DOBRA DE BARRAS, VERGALHÕES E ROLOS DE AÇO PARA FABRICAÇÃO DE ESTRIBOS E LONGARINAS BEM COMO MONTAGEM DE ARMADURAS DE AÇO PARA VIGAS, PILARES, SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, TUBULÕES E OUTROS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO
(73) Maria Helena Vieira Maccaferri (BR/SP)
(72) Henrique da Silva Vieira
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307087-5 B1** **16.1**
(22) 22/01/2003
(30) 30/01/2002 DE 102 03 651.9
(51) H01F 38/18 (2006.01)
(54) TRANSFORMADOR, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR, E, GERADOR DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313292-7 B1** **16.1**
(22) 15/08/2003
(30) 23/08/2002 AU 2002951024; 17/10/2002 AU 2002952128; 23/05/2003 AU 2003902559
(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(54) Âncora de tecido e conjunto
(73) Kvinno Centre PTY LTD. (AU)
(72) Peter Emmanuel Petros
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314599-9 B1** **16.1**
(22) 18/09/2003
(30) 19/09/2002 US 60/412,409
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REGULAR DE MANEIRA SELETIVA A VAZÃO DE UM FLUIDO, SISTEMA DE INFUSÃO PARA DISTRIBUIR VAZÕES SELECIONÁVEIS DE UM LÍQUIDO TERAPÊUTICO A UM PACIENTE, E, DISPOSITIVO PARA REGULAR O ESCOAMENTO DE UM LÍQUIDO A PARTIR DE UMA FONTE PRESSURIZADA
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Eric Mabry, Kenneth Wayne Rake (falecido)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314643-0 B1** **16.1**
(22) 23/09/2003



(30) 24/09/2002 DE 202 14 847.5
(51) F16L 37/092 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONDUTOS
(73) Voss Automotive GMBH (DE)
(72) Bernd Salomon-Bahls
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318791-8 B1** **16.1**
(22) 07/02/2003
(43) 15/07/2003
(51) B60M 1/32 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CLIMATIZADOR DO AR APLICADO EM CABINES DE CAMINHÕES E VEÍCULOS SIMILARES
(73) Eduardo Rudimar Rech (BR/RS)
(72) Eduardo Rudimar Rech
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400020-0 B1** **16.1**
(22) 14/01/2004
(30) 15/01/2003 VE 10/342.852
(43) 28/12/2004
(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO E PACOTE DE ADITIVO DE REDUÇÃO DE PERDA DE CIRCULAÇÃO
(73) Intevp, S.A. (VE)
(72) Sarkis Kakadjian, Jacques Reinaldo Gabay, Gerardo Alonso Sanchez
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400491-4 B1** **16.1**
(22) 10/02/2004
(30) 26/02/2003 DE 103 08 269.7
(43) 24/05/2005
(51) C22B 23/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NÍQUEL
(73) Thyssenkrupp Polysius AG (DE)
(72) Guido Grund, Norbert Patzelt, Dietrich Menzel, Jürgen Klonus, Martin Uhde
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400637-2 B1** **16.1**
(22) 09/02/2004
(30) 07/02/2003 IT BO2003A 000055
(43) 24/05/2005
(51) G01M 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR FALHAS DE IGNIÇÃO EM MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA ATRAVÉS DE ANÁLISE DA ACELERAÇÃO ANGULAR DO EIXO DE TRANSMISSÃO
(73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(72) Stefano Sgatti, Carlo Siviero, Fabrizio Ponti
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403020-6 B1** **16.1**
(22) 26/07/2004
(30) 30/07/2003 DE 103 35 181.7
(43) 24/05/2005
(51) A61K 6/08 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01)
(54) Dente artificial compreendendo materiais dentais com alta resistência à abrasão.
(73) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE)
(72) Albert Erdrich, Karl-Heinz Renz, Frank Uwe Stange, Novica Savic, Cornelia Herrmann
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408243-5 B1** **16.1**
(22) 19/03/2004
(30) 26/03/2003 US 60/457.841
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), C08F 4/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTE DE COR ESTÁVEL, PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES DE COR ESTÁVEL, ARTIGO ABSORVENTE, E, FRALDA
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(72) Norbert Herfert, Michael M. Azad, Peter W. Carrico, Guy T. Woodrum, Michael A. Mitchell, Maikay Kikama
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409859-5 B1** **16.1**
(22) 29/04/2004
(30) 30/04/2003 US 10/425.934; 15/04/2004 US 10/824.490
(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(54) MEMBRO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO.
(73) Esco Corporation (US)
(72) Terry L. Briscoe
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412781-1 B1** **16.1**
(22) 07/07/2004
(30) 21/07/2003 FR 03 08863
(51) G01N 35/00 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)
(54) ANALISADOR SANGUÍNEO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUALIDADE QUE FUNCIONA EM SANGUE TOTAL.
(73) Horiba Abx SA (FR)
(72) Roger Le Comte
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414335-3 B1** **16.1**
(22) 06/12/2004
(30) 05/12/2003 KR 10-03-0088033; 05/12/2003 KR 10-03-0088035; 03/12/2004 KR 10-04-0101147
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO, MÉTODO INTEGRADO DE FABRICAÇÃO DE AÇO, EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO E FÁBRICA INTEGRADA DE AÇO
(73) Posco (KR) , Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH & CO (AT)
(72) Chang Oh Kang, Deuk Chae Kim, Hoo Geun Lee, Sang Hoon Joo, Myoung-Kyun Shin, Jin Tae Kim, Gu Lee, Sang-Hyun Kim, Wan-Gi Kim, Thomas Eder, Franz Hauzenberger, Robert Millner, Johannes Schenk, Martin Schmidt, Kurt Wieder, Johann Wurm, Karl Zehetbauer
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414980-7 B1** **16.1**
(22) 03/05/2004
(30) 10/10/2003 DE 103 47 242.8
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) Péletes contendo corante para tingimento de fibras de queratina, seu uso, e agente para tingimento de fibras de queratina.
(73) Wella GmbH (DE)
(72) Jürgen Schmenger, Petra Braun, Wolfram Englisch
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415391-0 B1** **16.1**
(22) 14/10/2004
(30) 14/10/2003 DE 103 48 420.5
(51) C07C 43/11 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01)
(54) MISTURA DE ALCOXILATO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, USO DE UMA MISTURA DE ALCOXILATO, E, PRODUTO
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Markus Klumpe, Jürgen Trotsch, Rolf-Dieter Kahl, Roland Böhn, Susanne Stutz, Ralf Nörenberg
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415794-0 B1** **16.1**
(22) 28/10/2004
(30) 31/10/2003 US 10/699.164
(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FIAÇÃO A ÚMIDO
(73) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) David J. Rodini

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415900-4 B1** **16.1**
(22) 28/10/2004
(30) 28/10/2003 US 60/514992; 21/10/2004 US 10/970036
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)
(54) BARRA LIMPADORA NÃO-TRANSPARENTE
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Regina Hourigan
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416139-4 B1** **16.1**
(22) 26/10/2004
(30) 31/10/2003 FR 03 12794
(51) D04H 1/46 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE UM NÃO-TECIDO ACABADO
(73) Rieter Perfojet (FR)
(72) Frédéric Noelle
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417856-4 B1** **16.1**
(22) 21/12/2004
(30) 23/12/2003 DE 103 61 515.6; 23/12/2003 US 60/531,678
(51) B01J 8/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MONITORAR, CONTROLAR E/OU REGULAR AS REAÇÕES DE UMA MISTURA DE REAÇÃO FLUIDA, E PARA INCORPORAR UM DISPOSITIVO, E, DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O PROCESSO
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerhard Olbert, Claus Hechler, Dietmar Löwen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418177-8 B1** **16.1**
(22) 14/12/2004
(30) 24/12/2003 BE 2003/0684
(51) C01F 11/02 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PULVERULENTA À BASE DE UM COMPOSTO CALCO-MAGNESIANO
(73) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement (BE)
(72) Amandine Gambin, Alain Laudet, Olivier Francoisse
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503061-7 B1** **16.1**
(22) 27/07/2005
(30) 27/07/2004 AU 2004904199; 30/12/2004 AU 2004907375
(43) 14/03/2006
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(54) LANÇA METALÚRGICA PARA ESTENDER-SE EM UM VASO PARA INJETAR MATERIAL PARTICULADO SÓLIDO EM UM MATERIAL FUNDIDO MANTIDO DENTRO DO VASO
(73) Technological Resources Pty Ltd. (AU)
(72) Trevor Williams, Barry Alan Cady
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503101-0 B1** **16.1**
(22) 28/07/2005
(30) 29/07/2004 US 60/592,201
(43) 14/03/2006
(51) B22D 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LAMINAÇÃO CONTÍNUA DE UM LINGOTE EM PRODUTOS ACABADOS DE TAMANHOS DIFERENTES
(73) Siemens Industry, Inc. (US)
(72) T. Michael Shore
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507627-7 B1** **16.1**
(22) 18/01/2005
(30) 11/02/2004 EP 04 003040.5



(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE LIMPEZA DE GÁS DE EXAUSTÃO COM UMA CONCENTRAÇÃO DE METAL PRECIOSO AXIALMENTE VARIÁVEL E PROCESSOS PRA PREPARAR O CATALISADOR
 (73) Umicore AG & CO. KG (DE)
 (72) Anke Wolf, Dieter Lindner, Matthias Feger, Martin Roesch, Egbert Lox, Thomas Kreuzer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508140-8 B1** **16.1**
 (22) 04/03/2005
 (30) 05/03/2004 JP 2004-061749; 07/07/2004 JP 2004-200119
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/16 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07C 25/24 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07C 43/176 (2006.01), C07C 43/215 (2006.01), C07C 205/11 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 323/09 (2006.01)
 (54) COMPOSTO BENZAMIDA SUBSTITUÍDA POR ISOXAZOLINA DA FÓRMULA (1); DA FÓRMULA (2) SUBSTITUÍDO POR 3,5-BIS (ARIL SUBSTITUÍDO); DA FÓRMULA (4) SUBSTITUÍDA POR ALQUINIBENZENO OU UM SAL DO MESMO; "PESTICIDA, AGROQUÍMICO, INSETICIDA, PARASITICIDA CONTENDO COMO INGREDIENTE ATIVO UM OU MAIS COMPOSTO BENZAMIDA SUBSTITUÍDA POR ISOXAZOLINA E SAL DO MESMO"
 (73) Nissan Chemical Industries, Ltd (JP)
 (72) Takeshi Mita, Takamasa kikuchi, Takashi Mizukoshi, Manabu Yaosaka, Mitsuaki Komoda
 (74) Waldemar do Nascimento
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514433-7 B1** **16.1**
 (22) 10/08/2005
 (30) 20/08/2004 GB 0418654.0
 (51) C07C 29/151 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA USO EM REAÇÕES EM FASE GASOSA
 (73) Davy Process Technology Limited (GB)
 (72) Simon Robert Early
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518355-3 B1** **16.1**
 (22) 16/11/2005
 (30) 19/11/2004 IT MI2004A002242
 (51) B09C 1/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE SOLO CONTAMINADO COM HIDROCARBONETOS POLIHALOGENADOS
 (73) VOMM CHEMIPHARMA S.R.L. (IT)
 (72) Cerea, Giuseppina
 (74) MAGNUS ASPEBY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0601669-3 B1** **16.1**
 (22) 20/04/2006
 (43) 18/12/2007
 (51) C01B 37/08 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CONFEÇÃO DE SILICOALUMINOFOSFATO COM ESTRUTURA TIPO CHABAZITA, SILICOALUMINOFOSFATO COM ESTRUTURA TIPO CHABAZITA, PROCESSO DE CONFEÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR BASEADA EM SILICOALUMINOFOSFATO COM ESTRUTURA TIPO CHABAZITA E PENEIRA MOLECULAR BASEADA EM SILICOALUMINOFOSFATO COM ESTRUTURA TIPO CHABAZITA
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) Heloise de Oliveira Pastore, Gesley Alex Veloso Martins, Guilherme Bicaletto Superti, Leonardo Marchese, Mathias Strauss
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2006, observadas as condições legais.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTIÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 0005169-1 B1** **21.6**
 (45) 13/12/2011
 (73) Eduardo Luiz de Carvalho (BR/MG)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda referente a 13ª anuidade

(11) **PI 0419036-0 B1** **21.6**
 (45) 29/10/2014
 (73) LG CHEM, LTD (KR)
 (74) Marjory A. Hessling referente a 10ª anuidade.

24. Anuidade de Patente

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8303515-0 Y1** **24.4**
 (45) 24/01/2012
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

(11) **PI 9501751-8 B1** **24.4**
 (45) 10/12/2002
 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
 (74) Daniel & Cia.

24.10 MANUTENÇÃO DA EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0010576-7 B1** **24.10**
 (45) 02/12/2008
 (73) Udo Winter (AT), Johann Schabelreiter (AT), Werner Martin (AT)
 (74) Orlando de Souza
 MANUTENÇÃO DA EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 10 2013 013252-7 A2** **25.1**
 (22) 28/05/2013
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ), UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(21) **PI 0313039-8 A2** **25.1**
 (22) 31/07/2003
 (71) Eisai R & D Management Co., Ltd. (JP)
 (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0410881-7 A2** **25.1**
 (22) 26/05/2004
 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
 (74) KASZNAR, LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0410976-7 A2** **25.1**
 (22) 26/05/2004
 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
 (74) KASZNAR, LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0412082-5 A2** **25.1**
 (22) 28/06/2004
 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
 (74) KASZNAR, LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0413858-9 A2** **25.1**
 (22) 07/09/2004
 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
 (74) KASZNAR, LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0418905-1 A2** **25.1**
 (22) 16/11/2004
 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
 (74) KASZNAR, LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0903795-0 A2** **25.1**
 (22) 23/09/2009
 (71) HELPER TECNOLOGIA DE SEGURANÇA S/A (BR/PR)
 (74) ALCION BUBNIAK

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **C1 0601887-4 E2** **25.3**
 (22) 06/11/2008
 (61) PI 0601887-4 26/04/2006
 (71) SKL Pharma Ltda (BR/SP)
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20140012182/RJ de 26/03/2014, é necessário esclarecer a divergência entre o nome que consta no documento de cessão como cedente e o nome da empresa titular do pedido.

(21) **PI 1101610-8 A2** **25.3**
 (22) 06/04/2011
 (71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE)
 A fim de atender ao solicitado através da petição nº 13140000185/CE de 20/06/2014, é necessário apresentar documento de cessão e guia relativa a transferência parcial de titular, mais uma guia relativa a alteração de endereço da segunda interessada, além da guia de cumprimento de exigência.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 001037-2 A2** **25.4**
 (22) 16/01/2012
 (71) VALMET POWER OY (FI)
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 016084-9** **25.4**
 (22) 24/06/2013
 (71) HY-NUTRITION (FR)
 (74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **MU 8602864-2 U2** **25.4**
 (22) 26/12/2006
 (71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)
 (74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8800589-5 U2** **25.4**
 (22) 12/08/2008
 (71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)
 (74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8800599-2 U2** **25.4**
 (22) 22/08/2008



(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8802037-1 U2** **25.4**

(22) 25/08/2008

(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8802966-2 U2** **25.4**

(22) 16/12/2008

(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 8900922-3 U2** **25.4**

(22) 28/05/2009

(71) DAVIGUE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS
LTDA - EPP (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 9000341-1 U2** **25.4**

(22) 05/03/2010

(71) Germano Bohrer Oppitz (BR/PR) , Clécio
Roque Zeithamer (BR/PR) , Valver Togo Saito
(BR/PR) , CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 9001113-9 U2** **25.4**

(22) 07/07/2010

(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **MU 9001488-0 U2** **25.4**

(22) 26/08/2010

(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(11) **PI 0003706-0 B1** **25.4**

(22) 30/05/2000

(73) FAN TECHNOLOGY RESOURCES –
TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE VENTILAÇÃO
LTDA. (BR/SP)

(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **PI 0401101-5 A2** **25.4**

(22) 12/04/2004

(71) Deere & Company (US) , DANFOSS POWER
SOLUTIONS INC. (US)

(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0401691-2 A2** **25.4**

(22) 04/05/2004

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(11) **PI 0404395-2 B1** **25.4**

(22) 11/06/2004

(73) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(11) **PI 0409542-1 B1** **25.4**

(22) 08/04/2004

(73) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0504214-3 A2** **25.4**

(22) 29/09/2005

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0511208-7 A2** **25.4**

(22) 07/06/2005

(71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0609119-9 A2** **25.4**

(22) 11/04/2006

(71) VALNEVA (FR)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0612278-7 A2** **25.4**

(22) 21/06/2006

(71) METSÅ BOARD OYJ (FI)

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0710502-9 A2** **25.4**

(22) 30/03/2007

(71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 0721346-8 A8** **25.4**

(22) 06/03/2007

(71) FAN TECHNOLOGY RESOURCES –
TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE VENTILAÇÃO
LTDA. (BR/SP)

(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **PI 0802953-9 A2** **25.4**

(22) 11/07/2008

(71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E
COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA.
(BR/PR)

(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO

(21) **PI 0803602-0 A2** **25.4**

(22) 27/06/2008

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0900731-8 A2** **25.4**

(22) 31/03/2009

(71) VALMET POWER OY (FI)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 0900906-0 A2** **25.4**

(22) 31/03/2009

(71) VALMET POWER OY (FI)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 0903087-5 A2** **25.4**

(22) 25/03/2009

(71) DANFOSS POWER SOLUTIONS INC. (US)

(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0903204-5 A2** **25.4**

(22) 18/09/2009

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1000328-2 A2** **25.4**

(22) 26/02/2010

(71) CMI GREENLINE EUROPE (FR)

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA

(21) **PI 1003546-0 A2** **25.4**

(22) 10/09/2010

(71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1004969-0 A2** **25.4**

(22) 03/12/2010

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1004972-0 A2** **25.4**

(22) 03/12/2010

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1005555-0 A2** **25.4**

(22) 24/12/2010

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1101749-0 A2** **25.4**

(22) 18/04/2011

(71) VALMET POWER OY (FI)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL

(21) **PI 1101761-9 A2** **25.4**

(22) 25/02/2011

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1102868-8 A2** **25.4**

(22) 09/06/2011

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1105074-8 A8** **25.4**

(22) 06/12/2011

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1106453-6 A2** **25.4**

(22) 03/11/2011

(71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)

(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 1106783-7 A2** **25.4**

(22) 27/12/2011

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 1106873-6 A2** **25.4**

(22) 15/12/2011

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO
S.A. (BR/SP)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(11) **PI 9500886-1 B1** **25.4**

(22) 24/02/1995

(73) BAYER CROPSCIENCE SA (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 10 2012 005735-2 A2** **25.6**

(22) 14/03/2012

(71) Metso Power Oy (FI)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

A fim de atender a alteração de nome requerida
através da petição nº 20140020691/RJ, de
26/06/2014, é necessário apresentar uma guia
relativa a alteração de endereço ocorrida, além da
guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0605641-5 A2** **25.6**

(22) 19/01/2006

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der
Angewandten Forschun E.V. (DE) , Koninklijke
Philips Electronics N.V. (NL) , Coding Technologies
AB (SE)

(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda

A fim de atender as duas alterações de nome e a
alteração de endereço requeridas através da petição
nº 18140013841/SP, de 23/07/2014, é necessário
apresentar mais uma guia referente a alteração de
nome, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0902045-4 A2** **25.6**

(22) 12/06/2009

(71) Metso Power Oy (FI)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

A fim de atender a alteração de nome requerida
através da petição nº 20140020700/RJ, de
26/06/2014, é necessário apresentar uma guia
relativa a alteração de endereço ocorrida, além da
guia de cumprimento de exigência.

(11) **PI 9704906-9 B1** **25.6**

(22) 26/09/1997

(73) Sauer-Danfoss Holding APS (DK)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

A fim de atender a alteração de nome requerida
através da petição nº 860140129910, de
31/07/2014, é necessário esclarecer a divergência
entre o nome da empresa titular do pedido e o nome
da empresa que está alterando seu nome no
documento apresentado.



25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **C1 0500922-7 E2** **25.7**
(22) 03/10/2006
(61) PI 0500922-7 15/03/2005
(71) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0305779-8 A2** **25.7**
(22) 12/08/2003
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0412115-5 A2** **25.7**
(22) 29/06/2004
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0807748-7 A2** **25.7**
(22) 19/02/2008
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0901257-5 A2** **25.7**
(22) 16/04/2009
(71) LUIZ FERNANDO SCHREINER MORAES (BR/RS)
(74) GILBERTO LUIS DA SILVEIRA

(21) **PI 0902217-1 A2** **25.7**
(22) 23/06/2009
(71) MARCOS BERALDO VIEIRA (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1003201-0 A2** **25.7**
(22) 18/08/2010
(71) MARCOS BERALDO VIEIRA (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1103342-8** **25.7**
(22) 01/07/2011
(71) CARBOOX RESENDE QUIMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9603042-9 B1** **25.7**
(22) 10/07/1996
(73) GOWAN COMÉRCIO INTERNACIONAL E SERVIÇOS, LIMITADA (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9604907-3 B1** **25.7**
(22) 30/12/1996

(73) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(11) **PI 9809852-7 B1** **25.7**
(22) 15/05/1998
(71) MICROALLOYED STEEL INSTITUTE, L.P. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(11) **PI 9900173-0 B1** **25.7**
(22) 26/01/1999
(73) GOWAN COMÉRCIO INTERNACIONAL E SERVIÇOS, LIMITADA (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9905930-4 B1** **25.7**
(22) 21/12/1999
(73) GOWAN COMÉRCIO INTERNACIONAL E SERVIÇOS, LIMITADA (PT)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 1003754-3 A2** **25.9**
(22) 30/06/2010
(71) IVision Sistemas de Imagem e Visão S/A. (BR/MG) , Siemens Ltda (BR/MG)
(74) NIZETE LACERDA ARAÚJO

A fim de atender as alterações de endereços requeridas através da petição nº 14140000411/MG de 12/03/2014, é necessário que as guias pagas não sejam as de tarifa reduzida, visto que as empresas titulares do pedido não tem direito a esse benefício. Além disso, é necessário apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 1105036-5 A2** **25.9**
(22) 30/11/2011
(71) MOLDLEV COMÉRCIO DE MOLDURAS LTDA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
A fim de atender as alterações de endereço e razão social requeridas através da petição nº 18140000609/SP de 14/01/2014, é necessário apresentar uma guia relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 1106369-6 A2** **25.9**
(22) 20/09/2011
(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE) , C C de M Salgueiro (ACP Biotecnologia) (BR/CE)

A fim de atender as alterações de endereços requeridas através da petição nº 13140000187/CE de 20/06/2014, é necessário apresentar mais uma guia relativa a alteração de endereço da segunda interessada, além da guia de cumprimento de exigência.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2012 001431-9** **27.1**
(22) 23/01/2012
(51) C04B 35/515 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01)
(71) CRISTINA DONIZETI FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 001992-5 A2** **27.1**
(22) 28/01/2013
(51) C08B 31/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(71) FLÁVIO ROBERTO MOTA FERREIRA (BR/RS) , ERMINIO ANDRÉ RODRIGUES (BR/RS)
(74) SKO OYARZÁBAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **BR 10 2014 001479-9** **27.1**
(22) 22/01/2014
(71) MARISA MARTINS FERREIRA (BR/SP)
(74) LUZIA MAGLIONE

(21) **BR 10 2014 025420-0** **27.1**
(22) 10/10/2014
(71) NEW STEEL SOLUÇÕES SUSTENTAVEIS S.A. (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2013 033197-5** **27.1**
(22) 20/12/2013
(51) B65D 1/02 (2006.01), B01D 35/04 (2006.01)
(71) Eliana Maria de Oliveira Alves (BR/PR) , José Antonio Freiria De Oliveira (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2306 de 17/03/2015

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.	descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.	concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
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.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	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.
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.	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.	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.
33	Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	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.	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.
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.	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.	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.
34.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada impropriedade acarretará o indeferimento do pedido.	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).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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	39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro	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.
		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.	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.
		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	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.	exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência 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.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	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.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	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.	66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.	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.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	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.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	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.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	63 Alteração de Sede Indeferida	74 Republicação Repúblicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
55 Exigências Diversas Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a		

**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 2306 de 17/03/2015

BR 3020120000013-0	39, 5	202
BR 302012000488-8	39, 5	202
BR 302012001645-2	39, 5	202
BR 302012001813-7	39, 5	202
BR 302012006078-8	39, 5	202
BR 302013001571-8	39, 5	202
BR 302013001986-1	39, 5	202
BR 302013003044-0	39, 5	202
BR 302013004413-0	39, 5	202
BR 302013004765-2	39, 5	202
BR 302013004766-0	39, 5	202
BR 302013005083-1	39, 5	202
BR 302013005470-5	39, 5	202
BR 302013006674-6	39, 5	202
BR 302013006750-5	34	201
BR 302013006751-3	34	201
BR 302013006752-1	34	201
BR 302013006753-0	34	201
BR 302013006754-8	34	201
BR 302013006755-6	34	201
BR 302013006756-4	34	201
BR 302013006757-2	34	201
BR 302013006758-0	34	201
BR 302013006759-9	34	201
BR 302013006760-2	36	193
BR 302013006761-0	34	201
BR 302013006762-9	39	194
BR 302013006763-7	34	201
BR 302013006764-5	34	201
BR 302013006765-3	39	194
BR 302013006766-1	36	193
BR 302013006767-0	34	202
BR 302013006769-6	39	194
BR 302013006771-8	34	202
BR 302013006774-2	36	193
BR 302013006784-0	39	195
BR 302013006785-8	39	195
BR 302013006786-6	39	195
BR 302013006788-2	39	195
BR 302013006789-0	34	202
BR 302013006790-4	39	196
BR 302013006791-2	39	196
BR 302013006792-0	34	202
BR 302013006793-9	39	196
BR 302013006794-7	39	196
BR 302013006795-5	39	197
BR 302013006798-0	39	197
BR 302013006802-1	39	197
BR 302013006803-0	39	197
BR 302013006805-6	34	202
BR 302013006808-0	39	198
BR 302013006809-9	34	202
BR 302013006810-2	36	193
BR 302013006819-6	39	198
BR 302013006822-6	39	198
BR 302013006823-4	39	198
BR 302013006827-7	34	202
BR 302013006830-7	39	198
BR 302013006831-5	39	199
BR 302013006832-3	39	199
BR 302013006833-1	39	199
BR 302013006834-0	39	199
BR 302013006835-8	34	202
BR 302013006836-6	39	200
BR 302013006838-2	34	202
BR 302014000163-9	39, 5	203
DI 5401088-8	46	203
DI 5700760-8	46	203
DI 5700763-2	46	203
DI 6103561-0	56	203
DI 6403141-1	56	203
DI 6605236-0	56	203
DI 6702201-4	56	203
DI 6702202-2	56	203
DI 6702203-0	56	203
DI 6702204-0	56	203
DI 6705337-8	53, 1	203
DI 6802132-1	56	203
DI 6802426-6	56	203
DI 6803757-0	56	203
DI 6903701-9	39, 5	203
DI 6904794-4	39, 5	203
DI 6905035-0	39, 5	203
DI 7000355-6	PR	75
DI 7106848-1	31	201
DI 7106849-0	31	201





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2306 de 17/03/2015

36

INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2013 006760-2**

(22) 03/09/2013

(44) 17/03/2015

(52) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ADAPTADOR PARA ROLO DE PAPEL COM REDUÇÃO DE VOLUME

(71) LUCÉLIA DIAS SERRA-ME (BR/SP)

(72) ALEXANDRE DONISETE SERRA

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial forma essencialmente determinada por questões técnicas ou funcionais.

36



(21) **BR 30 2013 006766-1**

(22) 28/08/2013

(44) 17/03/2015

(52) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FIO PARA CIRURGIA PLÁSTICA

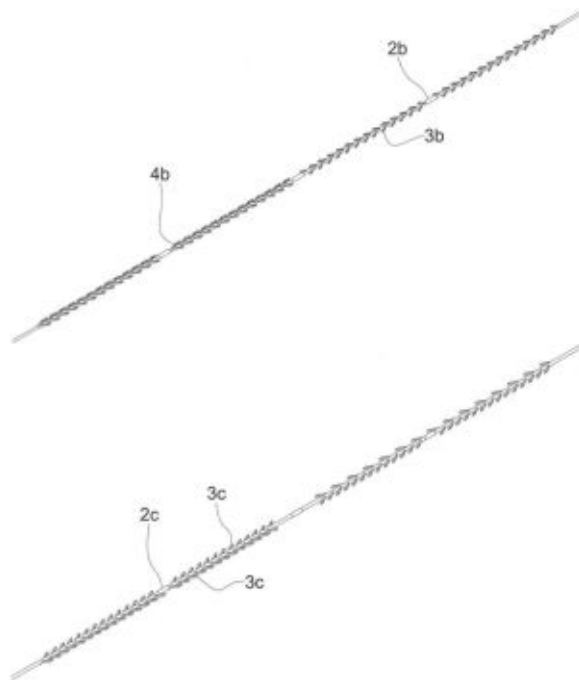
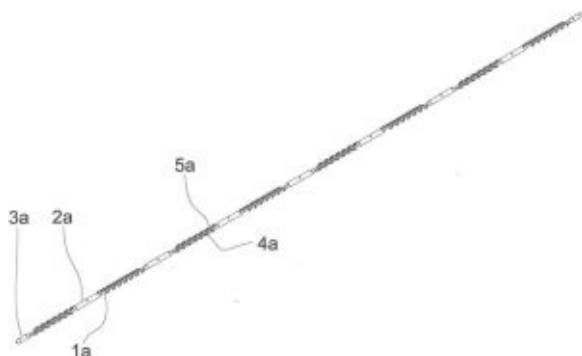
(71) ILTON JOSÉ LOLE (BR/SC)

(72) ILTON JOSÉ LOLE

(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial forma essencialmente determinada por questões técnicas ou funcionais.

36



(21) **BR 30 2013 006774-2**

(22) 24/12/2013

(30) 25/06/2013 US 29/459,039

(44) 17/03/2015

(52) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM NÚCLEO DE TAMBOR PARA UMA EMBALAGEM DE BOBINA DE ARAME

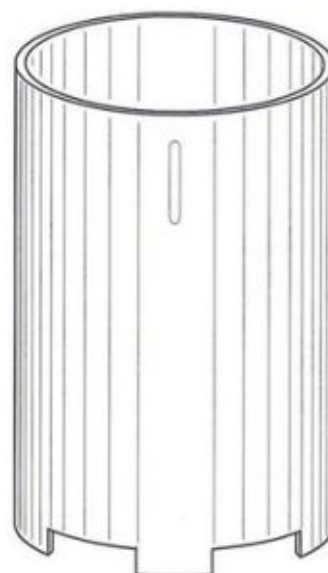
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(72) PAUL WEISSBROD

(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial forma essencialmente determinada por questões técnicas ou funcionais.

36

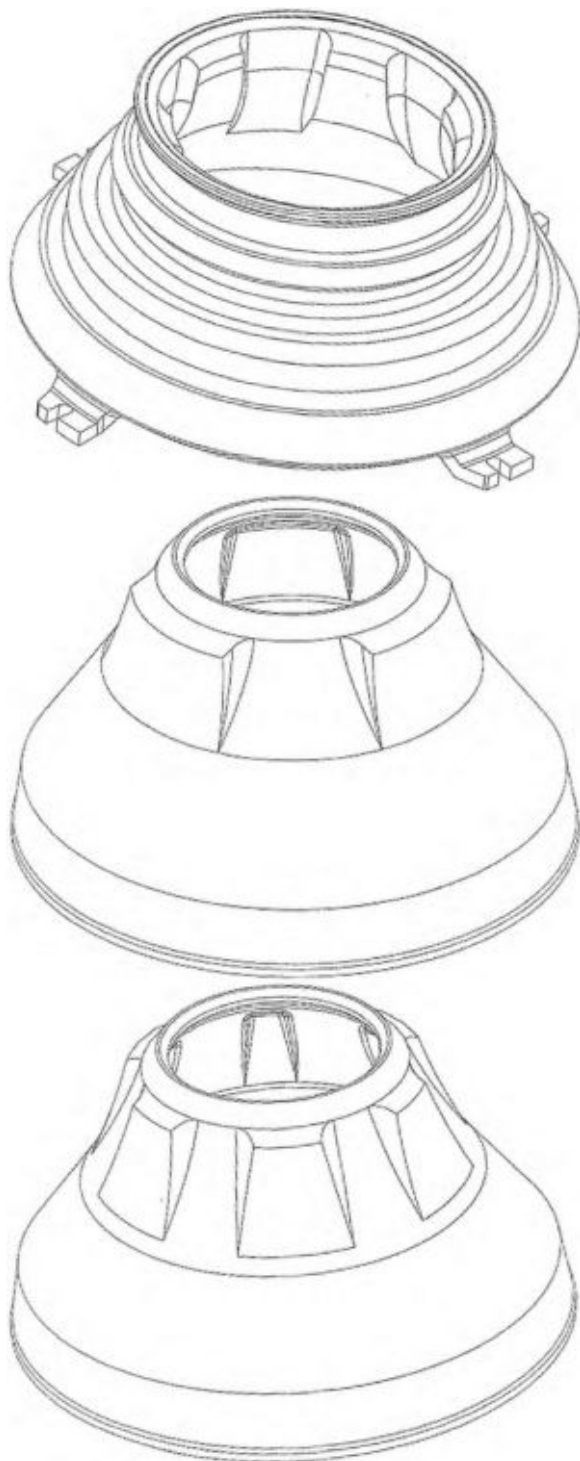


(21) **BR 30 2013 006810-2**

36



(22) 27/12/2013
 (30) 27/06/2013 EM 001376073-0002; 27/06/2013 EM 001376073-0003; 27/06/2013 EM 001376073-0001
 (44) 17/03/2015
 (52) 31-00
 (54) TRITURADOR
 (71) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE)
 (72) SVEDENSTEN, PER, LEE, ELISABETH, LARHEDEN, HANNES
 (74) CLAUDIO SZABAS
 objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial forma essencialmente determinada por questões técnicas ou funcionais.



39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2013 006762-9**
 (22) 09/09/2013
 (15) 17/03/2015



(30) 09/09/2013 BR 1
 (45) 17/03/2015

(52) 26-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VELAS
 (73) SÔNIA MARIA ALVES HENRIQUES (BR/MG)
 (72) SÔNIA MARIA ALVES HENRIQUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2013, 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 2013 006765-3**

(22) 22/08/2013
 (15) 17/03/2015
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
 (73) JR COMERCIO DE PNEUS COMPACTOS EIRELI - EPP (BR/SC)
 (72) ÉLIO CANDIDO CARDOSO JUNIOR, CAROLINE CONSTANTINO CARDOSO
 (74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/08/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



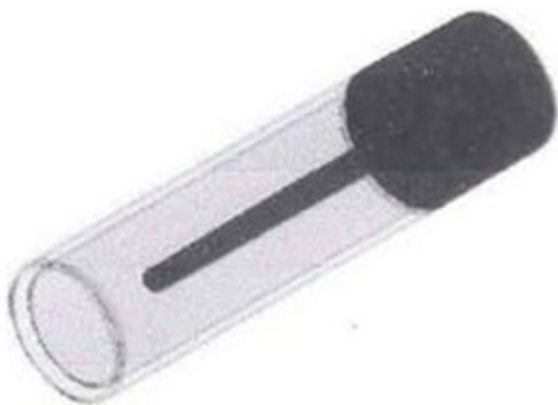
(11) **BR 30 2013 006769-6**

(22) 11/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (45) 17/03/2015
 (52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA PARA AMOSTRAS.
 (73) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
 (72) NORBERTO VARGAS COELHO
 (74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA

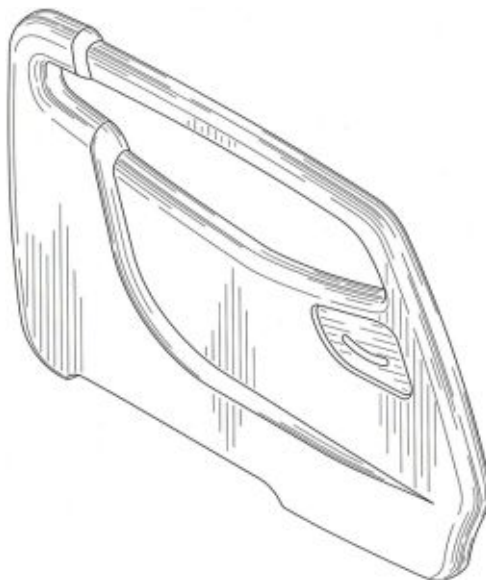
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.



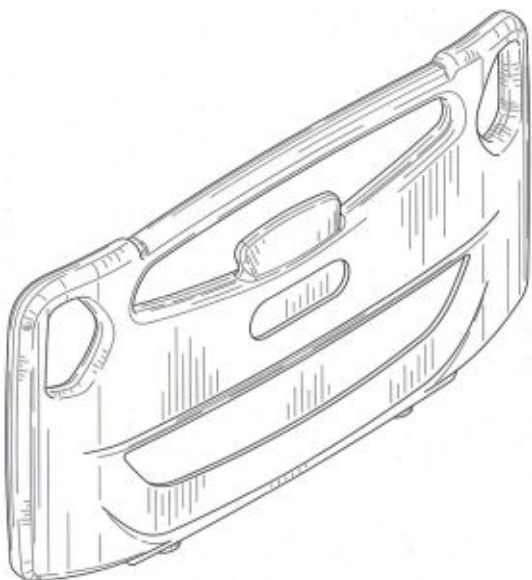
(11) **BR 30 2013 006784-0**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 23/09/2013 US 29/467,700
 (45) 17/03/2015
 (52) 06-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRADE POSTERIOR PARA CAMA DE PACIENTE
 (73) HILL-ROM SERVICES PTE. LTD. (SG)
 (72) WAI HOONG LENG, DENY BARILEA., PHANHOW A. CHENG
 (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



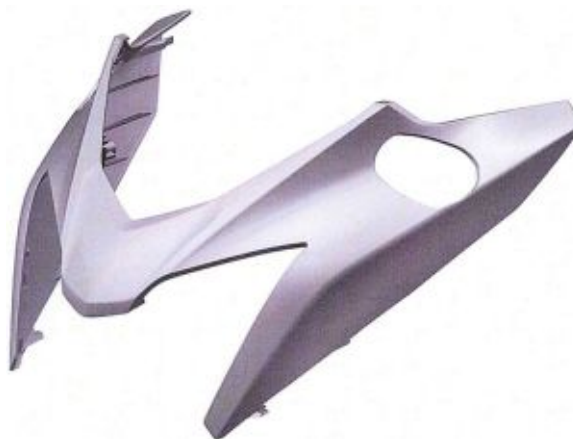
(11) **BR 30 2013 006786-6**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014621
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKESHI FUTAMATA, AKIKO SAKAI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006785-8**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 23/09/2013 US 29/467,703
 (45) 17/03/2015
 (52) 06-06, 06-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GRADE PARA CAMA DE PACIENTE
 (73) HILL-ROM SERVICES PTE. LTD. (SG)
 (72) WAI HOONG LENG, DENY BARILEA., PHANHOW A. CHENG
 (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006788-2**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014624
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM TRASEIRA PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KIYOSHI KATAGIRI, KANYA TAKIGAWA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006790-4**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014622
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKESHI FUTAMATA, AKIKO SAKAI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006793-9**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014584
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKESHI FUTAMATA, MASATO NAGATA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006791-2**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014580
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KIYOSHI KATAGIRI, JUN HIROSE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006794-7**
 (22) 26/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 27/06/2013 JP 2013-014620
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKESHI FUTAMATA, AKIKO SAKAI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006795-5**

(22) 26/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 27/06/2013 JP 2013-014583

(45) 17/03/2015

(52) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI FUTAMATA, MASATO NAGATA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 006798-0**

(22) 26/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 28/06/2013 US 29/459307

(45) 17/03/2015

(52) 21-02

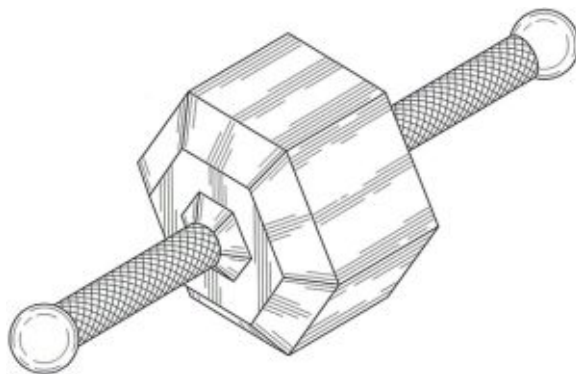
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HALTER.

(73) RENEAL PRESTON (US)

(72) RENEAL PRESTON

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 006802-1**

(22) 27/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 07/10/2013 JP 2013-023450

(45) 17/03/2015

(52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YOSHIKI TAKEMOTO

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 006803-0**

(22) 27/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 07/10/2013 JP 2013-023451

(45) 17/03/2015

(52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEU

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YOSHIKI TAKEMOTO

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 006808-0**

(22) 19/12/2013

(15) 17/03/2015

(45) 17/03/2015

(52) 21-01, 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO DE BRINQUEDO

(73) CALESITA INDÚSTRIA DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SC)

(72) OSVALDO HECTOR VACINALETTI

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2013, 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 006822-6**

(22) 26/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 27/06/2013 JP 2013-014587

(45) 17/03/2015

(52) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CURATIVO MÉDICO.

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOICHI TAGAMI, NOBORU KODA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006819-6**

(22) 27/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 29/07/2013 EP 002283010-0001

(45) 17/03/2015

(52) 10-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DETECTOR DE METAIS

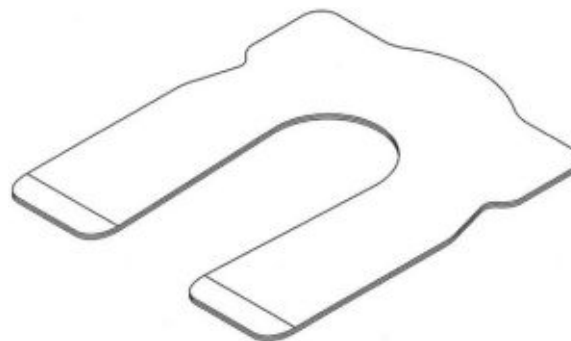
(73) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO MANNESCHI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, 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 006823-4**

(22) 26/12/2013

(15) 17/03/2015

(30) 27/06/2013 JP 2013-014588

(45) 17/03/2015

(52) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CURATIVO MÉDICO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOICHI TAGAMI, NOBORU KODA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2013, 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 006830-7**

39

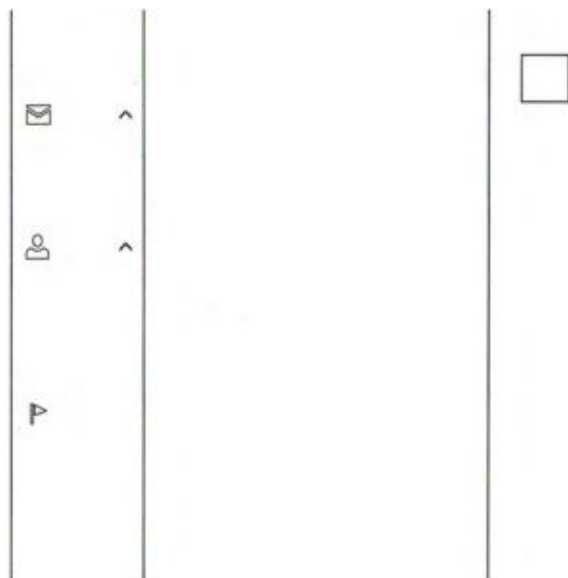


(22) 27/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 05/07/2013 CN 201330308830.7
 (45) 17/03/2015
 (52) 12-08 , 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL.
 (73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) QINGJUN ZENG, YUBO LIAN, SHIBIN XIE, WANG PENG, YICHAO WU, FANGYI DUAN
 (74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



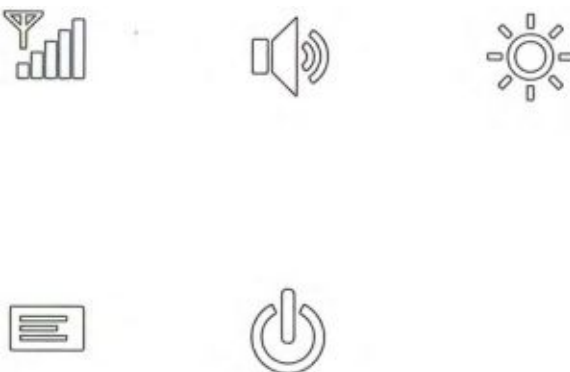
(11) **BR 30 2013 006831-5**
 (22) 27/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 03/09/2013 US 29/465,927
 (45) 17/03/2015
 (52) 14-04
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) DAHEY YOO, ALEX ANTHONY TURSI
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

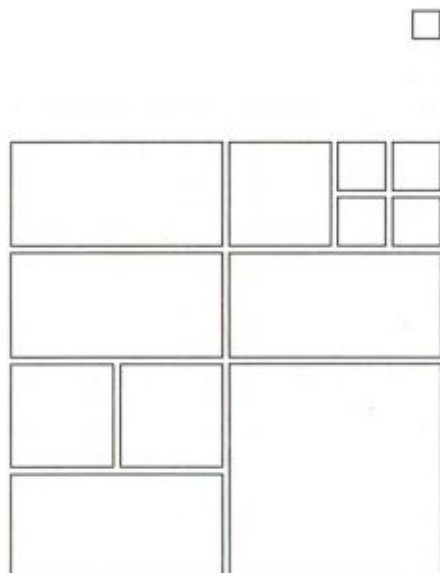
39



(11) **BR 30 2013 006832-3**
 (22) 27/12/2013
 (15) 17/03/2015
 (30) 06/09/2013 US 29/466,369
 (45) 17/03/2015
 (52) 14-04
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) KIERAN M. PHELAN
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, 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

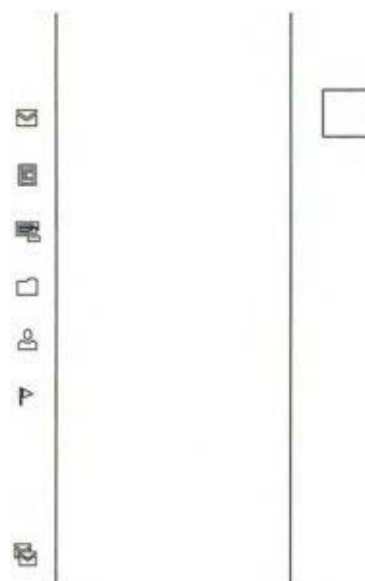




(11) **BR 30 2013 006836-6**
(22) 27/12/2013
(15) 17/03/2015
(30) 03/09/2013 US 29/465,910
(45) 17/03/2015
(52) 14-04
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

39

(72) DAHEY YOO, ALEX ANTHONY TURSI
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2306 de 17/03/2015

31 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **DI 7106848-1** **31**
(22) 27/10/2011
(71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP),
ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)
(74) LUIS CLÁUDIO PETRONGARI
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **DI 7106849-0** **31**
(22) 27/10/2011
(71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP),
ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)
(74) LUIS CLÁUDIO PETRONGARI
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2013 006750-5** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do
pedido para "Configuração aplicada em aparelho de
ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação para
"Aparelhos de ginástica"; 3. harmonizar pedido
conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006751-3** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Falta a vista superior. Atender às seguintes exigências:
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada
em aparelho de ginástica"; 2. corrigir campo de
aplicação para "Aparelhos de ginástica"; 3. cancelar a
atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo
conjunto de imagens do objeto nas vistas em
perspectiva, frontal, lateral, inferior e superior, de forma
que todos os detalhes possam ser revelados; 5.
cancelar relatório descritivo e apresentar novo
corrigindo título, reivindicações e as vistas. A superior
deve ser trocada por inferior. 6. harmonizar pedido
conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006752-1** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Imagens com baixa qualidade.
Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do
pedido para "Configuração aplicada em brinquedo"; 2.
cancelar a atual apresentação de imagens; 3.
apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com
alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva,
frontal, lateral e superior; 4. corrigir campo de aplicação
para "Brinquedos"; 5. harmonizar pedido conforme
exigências.

(21) **BR 30 2013 006753-0** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Faltam vistas. Atender às seguintes exigências: 1.
corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em
aparelho de ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação
para "Aparelhos de ginástica"; 3. cancelar a atual

apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto
de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal,
posterior, inferior, superior e laterais, de forma que
todos os detalhes possam ser revelados; 5. harmonizar
pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006754-8** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Faltam vistas. Atender às seguintes exigências: 1.
corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em
aparelho de ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação
para "Aparelhos de ginástica"; 3. cancelar a
apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto
de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal,
posterior, inferior, superior e laterais, de forma que
todos os detalhes possam ser revelados, 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, instrução normativa
13/2013) 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006755-6** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do
pedido para "Configuração aplicada em aparelho de
ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação para
"Aparelhos de ginástica"; 3. harmonizar pedido
conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006756-4** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do
pedido para "Configuração aplicada em aparelho de
ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação para
"Aparelhos de ginástica"; 3. cancelar apresentação de
imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do
objeto na vista em perspectiva, frontal, lateral e frontal,
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,
instrução normativa 13/2013); 3. harmonizar pedido
conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006757-2** **34**
(22) 03/09/2013
(71) PAULO ZIOBER JUNIOR (BR/PR)
Título muito explicativo. Campo de aplicação impreciso.
Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do
pedido para "Configuração aplicada em aparelho de
ginástica"; 2. corrigir campo de aplicação para
"Aparelhos de ginástica"; 3. cancelar a atual
apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto
de imagens dos objetos nas vistas em perspectiva,
frontal, lateral e superior, 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, instrução normativa
13/2013); 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006758-0** **34**
(22) 11/09/2013
(71) MURILO TEIXEIRA DE ALMEIDA (BR/SP)
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente
pedido o objeto da figura 1.1. Suprimir Fig. 1.2 (o objeto
não deve ser ilustrado empilhado). Alterar título para:
"Configuração aplicada em lixeira". 1.2. Havendo
interesse em proteger o objeto da figura 2.1, o mesmo
deverá ser depositado em um primeiro pedido dividido.

Alterar o título para: "Configuração aplicada em base de
lixeira". 1.3. Havendo interesse em proteger o objeto da
figura 3.1, o mesmo deverá ser depositado em um
segundo pedido dividido. Alterar o título para:
"Configuração aplicada em tampa de lixeira". 2. Ilustrar
os objetos em todas as vistas ortogonais (anterior,
posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao
menos em uma vista em perspectiva. 3. O relatório não
deverá conter referência a formas de uso do produto,
tais como empilhamento, ou meios de encaixe, engate
ou fixação. O relatório deverá limitar-se a descrever
sucintamente a forma do objeto dada pela configuração
externa. 4. Apresentar novos relatórios descritivos e
novas reivindicações em cada pedido, considerando as
modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 006759-9** **34**
(22) 23/08/2013
(71) NATANAEL LIRA DE ALMEIDA (BR/MA)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As figuras
não deverão representar partes do objeto; suprimir as
fotografias. Apresentar novo conjunto de figuras que
ilustrem o objeto sempre na íntegra e com todos os
seus detalhes configurativos. 2. Ilustrar o objeto em
todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior,
inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma vista
em perspectiva. Corrigir numeração das imagens no
relatório descritivo. 3. Retirar do relatório o trecho que
menciona escala.

(21) **BR 30 2013 006761-0** **34**
(22) 09/09/2013
(71) SÔNIA MARIA ALVES HENRIQUES (BR/MG)
Falta vistas dos objetos. Numerar páginas e figuras.
Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual
apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto
de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal,
posterior, superior e laterais, com alta qualidade de
definição, de forma que todos os detalhes possam ser
revelados. Cada vela deve ser apresentada em um
pedido diferente; 3. numerar páginas e figuras conforme
instrução normativa 13/2013; 4. harmonizar pedido
conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006763-7** **34**
(22) 06/09/2013
(71) MARAZUL TECNOPLASTICA IND. E COM. LTDA
(BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Suprimir a
Fig. 1. O objeto deve ser ilustrado em todas as vistas
ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas
as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva.
Portanto, acrescentar ao pedido as vistas faltantes e
adaptar a numeração das imagens no relatório. 2.
Alterar título para: "Configuração aplicada em tampa".
Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na
reivindicação. 3. O relatório não deverá conter
referência a aspectos técnicos ou funcionais do objeto,
tais como meios de encaixe, engate ou fixação; moldes;
e detalhes internos (como rebarbas). O relatório deverá
limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto
dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2013 006764-5** **34**
(22) 05/09/2013
(71) MAICON LUCAS SGARDIOLI (BR/SP)
Campo de aplicação incorreto. Imagens com baixa
qualidade. Relatório menciona partes do objeto. Atender
às seguintes exigências: 1. cancelar apresentação de
imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do
objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior,
inferior, superior e laterais, ortográficas, com alta
qualidade de definição e linhas uniformes. A atual



apresentação não demonstra formas precisas do objeto reivindicado; 3. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar as partes do objeto. 4. corrigir campo de aplicação para "Automóveis"; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006767-0** **34**
(22) 09/11/2013

(71) RAFFAELE PETRUZZELLI (BR/RJ)

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As figuras deverão ilustrar somente o objeto reivindicado, sem incluir outros elementos que não façam parte do escopo da proteção. Suprimir as figuras 5 e 6. 2. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma vista em perspectiva. 3. As figuras não deverão conter nenhum tipo de medida, dimensão ou texto. 4. Alterar título para: "Configuração aplicada em tampa". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo. 5. As páginas contendo imagens 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). Esta numeração deverá ser reiniciada para o relatório descritivo. 6. 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). Cada figura deverá limitar-se a uma vista do objeto. 7. O relatório descritivo não deverá conter qualquer referência a materiais usados na fabricação do objeto.

(21) **BR 30 2013 006771-8** **34**
(22) 24/12/2013

(71) ZAZZLE.COM, INC (US)

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido os padrões ornamentais das figuras 1, 5 e 8. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter os padrões ornamentais das figuras 2, 3 e 4. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o padrão ornamental da figura 6. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter o padrão ornamental da figura 7. 2. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. Ilustrar os padrões somente com traços regulares e contínuos. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 006789-0** **34**
(22) 26/12/2013

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Desenhos diferem da prioridade apresentada. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto conforme está na prioridade, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2013 006792-0** **34**
(22) 26/12/2013

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Desenhos diferem da prioridade apresentada. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, conforme está na prioridade apresentada, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de definição.

(21) **BR 30 2013 006805-6** **34**
(22) 06/11/2013

(71) FERNANDO MIGUEL GUZMAN (BR/SC)

(74) EDEMAR SOARES ANTONINI

1. Alterar título para: "Padrão ornamental aplicado a/em..." seguido de indicação do objeto que o receberá (alguns exemplos: caneca, xícara, utensílios etc). Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Acrescentar imagem do padrão ornamental aplicado no objeto indicado no título. Os contornos do objeto tridimensional deverão ser representados em linhas tracejadas; apenas o padrão ornamental deverá ser ilustrado normalmente. A Fig. 1 deverá ser representada tal como está no presente pedido. 3. Retirar do relatório descritivo o trecho que menciona "estampado". Adaptar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2013 006809-9** **34**
(22) 27/12/2013

(71) ADP GAUSELMANN GMBH (DE)

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido os objetos compreendidos entre as páginas 1 e 28. Alterar título para: "Configuração aplicada em terminal". 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto das páginas 29 a 31. O título deverá ser adaptado ao objeto em questão. 2. Todos os objetos deverão ser em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma vista em perspectiva. 3. Em pedido com variantes configurativas, a apresentação do relatório descritivo é obrigatória. Apresentar relatório que faça referência às figuras apresentadas, indicando que vista cada uma delas representa. 4. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: primeiro objeto (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig 1.3, etc); segundo objeto (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig 2.3, etc); terceiro objeto (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig 3.3, etc), e assim por diante.

(21) **BR 30 2013 006827-7** **34**
(22) 27/12/2013

(71) BRAUN GMBH (DE)

(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

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 os objetos da figuras 2.1 e 4.1. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto da figura 3.1. 2. Ilustrar os objetos em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma vista em perspectiva. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 006835-8** **34**
(22) 27/12/2013

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

1. preencher o campo de aplicação com definição mais precisa, sem uso de "etc"; 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006838-2** **34**
(22) 27/12/2013

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)

(74) DI BLASI, PARENTES & ASS. PROP. IND. LTDA

1. preencher o campo de aplicação com definição mais precisa, sem uso de "etc"; 2. harmonizar pedido conforme exigências.

39.5 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO, QUANTO AOS ASPECTOS DE NOVIDADE E DE ORIGINALIDADE, FORMULADO PELO TITULAR DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000013-0** **39.5**
(15) 21/08/2012

(73) Marcia Aparecida Nunes Gonçalves Braga (BR/SP)

(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150001055, DE 27/01/2015. INTERESSADO: NELSON IVAN ARNALDO ALBANEZ FAUNDEZ.

(11) **BR 30 2012 000488-8** **39.5**
(15) 19/08/2014

(73) Empresa Brasileira de Cosméticos Ltda (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150001500, DE 04/02/2015. INTERESSADO: TINOCO SOARES SOCIEDADE DE ADVOGADOS.

(11) **BR 30 2012 001645-2** **39.5**
(15) 26/08/2014

(73) Industrias Anhembí S/A (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150002519, DE 24/02/2015. INTERESSADO: TINOCO SOARES SOCIEDADE DE ADVOGADOS.

(11) **BR 30 2012 001813-7** **39.5**

(15) 26/08/2014
(73) ROSSANA VALÉRIA GEYER DA COSTA NOGUEIRA - ME (BR/SP)
(74) Pedro Kirk da Fonseca
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150001666, DE 06/02/2015. INTERESSADO: PEDRO KIRK DA FONSECA.

(11) **BR 30 2012 006078-8** **39.5**
(15) 11/11/2014

(73) Medicines360 (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 020150000176, DE 07/01/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2013 001571-8** **39.5**
(15) 25/11/2014

(73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 020150001615, DE 29/01/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2013 001986-1** **39.5**
(15) 25/11/2014

(73) Frito-Lay North America, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 020150001852, DE 03/02/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA .

(11) **BR 30 2013 003044-0** **39.5**
(15) 23/12/2014

(73) WILLIAM E. KUGLER (US)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 020150000636, DE 16/01/2015. INTERESSADO: TINOCO SOARES SOCIEDADE DE ADVOGADOS.

(11) **BR 30 2013 004413-0** **39.5**
(15) 30/12/2014

(73) NEOPERL GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 020150001913 , DE 04/02/2015. INTERESSADO: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA .

(11) **BR 30 2013 004765-2** **39.5**
(15) 30/12/2014

(73) ARUANÁ ENERGIA S/A (BR/GO)

(74) ERICA AOKI

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150000994, DE 26/01/2015. INTERESSADO: ERIKA AOKI.

(11) **BR 30 2013 004766-0** **39.5**
(15) 30/12/2014

(73) ARUANÁ ENERGIA S/A (BR/GO)

(74) ERICA AOKI

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150000993, DE 26/01/2015. INTERESSADO: ERIKA AOKI.

(11) **BR 30 2013 005083-1** **39.5**
(15) 13/01/2015

(73) NIELY DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ)

(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150001768, DE 09/02/2015. INTERESSADO: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA.

(11) **BR 30 2013 005470-5** **39.5**
(15) 27/01/2015

(73) LAYNEKER SCHIARELLI (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº 018150001735, DE 09/02/2015. INTERESSADO: MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA.

(11) **BR 30 2013 006674-6** **39.5**
(15) 24/06/2014

(73) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)



(74) EMERSON SALBEGO HOFART
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº
016150000392, DE 25/02/2015. INTERESSADO:
EMERSON SALBEGO HOFART.

(11) **BR 30 2014 000163-9** **39.5**

(15) 16/09/2014
(73) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS
LTDA (BR/RS)

(74) EMERSON SALBEGO HOFART
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº
016150000393, DE 25/02/2015. INTERESSADO:
EMERSON SALBEGO HOFART.

(11) **DI 6903701-9** **39.5**

(15) 24/08/2010
(73) Pandin Móveis de Aço Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº
020150000602, DE 14/01/2015. INTERESSADO:
GEISLER CHBANE BOSSO.

(11) **DI 6904794-4** **39.5**

(15) 03/05/2011
(73) Matrizaria Cardoso Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas E Patentes Ltda
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº
016150000202, DE 30/01/2015. INTERESSADO: JOÃO
HENRIQUE ESPÍRITO DE OLIVEIRO POLI.

(11) **DI 6905035-0** **39.5**

(15) 03/05/2011
(73) Matrizaria Cardoso Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. Nº
016150000203, DE 30/01/2015. INTERESSADO: JOÃO
HENRIQUE ESPÍRITO DE OLIVEIRA POLI.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5401088-8** **46**

(22) 29/07/1994
(15) 19/10/1999
(45) 19/10/1999
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA,
MONTADO EM UMA TORNEIRA
(73) Pur Water Purification Products, INC. (US)
(72) Richard D. Hembree, William E. Stumpf, Jeffrey A.
Weber, JAMES L. LUND
Registro prorrogado de 30.07.2014 à 29.07.2019.

(11) **DI 5700760-8** **46**

(22) 28/07/1997
(15) 14/10/1997
(45) 14/10/1997
(54) Garrafa.
(73) Smithkline Beecham p.l.c. (GB)
(72) Keith Marriage
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Registro prorrogado de 29/07/2012 à 28/07/2017.

(11) **DI 5700763-2** **46**

(22) 28/07/1997
(15) 14/10/1997
(45) 14/10/1997
(54) Garrafa
(73) Smithkline Beecham p.l.c. (GB)
(72) Keith Marriage
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Registro prorrogado de 29/07/2012 à 28/07/2017.

53.1 PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6705337-8** **53.1**

(22) 03/08/2007
(15) 22/12/2009
(71) Duarte Luminosos Ltda - ME (BR/SP)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO
REGISTRO INPI: 52400.006813/2015-99 Origem: 2ª
Vara Federal de São Paulo Processo Ação Ordinária
n.º: 0001114-60.2015.403.6100 Autor: Via Varejo S/A.
Réu: Duarte Luminosos LTDA e Instituto Nacional da
Propriedade Industrial REGISTRO SUB-JUDICE

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6103561-0** **56**

(22) 20/12/2001
(15) 04/06/2002
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE ESQUADRIAS LTDA
(BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Transferido de: "Valdir Belancieri e Adalberto
Fernandes" conforme Petição SP 018140008575 de
24/04/2014

(11) **DI 6403141-1** **56**

(22) 27/08/2004
(15) 26/10/2004
(71) J&F PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Transferido de: "Heber Participações Ltda", conforme
Petição 018130024295 de 18/07/2013

(11) **DI 6605236-0** **56**

(22) 19/06/2006
(15) 26/06/2007
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE ESQUADRIAS LTDA
(BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Transferido de: "Valdir Belancieri e Adalberto
Fernandes", conforme Petição de 018110047014 de
02/12/2011

(11) **DI 6702201-4** **56**

(22) 18/07/2007
(15) 06/02/2008
(71) USIMASTER - PEÇAS DE PRECISÃO LTDA
(BR/RJ)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Transferido de: "Brex Sistema de Freios Ltda", conforme
Petição 020130060422 de 09/07/2013

(11) **DI 6702202-2** **56**

(22) 18/07/2007
(15) 06/02/2008
(71) USIMASTER - PEÇAS DE PRECISÃO LTDA
(BR/RJ)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Transferido de: "Brex Sistema de Freios Ltda", conforme
Petição 020130060423 de 09/07/2013

(11) **DI 6702203-0** **56**

(22) 18/07/2007
(15) 19/02/2008
(71) USIMASTER - PEÇAS DE PRECISÃO LTDA
(BR/RJ)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Transferido de: "Brex Sistema de Freios Ltda", conforme
Petição 020130060424 de 09/07/2013

(11) **DI 6702204-9** **56**

(22) 18/07/2007
(15) 19/02/2008
(71) USIMASTER - PEÇAS DE PRECISÃO LTDA
(BR/RJ)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Transferido de: "Brex Sistema de Freios LTDA"
conforme Petição 020130060425 de 09/07/2013

(11) **DI 6802132-1** **56**

(22) 02/06/2008
(15) 19/01/2010
(71) DIGITAL DESIGNS ELETRONICA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Transferido de: "Paulo César da Silva Rocha, Wilson
Calza Júnior e Marcelo Sanches Rodella", conforme
Petição 020130065375 de 30/07/2013

(11) **DI 6802426-6** **56**

(22) 27/06/2008
(15) 01/09/2009
(71) DIGITAL DESIGNS ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
TRANSFERIDO DE: "PAULO CÉSAR DA SILVA
ROCHA, WILSON CALZA JÚNIOR E MARCELO
SANCHES RODELLA", CONFORME PETIÇÃO
020130065374 DE 30/07/2013

(11) **DI 6803757-0** **56**

(22) 04/07/2008
(15) 15/09/2009
(71) DIGITAL DESIGNS ELETRONICA LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

TRANSFERIDO DE: "PAULO CÉSAR DA SILVA
ROCHA, WILSON CALZA JÚNIOR E MARCELO
SANCHES RODELLA", CONFORME PETIÇÃO
020130065376 DE 30/07/2013





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2306 de 17/03/2015

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.**

- 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.

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

- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** 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.

- 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 nº 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
- 097 Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o 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.
- 104 Petição não conhecida.**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, 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**.
- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.
- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.
- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.
- 373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

- 108 Registro/pedido de registro sub-judice.**
Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus.**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada.**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado.**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada.**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação.**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da
- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.
- 380 RECURSO INTERPOSTO** contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do **INPI**, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.
- 385 Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.**
- 390 Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:**
- 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**.
- 405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.
- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

- 114 Republicação.**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 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.
- 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.
- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.
- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.
- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.
- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.
- 416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO**, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.
- 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





		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.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.			644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	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.	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.
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.	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.		
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.	540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	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.
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.	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.	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.
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.	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.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
		548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	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.
		640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		



664

Outros



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2306 de 17/03/2015

Processo: BR 70 2015 000074-2 130 Cedente: AGA-AMERICAN GAS ASSOCIATION, INC. Cessionária: CONSUL S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Cedente: L'UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR E LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Processo: 070931 145 Cedente: TEIJIN LIMITED Cessionária: TEIJIN ARAMID DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2014 000294-7 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000088-2 145 Cedente: PSG TECHNICAL CONSULTING Cessionária: VALE S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000172-2 145 Cedente: GRUPO IBEROAMERICANO DE FOMENTO S.A. Cessionária: QUIMTIA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Processo: 140769 145 Cedente: HITACHI APPLIANCES, INC Cessionária: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2014 000296-3 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000099-8 145 Cedente: CDPM CONSTRUÇÃO CIVIL UNIPESSOAL LDA Cessionária: VIXSTEEL MONTAGEM LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 014150000297 150 Data de entrada: 24/02/2015 Requerente: DOPP SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE TANQUES E SILOS LTDA
Processo: 100921 145 Cedente: UOP LLC Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2014 000299-8 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000104-8 145 Cedente: AXENS S/A Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 015150000348 150 Data de entrada: 24/02/2015 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
Processo: 140510 145 Cedente: OPENFIELD Cessionária: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2014 000298-0 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000119-6 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 015150000349 150 Data de entrada: 24/02/2015 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
Processo: BR 70 2014 000459-1 145 Cedente: QUALCOMM INCORPORATED Cessionária: FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: 150002 145 Cedente: HYDRO ALUMINIUM A.S. Cessionária: ALBRAS - ALUMÍNIO BRASILEIRO S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000138-2 145 Cedente: BW OFFSHORE NORWAY AS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 015150000393 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
Processo: 120836 145 Cedente: MAGNA INTERNATIONAL INC. Cessionária: MAGNA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: 150003 145 Cedente: KOMATSU AMERICA CORP. Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000156-0 145 Cedente: PAUL WURTH UMWELTECHNIK GMBH Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 015150000394 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
Processo: 140726 145 Cedente: CROCEAN S/A Cessionária: ETPS - ESTUDO E TRABALHO PÚBLICO SUBMARINO LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000018-1 145 Cedente: SMS SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000159-5 145 Cedente: NENPAL S.A. Cessionária: GET WAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ROUPAS LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Petição: 015150000395 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
Processo: BR 70 2014 000293-9 145 Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A	Processo: BR 70 2015 000044-0 145 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD Cessionária: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.	Processo: BR 70 2015 000165-0 145 Cedente: CLEXTAL GROUP S.A. Cessionária: PEPSICO DO BRASIL LTDA	Petição: 015150000396 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
	Processo: BR 70 2015 000076-9 145		Petição: 015150000397 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
			Petição: 015150000398 150 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
			Petição: 0181500002567 150 Data de entrada: 25/02/2015 Requerente: VIGILANTES DO PESO MARKETING S.A.
			Petição: 0181500002617 150 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: VILLARES METALS S/A
			Petição: 0181500002633 150 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: CLASSY BRANDS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA
			Petição: 0181500002635 150

Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: MASTER TRENDS DO BRASIL COM. DE FERRAMENTAS EM GERAL LTDA	Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: G4S PLC	Requerente: JCDECAUX DO BRASIL S/A.	Cedente: AXENS S/A Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 018150002636 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: MASTER TRENDS DO BRASIL COM. DE FERRAMENTAS EM GERAL LTDA	Petição: 020150004570 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	Petição: 020150004692 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: JCDECAUX DO BRASIL S/A.	Processo: BR 70 2015 000192-7 Data de entrada: 27/02/2015 Cedente: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS (CHILE) Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
Petição: 018150002640 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: MONDELEZ BRASIL LTDA	Petição: 020150004571 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	Petição: 020150004721 Data de entrada: 04/03/2015 Requerente: PIRELLI PNEUS LTDA	Processo: BR 70 2015 000194-3 Data de entrada: 27/02/2015 Cedente: S&P OPCO, LLC Cessionária: BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
Petição: 018150002643 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: O-TEK TUBOS BRASIL LTDA	Petição: 020150004572 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	Petição: 020150004723 Data de entrada: 04/03/2015 Requerente: MONSANTO DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000195-1 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: VANS, INC Cessionária: MAJAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MALHAS LTDA
Petição: 018150002719 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: TOYOTA DO BRASIL LTDA	Petição: 020150004573 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	Processo: BR 70 2014 000104-5 Data de entrada: 02/09/2014 Cedente: CBRE LIMITED PARTNERSHIP Cessionária: CBRE SERVIÇOS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000196-0 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: TOYOTA MOTOR CORPORATION Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
Petição: 018150002808 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: TOYOTA DO BRASIL LTDA	Petição: 020150004579 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: FABIO PERINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.	Processo: BR 70 2014 000250-5 Data de entrada: 10/10/2014 Cedente: AMMANN SCHWEIZ AG Cessionária: AMMANN DO BRASIL - EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS LTDA	Processo: BR 70 2015 000197-8 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: TOYOBO CO., LTD. Cessionária: TOYOBO DO BRASIL LTDA.
Petição: 018150002829 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: VALE FERTILIZANTES S/A	Petição: 020150004595 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Processo: BR 70 2014 000251-3 Data de entrada: 10/10/2014 Cedente: AMMANN SCHWEIZ AG Cessionária: AMMANN DO BRASIL - EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS LTDA	Processo: BR 70 2015 000198-6 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: CCS TECHNOLOGY, INC. E CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG Cessionária: CORNING COMUNICAÇÕES ÓPTICAS S.A.
Petição: 018159000349 Data de entrada: 26/02/2015 Requerente: MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	Petição: 020150004597 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A	Processo: BR 70 2015 000011-4 Data de entrada: 07/01/2015 Cedente: LOW8-SA B.V. Cessionária: JAPO PARTICIPAÇÕES LTDA	Processo: BR 70 2015 000199-4 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: STANCE, INC. Cessionária: EM3 CONFECCÕES LTDA
Petição: 020150003703 Data de entrada: 13/02/2015 Requerente: OWENS-ILLINOIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A	Petição: 020150004599 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000183-8 Data de entrada: 25/02/2015 Cedente: ENGINEERS AND CONSTRUCTORS INTERNATIONAL INC Cessionária: BRASKEM S/A	Processo: BR 70 2015 000200-1 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: CANADIAN CRUDE QUALITY TECHNICAL ASSOCIATION Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 020150004153 Data de entrada: 24/02/2015 Requerente: BURGER KING CORPORATION	Petição: 020150004601 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: INSTITUTO NOKIA DE TECNOLOGIA	Processo: BR 70 2015 000184-6 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: EMAG LEIPZIG MASCHINENFABRIK GMBH Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000201-0 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: TWI LTD. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 020150004328 Data de entrada: 26/02/2015 Requerente: HANIL FABRICAÇÃO DE SISTEMA INTERIOR AUTOMOTIVO BRASIL LTDA	Petição: 020150004616 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: AMERICA TAMPAS S/A	Processo: BR 70 2015 000185-4 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: EMAG LEIPZIG MASCHINENFABRIK GMBH Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000203-6 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: SIG TECHNOLOGY AG Cessionária: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA
Petição: 020150004372 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 020150004633 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: OERLIKON LEYBOLD VÁCUO DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000186-2 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: VALESSENTIA AG Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000204-4 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: DOMINO'S PIZZA INTERNATIONAL FRANCHISING INC. Cessionária: BRAMEX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Petição: 020150004399 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: CERAS JOHNSON LTDA	Petição: 020150004640 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: TNT EXPRESS BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000187-0 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: VALESSENTIA AG Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000205-2 Data de entrada: 02/03/2015 Cedente: OKI ELECTRIC INDUSTRY CO. LTD. Cessionária: OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA
Petição: 020150004429 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: CAF BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.	Petição: 020150004649 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	Processo: BR 70 2015 000188-9 Data de entrada: 26/02/2015 Cedente: LAWRENCE CONSULTING LTD Cessionária: VALE S/A	Processo: BR 70 2015 000206-0 Data de entrada: 03/03/2015 Cedente: PIPELINE RESEARCH COUNCIL INTERNATIONAL, INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 020150004453 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: INSTITUTO NOKIA DE TECNOLOGIA	Petição: 020150004650 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	Processo: BR 70 2015 000189-0 Data de entrada: 27/02/2015 Cedente: CHEVRON U.S.A. INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	
Petição: 020150004455 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD	Petição: 020150004651 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	Processo: BR 70 2015 000190-0 Data de entrada: 27/02/2015 Cedente: CHEVRON U.S.A. INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	
Petição: 020150004509 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: MCDERMOTT, INC.	Petição: 020150004659 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Processo: BR 70 2015 000191-9 Data de entrada: 27/02/2015	
Petição: 020150004567 Data de entrada: 02/03/2015 Requerente: G4S INTERATIVA SERVICE LTDA	Petição: 020150004665 Data de entrada: 03/03/2015 Requerente: REDE DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO RIO DE JANEIRO		
Petição: 020150004568	Petição: 020150004691 Data de entrada: 03/03/2015		

Processo: BR 70 2015 000207-9 150 Data de entrada: 03/03/2015 Cedente: NTNU Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Processo: BR 70 2015 000208-7 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: TARUS PRODUCTS INCORPORATED Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA. Processo: BR 70 2015 000211-7 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: KOERNER ENGINEERING & SERVICE Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA Processo: BR 70 2015 000212-5 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: ERWIN A. LANG GMBH & CO. KG Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA Processo: BR 70 2015 000213-3 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: SCHLATTER INDUSTRIES AG Cessionária: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A Processo: BR 70 2015 000215-0 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: BLUKIT METALÚRGICA LTDA Cessionária: BLUKIT INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA Processo: BR 70 2015 000216-8 150 Data de entrada: 04/03/2015 Cedente: EXTERRAN ENERGY SOLUTIONS, L.P. Cessionária: EXTERRAN SERVIÇOS DE ÓLEO E GÁS LTDA Petição: 880150000009 150 Data de entrada: 27/02/2015 Requerente: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA. Processo: 120192 185 Cedente: MARCELLE K BOU-DAGHER FADEL. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI. Processo: 140184 185 Cessionária: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI. Processo: 031015 350 Certificado de Averbação: 031015/09 Cedente: KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH País da Cedente: SUÍÇA Cessionária: MONDELEZ BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS Natureza do Documento: Contrato de 21/07/2003 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cedente", "Prazo" e "Observações", do Certificado de Averbação nº 031015/08 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS	Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida de venda dos produtos Forma de Pagamento: Mensal Prazo: De 30/05/2014 até: 03/09/2015 para o Registro 810005107; 24/10/2015 para o Registro 816626235; 22/11/2015 para o Registro 818608447; 05/11/2016 para o Registro 816645086; 19/11/2016 para os Registros 816645108, 816626243 e 816645116; 22/07/2017 para o Registro 817264744; 05/08/2017 para o Registro 817264701; 07/08/2017 para o Registro 817794557; 31/03/2018 para o Registro 817264698; 25/11/2018 para o Registro 006813798; 07/08/2020 para o Registro 813315581; 25/08/2020 para os Registros 007213549 e 007213522; 29/06/2020 para o Registro 822087103; 10/10/2020 para o Registro 817794549; 13/10/2021 para o Registro 007535740; 09/04/2022 para o Registro 820963712; 11/11/2023 para o Registro 816626251; 23/11/2023 para o Registro 816600686; 15/06/2024 para o Registro 822089980; 08/11/2024 para o Registro 817223428; 27/12/2024 para o Registro 816645078 Processo: 040843 350 Certificado de Averbação: 040843/17 Cedente: PHILIP MORRIS PRODUCTS S/A. País da Cedente: SUÍÇA Cessionária: PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO Natureza do Documento: Contrato de 30/06/2004 e Primeiro Aditivo de 14/03/2011 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 040843/16 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: 1,0% (um por cento) da venda líquida para os Registros nºs 001848461, 002207966, 002252503, 002624397, 002981351, 003099954, 003219534, 003443590, 006051197, 006202373, 006202381, 006202390, 006202403, 006225810, 006225829, 006242731, 006242758, 006242847, 006313990, 006510175, 006892639, 007107730, 007208570, 007241925, 608200662, 730215318, 730215571, 740140990, 750090448, 780354729, 740242636, 770004083, 770069962, 790260948, 800170504, 810549514, 810782065, 810902427, 810934000, 811150674, 811168212, 811229319, 811428591, 811509770, 811702669, 811755894, 811768503, 812462173, 812462181, 815370407, 815371276, 816256489, 816256497, 816647542, 817024522, 817251669, 820088633, 820149691, 822607140, 822835452, 825833671, 826353460, 826353487, 826353665, 826353681, 826950515, 827944888, 828005931, 828202966, 828203091, 828203342, 828261440, 828285853, 828285888, 828287562, 828327777, 828358400, 828440751, 828726981, 828771855, 828793174, 828849633, 828849668, 828849684, 828863075, 828943958, 828957592, 828997853, 828997870, 828997985, 829109153, 829934553, 829948171, 829146814, 828997845, 830162780, 829623299, 830282203, 830524207, 830842578, 901671355, 830433716, 830476644, 830478825, 830478841, 830478930, 830481290, 830543759, 830620753, 830524835, 830831924, 830821384, 901671355, 902071238, 902139525 e "NIHIL" para os demais Registros e para os Pedidos de Registro	Prazo: De 06/02/2015 até 25/02/2015 para o Registro nº 006051197; 29/03/2015 para o Registro nº 003219534; 19/04/2015 para o Registro nº 003099954; 11/07/2015 para o Registro nº 816256489; 25/07/2015 para o Registro nº 815370407; 24/10/2015 para o Registro nº 816256497; 19/11/2015 para o Registro nº 811702669; 25/12/2015 para os Registros nºs.: 006202373, 006202381, 006202390, 006202403; 25/01/2016 para os Registros nºs.: 006225810, 006225829; 25/02/2016 para os Registros nºs.: 006242731, 006242758, 006242847; 04/03/2016 para o Registro nº 811768503; 09/05/2016 para o Registro nº 822607140; 10/05/2016 para o Registro nº 006313990; 29/05/2016 para o Registro nº 001848461; 08/07/2016 para o Registro nº 811755894; 13/08/2016 para o Registro nº 816647542; 26/08/2016 para o Registro nº 811509770; 10/10/2016 para o Registro nº 822835452; 25/11/2016 para o Registro nº 003443590; 10/02/2017 para o Registro nº 006510175; 12/06/2017 para o Registro nº 825833671; 02/10/2017 para o Registro nº 826950515; 06/02/2018 para o Registro nº 828005931; 14/04/2018 para o Registro nº 002207966; 06/05/2018 para os Registros nºs.: 826353460, 826353487; 10/05/2018 para os Registros nºs.: 007208570, 812462181; 20/05/2018 para o Registro nº 828203342; 24/06/2018 para os Registros nºs.: 828287562, 827944888, 828285888; 12/08/2018 para os Registros nºs.: 828202966, 828261440, 828285853, 828203091, 828327777; 25/10/2018 para o Registro nº 812462173; 11/11/2018 para o Registro nº 828440751; 18/11/2018 para os Registros nºs.: 826353665 e 826353681; 22/12/2018 para o Registro nº 002252503; 27/01/2019 para o Registro nº 828358400; 25/03/2019 para o Registro nº 006892639; 28/07/2019 para o Registro nº 828726981; 11/08/2019 para os Registros nºs.: 828771855, 828793174; 15/09/2019 para os Registros nºs.: 828849633, 828849668; 06/10/2019 para os Registros nºs.: 828943958, 828957592, 828997853, 828997870, 828997985; 13/10/2019 para o Registro nº 829109153; 19/10/2019 para o Registro nº 820088633; 03/11/2019 para os Registros nºs 828849684, 828863075; 10/04/2020 para o Registro nº 007107730; 24/10/2020 para o Registro nº 820149691;	10/11/2020 para o Registro nº 007241925; 07/12/2020 para o Registro nº 829948171; 04/01/2021 para o Registro nº 829934553; 02/08/2021 para os Registros nºs.: 829146814, 828997845; 09/08/2021 para o Registro nº 830162780; 30/08/2021 para o Registro nº 829623299; 13/10/2021 para os Registros nºs.: 608200662, 730215318; 27/10/2021 para o Registro nº 730215571; 23/11/2021 para o Registro nº 002624397; 15/12/2021 para o Registro nº 750090448; 07/02/2022 para o Registro nº 901671355; 27/03/2022 para os Registros nºs.: 830282203, 901671088; 18/09/2022 para os Registros nºs.: 830433716, 902071165, 902071238, 902139525; 02/10/2022 para os Registros nºs.: 830478825, 830478841, 830478930; 04/12/2022 para os Registros nºs.: 830476644, 830481290; 07/12/2022 para o Registro nº 800170504; 15/01/2023 para o Registro nº 830543759; 26/02/2023 para o Registro nº 830620753; 03/05/2023 para o Registro nº 810549514; 14/06/2023 para o Registro nº 740242636; 26/07/2023 para o Registro nº 770004083; 27/09/2023 para o Registro nº 810782065; 14/01/2024 para os Registros nºs.: 830524207 e 830524835; 25/03/2024 para o Registro nº 830821384; 08/04/2024 para o Registro nº 830831924; 27/05/2024 para o Registro nº 830824578; 22/11/2024 para o Registro nº 817251669; 04/12/2024 para o Registro nº 811229319; até o deferimento das respectivas petições de prorrogação de decênio para os Registros nºs.: 002981351, 740140990, 780354729, 811168212, 811428591, 815371276, 817024522, 811150674; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs.: 826294510, 826950523, 829619127, 830162798, 830163212, 830165029, 830235833 e 830678409. Processo: 050622 350 Certificado de Averbação: 050622/04 Cedente: APPLEBEE'S INTERNATIONAL INC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: APB COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO Natureza do Documento: Contrato de Desenvolvimento vinculado ao Contrato de Franquia e Primeiro e Segundo Aditivos de 06/12/2004 Objeto: Franquia empresarial para operação do sistema singular de restaurantes especializados na venda de alimentos e bebidas alcoólicas de alta qualidade, incluindo o Registro nº 817152555 - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 050622/03
--	---	---	---

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalties: 4% (quatro
por cento) das vendas brutas;
Depósito Territorial: -
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 17/01/2015 até 13/01/2019

Processo: 090505 **350**
Certificado de Averbação: 090505/06
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL S.A.
(anteriormente denominada OUTBACK
STEAKHOUSE RESTAURANTES
BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
12/12/2005 e Aditivo de 30/06/2009
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
para operação de um "Restaurante
Outback",
localizado à Av. João Wallig, nº 1.800,
Espaço Comercial 2252, Passo D'Areia,
Shopping Center Iguatemi, CEP.:
91.349-900, Porto Alegre, RS, Brasil,
incluindo o uso dos Registros de Marca
818727373, 818727381, 819671878 e
do Pedido de Registro de Marca
819213179 - Alteração dos itens
"Cessionária" e "Prazo" do Certificado
de Averbação nº 090505/05
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre as
vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 01/03/2014 até 23/12/2017

Processo: 090510 **350**
Certificado de Averbação: 090510/06
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL S.A.
(anteriormente denominada OUTBACK
STEAKHOUSE RESTAURANTES
BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
29/07/2008 e Aditivo de 30/06/2009
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
para operação de um restaurante
localizado na
Av. do Contorno, 6061, Loja 148 -
Funcionários, CEP.: 30.110-929, Belo
Horizonte, MG, Brasil, em conformidade
com o "Sistema Outback
Steakhouse", incluindo o uso dos
Registros de Marca
818727373, 818727381, 819671878 e
Pedido de Registro de Marca
819213179 - Alteração dos itens
"Cessionária" e "Prazo" do Certificado
de Averbação nº 090510/05
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalties: 4% (quatro
por cento) sobre as vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 27/02/2014 até 23/12/2017

Processo: 100296 **350**
Certificado de Averbação: 100296/04
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL S.A.
(anteriormente denominada OUTBACK
STEAKHOUSE RESTAURANTES
BRASIL LTDA.)

País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
01/04/2010
Objeto: FRA - Franquia para operação
de um restaurante "Restaurante
Outback" na
SHI/NORTE, Quadra CA-04, Lote A,
Loja 21, Piso Térreo, Shopping Center
Iguatemi, CEP.: 71.503-504, Brasília,
Distrito Federal, Brasil, incluindo o uso
dos Registros de Marca 818727373,
818727381, 819671878 e Pedido de
Registro de Marca 819213179 -
Alteração dos itens "Cessionária" e
"Prazo" do Certificado de Averbação nº
100296/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - Taxa Inicial de Franquia:
"NIHIL";
2 - Mensal - 4% (quatro por cento) das
vendas brutas do Restaurante
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 11/02/2014 até 29/06/2019

Processo: 100375 **350**
Certificado de Averbação: 100375/04
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL S.A.
(anteriormente denominado OUTBACK
STEAKHOUSE RESTAURANTES
BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
03/05/2010
Objeto: FRA - Franquia para operação
de um restaurante "Restaurante
Outback", na
Av. América Buaiz, nº 200, Loja 501,
Enseada do SUA, Vitória, Espírito
Santo, Brasil, CEP 29050-902, incluindo
o uso dos Registros de Marca
818727373, 818727381, 819671878 e
Pedido de Registro de Marca
819213179 - Alteração dos itens
"Cessionária" e "Prazo" do Certificado
de Averbação 100375/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: - 4% (quatro por cento) das
vendas brutas do Restaurante
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 13/04/2014 até 29/06/2019

Processo: 120912 **350**
Certificado de Averbação: 120912/04
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL S.A.
(anteriormente denominada OUTBACK
STEAKHOUSE RESTAURANTES
BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
08/05/2012
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
para operação de um "Restaurante
Outback",
localizado na Rua Bocaiúva, nº 2.468 -
Centro, SUC 133/133A/135, Piso L1
(Sambaqui), CEP 88015-902,
Florianópolis, Santa Catarina, Brasil,
incluindo o
uso dos Registros de Marca 818727373,
818727381, 819671878 e do Pedido de
Registro de Marca 819213179 -
Alteração dos itens "Cessionária" e

"Prazo" do Certificado de Averbação nº
120912/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: "NIHIL";
Taxa de Royalties: 4% (quatro por
cento) sobre as vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 26/03/2014 até 29/06/2019

Processo: 130372 **350**
Certificado de Averbação: 130372/02
Cedente: KENNETH B. WAGENER
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Natureza do Documento: Primeiro
Aditamento de 23/01/2015 ao Contrato
de 15/02/2013
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
sobre os aspectos técnicos em
Poliolefinas, conforme definido no
Anexo A - Alteração dos itens "Valor" e
"Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 50.250,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de
US\$ 375,00;
Taxa/dia de US\$ 3.000,00
Prazo: De 02/02/2015 até 01/02/2017

Processo: 130882 **350**
Certificado de Averbação: 130882/04
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL
S.A. (anteriormente denominada
OUTBACK STEAKHOUSE
RESTAURANTES BRASIL LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Restaurantes e outros
estabelecimentos de serviços de
alimentação e bebidas
Natureza do Documento: Contrato de
24/09/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva
para a operação de restaurante
"Restaurante
Outback", localizado à Rua Padre
Carapeceiro, nº 777, Shopping Center
Recife, Bairro Boa Viagem, Recife - PE -
CEP. 51020-900, Brasil, incluindo
os Registros de Marca 818727373,
818727381, 819671878 e o Pedido de
Registro de Marca 819213179 -
Alteração dos itens "Cessionária" e
"Prazo" do Certificado de Averbação nº
130882/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa de royalty de 4,0% (quatro
por cento) sobre as vendas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 24/02/2014 até 29/06/2019

Processo: BR 70 2014 000150-9 **350**
Certificado de Averbação: 702014000150/02
Cedente: SIKA TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: SIKA AUTOMOTIVE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de
impermeabilizantes, solventes e
produtos afins
Natureza do Documento: Contrato de
14/05/2014
Objeto: FRA - Franquia no segmento de
partes e peças de PVC (policloreto de
vinil), borracha, epóxi e EVA (espuma
vinílica acetinada), incluindo os
Registros de Marcas 790311399,
814470408 e Pedidos de Registros de
Marcas 840804989, 840804997,
840805004, 840805020, 840805039,

840805055, 840805071, 840805080,
840805110, 840805144, 840805152,
840805160, 840805187 e os Pedidos de
Patentes PI0620429-5, PI0907618-2,
PI0911437-8, BR112012014443-0,
PI0720842-1, PI0820301-6, PI0924330-
5,
PI0916859-1, PI0916905-9, PI0918435-
0, PI0917843-0, PI0918290-0,
PI0918560-7, PI1000886-1, PI1016166-
0, PI1003016-6, PI1002948-6,
BR112012012256-8,
BR1120120252534, BR112012029590-
0,
BR112012031589-7, PI1105719-0,
PI0509205-1, PI0805649-8, PI0820322-
9,
PI0917176-2, BR112012024435-3,
BR112012024398-5,
BR1120130158255,
BR1120130145765- Alteração do item
"Valor"
Moeda de Pagamento: FRANCO
SUÍÇO
Valor: Taxa de Franquia (royalties) de
5,0 % (cinco por cento) das receitas
líquidas de vendas da empresa
cessionária e das eventuais empresas
subfranqueadas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 16/09/2014 até 16/09/2017

Processo: BR 70 2014 000309-9 **350**
Certificado de Averbação: 702014000309/01
Cedente: KOMATSU LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KOMATSU DO BRASIL
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES
DE ESTEIRA E TRATORES DE USO
NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
Natureza do Documento: Contrato de
19/09/2014
Objeto: FT - Fabricação de
carregadoras com rodas modelo
WA200-6, seus acessórios e peças
sobressalentes
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento)
sobre o preço líquido de vendas dos
produtos contratuais, após dedução de
partes, peças e componentes
importados da cedente ou de empresa a
ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 23/10/2014 até 19/09/2019

Processo: BR 70 2014 000319-6 **350**
Certificado de Averbação: 702014000319/01
Cedente: MARCELLE K BOU-DAGHER
FADEL
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO
S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino
de petróleo
Natureza do Documento: Contrato Nº
0050.0046014.08.2 de 25/11/2008,
Aditivo nº 01 de 23/11/2011 e Aditivo 02
de 21/11/2013
Objeto: SAT - Serviço de assistência
técnica e científica para estudos
bioestratigráficos e paleoecológicos de
foraminíferos planctônicos e bentônicos
Moeda de Pagamento: LIBRA
ESTERLINA
Valor: Até £ 156.112,50
Forma de Pagamento: Taxa/hora de £
120,05
Prazo: De 25/11/2013 até 24/11/2014

Processo: BR 70 2014 000328-5 **350**
Certificado de Averbação: 702014000328/01
Cedente: ASPEN GLOBAL
INCORPORATED
País da Cedente: MAURÍCIO

Cessionária: ASPEN PHARMA
INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MEDICAMENTOS PARA USO
HUMANO
Natureza do Documento: Contrato de
19/06/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os Registros e Pedido de Registro
listados no item Prazo
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o
faturamento líquido mensal para os
Registros;
NIHIL para o Pedido de Registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 29/10/2014
até 10/01/2020 para o Registro
007053274;
até 29/06/2020 para os Registros
821023675 e 821023683;
até 28/08/2020 para o Registro
814387012;
até 25/09/2021 para o Registro
820441562;
até 27/10/2021 para o Registro
790107066;
até 09/06/2022 para o Registro
815634170;
até 16/03/2023 para o Registro
816386676;
até 28/10/2023 para os Registros
822028271, 822028280, 822028298 e
822028301;
até a expedição do Certificado de
Registro de Marca para o Pedido
822187663

Processo: BR 70 2014 000336-6 **350**
Certificado de Averbação:

702014000336/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN
COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº
91570726 de 09/07/2014
Objeto: SAT - Serviço de reforma e
partida da prensa BSTA 90/20, S/N:9954
com instalação de peças elétricas e
peças mecânicas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 41.383,75
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$
1,293,24
Prazo: De 04/01/2014 até 05/02/2014

Processo: BR 70 2014 000337-4 **350**
Certificado de Averbação:

702014000337/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN
COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº
91597748 de 26/08/2014
Objeto: SAT - Serviço de reforma
completa na Prensa BSTA 90/20,
S/N:10448
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 26,066,06
Forma de Pagamento: Taxa /dia US\$
1,303,30
Prazo: De 16/06/2014 até 05/07/2014

Processo: BR 70 2014 000400-1 **350**
Certificado de Averbação:

702014000400/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN
COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN
SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº
91591738 de 09/07/2014
Objeto: SAT - Serviços de substituição
dos pistões de rápida elevação
,vedações do acionamento do pistão
,vedações de elevação rápida e
reconstrução do rolamento da
embreagem e do freio FW da prensa
S/N:SAS-H 100 -030137
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 11.600,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
1,288,88
Prazo: De 26/05/2014 até 03/06/2014

Processo: BR 70 2014 000457-5 **350**
Certificado de Averbação:

702014000457/01
Cedente: FARMSCANAG PTY LTD E
FARMSCANAG IP
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: MÁQUINAS AGRÍCOLAS
JACTO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de máquinas e
equipamentos para a agricultura e
pecuária, exceto para irrigação
Natureza do Documento: Contrato de
06/11/2014
Objeto: FT - Tecnologia para agricultura
de precisão
Moeda de Pagamento: DOLAR
AUSTRALIANO
Valor: AU\$ 4.500.000,00
Prazo: De 26/11/2014 até 06/11/2017

Processo: BR 70 2014 000481-8 **350**
Certificado de Averbação:

702014000481/01
Cedente: INVAP S.E.
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: REDE DE TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO DO RIO DE JANEIRO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES ASSOCIATIVAS
Natureza do Documento: Contrato de
06/05/2013; Primeiro Termo Aditivo de
05/05/2014 e Segundo Termo Aditivo
de 04/08/2014
Objeto: SAT - Serviços de engenharia
para elaboração de projeto básico dos
itens e sistemas nucleares do
Empreendimento Reator Multipropósito
Brasileiro - RMB, da Comissão Nacional
de Engenharia Nuclear - CNEN
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Até R\$ 1.360.488,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de R\$ 280,00 até R\$
17.340,00
Prazo: De 06/05/2013 até 30/11/2014

Processo: BR 70 2014 000494-0 **350**
Certificado de Averbação:

702014000494/01
Cedente: AMPLIFON S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: AMPLIFON SOUTH
AMERICA HOLDING LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Holdings de instituições não-
financeiras
Natureza do Documento: Contrato de
03/11/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os Registros 827084331, 827084340,
827084390, 827084404, 827084412,
827084323, 829686800, 829686819,
829686827, 829686835 e Pedidos de
Registro 828936820, 828936854,
840448180, 827084382, 907843859,
907843719, 827084374, 907843808 e
907843735
Valor: "NIHIL"
Prazo: A contar de 10/12/2014, pelo
prazo de vigência das marcas

Processo: BR 70 2014 000569-5 **350**
Certificado de Averbação:

702014000569/01
Cedente: CARLE & MONTANARI OPM
S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: MONDELEZ BRASIL
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
Natureza do Documento: Fatura nº
2013200813 de 22/10/2013
Objeto: SAT - Serviços de instalação do
sistema de desmolde CAV 600 nas
máquinas da linha de produção de
produtos alimentícios
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 20.280,00
Forma de Pagamento: Taxa / Hora
variando de EUR 72,00 até EUR 146,00
Prazo: De 20/05/2013 até 03/07/2013

Processo: BR 70 2015 000026-2 **350**
Certificado de Averbação:

702015000026/01
Cedente: TOMMY HILFIGER
LICENSING, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TOMMY HILFIGER DO
BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio varejista de artigos do
vestuário e acessórios
Natureza do Documento: Contrato de
17/12/2014
Objeto: UM - Licença exclusiva para os
Registros 822201097, 822201100 e
826574394 e Pedidos de Registro
828594074, 840313705, 840313764 e
840313810
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) do preço
líquido de vendas para os Registros
822201097, 822201100 e 826574394;
NIHIL para os Pedidos de Registro
828594074, 840313705, 840313764 e
840313810
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 13/01/2015
até 04/07/2016 para os Registros
822201097 e 822201100;
até 16/12/2018 para o Registro
826574394;
até a expedição dos Certificados de
Registro de Marca para os Pedidos
828594074, 840313705, 840313764 e
840313810

Processo: BR 70 2015 000056-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000056/01
Cedente: DREVER INTERNATIONAL
S/A
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária: ARCELORMITTAL
BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS
PLANOS DE AÇO
Natureza do Documento: Contrato
nº8500003450 de 11/06/2014
Objeto: SAT - Serviços de supervisão
da edificação, comissionamento e
iniciação,
incluindo testes de desempenho, para a
implantação do Sistema de Injeção de
hidrogênio no Forno CGL#1 nas
instalações da cessionária em Santa
Catarina
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 70.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de €
1.000,00
Prazo: De 11/06/2014 até 01/06/2016

Processo: BR 70 2015 000062-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000062/01

Cedente: TOYOTA TSUSHO
CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS
AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Contrato de
23/07/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos
montagem, instalação e inicialização da
extensão do sistema da linha de
inspeção, na unidade industrial da
cessionária em Indaiatuba - SP
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 8.735.854
Forma de Pagamento: Taxa/dia
variando de JPY 93.864 a JPY 93.994
Prazo: De 05/06/2012 até 31/07/2013

Processo: BR 70 2015 000063-7 **350**
Certificado de Averbação:

702015000063/01
Cedente: TOYOTA TSUSHO
CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS
AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Contrato de
25/07/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos de
instalação de um dinamômetro para
conduzir testes de durabilidade para o
desenvolvimento de novos motores, na
planta industrial da cessionária em São
Bernardo do Campo - SP
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 11,475,000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY
85.000
Prazo: De 09/02/2014 até 27/04/2014

Processo: BR 70 2015 000069-6 **350**
Certificado de Averbação:

702015000069/01
Cedente: NPO TORINO S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: NPO SISTEMAS DE
INFORMÁTICA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Consultoria em tecnologia da
informação
Natureza do Documento: Contrato de
22/01/2014
Objeto: FT - Fornecimento de know how
para a prestação de consultoria
especializada em Tecnologia da
Informação
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita
líquida decorrente dos serviços
prestados
Prazo: De 23/01/2015 até 23/01/2020

Processo: BR 70 2015 000070-0 **350**
Certificado de Averbação:

702015000070/01
Cedente: SHINAGAWA
REFRACTORIES COMPANY LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SAINT-GOBAIN DO
BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E
PARA CONSTRUÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de artefatos de
concreto, cimento, fibrocimento, gesso e
materiais semelhantes
Natureza do Documento: Contrato de
05/08/2014
Objeto: FT - Fabricação de concretos
refratários de baixo e/ou ultra baixo
cimento e quaisquer outros aplicáveis
em canais principais, secundários e de
escória de altos fornos, definidos no
Anexo 1.1.I do Contrato
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES



Valor: 1) 2,0% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda, observado o valor anual mínimo de US\$ 10.000,00
2) Assistência Técnica - Até JPY 3.500.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 70.000
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 23/01/2015

Processo: BR 70 2015 000087-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000087/01
Cedente: BADISCHE STAHL-ENGINEERING GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
Natureza do Documento: Contrato nº S11410175 de 14/12/2014
Objeto: SAT - Serviços de treinamento aos funcionários da cessionária na Alemanha, investigação do site e visita nas instalações da cessionária relacionadas às operações do laminador e aciaria e troca de dados e monitoramento do KPI (indicadores dos desempenhos chave)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 749.400,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 2.525,00
Prazo: De 14/12/2014 até 14/12/2015

Processo: BR 70 2015 000089-0 **350**
Certificado de Averbação:

702015000089/01
Cedente: GLOBAL FEEDING SYSTEMS INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº 1689 de 16/09/2014
Objeto: SAT - Serviço técnico mecânico no equipamento GFS S65-425-VL Feed, localizado na fábrica da cessionária em Manaus - AM
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 14.140,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 175,00; US\$ 210,00 e US\$ 315,00
Prazo: De 09/07/2014 até 17/07/2014

Processo: BR 70 2015 000090-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000090/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº 91637787 de 02/12/2014
Objeto: SAT - Serviços para instalação de peças elétricas e mecânicas afim de que a Prensa BSTA 90/20, CP32 fosse convertida em sistema VFD
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 19.291,13
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 1.286,13
Prazo: De 22/09/2014 até 10/06/2014

Processo: BR 70 2015 000091-2 **350**
Certificado de Averbação:

702015000091/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
Natureza do Documento: Fatura nº 91638696 de 02/12/2014
Objeto: SAT - Serviço para reconstrução de embreagem, freio, direção FW da Prensa nº ECH-125-027919
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 11.129,10
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 1.236,57
Prazo: De 20/10/2014 até 28/10/2014

Processo: BR 70 2015 000096-3 **350**
Certificado de Averbação:

702015000096/01
Cedente: MESSRING SYSTEMBAU MSG GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Natureza do Documento: Fatura nº G-VR 1300697 de 18/12/2013
Objeto: SAT - Serviços relativos à implementação do Sistema de Calibração de Manequim ("dummies"), através da instalação, início da operação e verificação do referido sistema, e seus componentes
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 60.908,57
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 126,89
Prazo: De 01/06/2013 até 31/08/2013

Processo: BR 70 2015 000106-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000106/01
Cedente: FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: FURUKAWA INDUSTRIAL S/A PRODUTOS ELÉTRICOS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
Natureza do Documento: Contrato de 30/09/2014
Objeto: FT - Fabricação de Cabos de Fibras Ópticas não Dielétricas
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Primeiro ano - 3,73% (três vírgula setenta e três por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual, deduzidas as partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente; Demais anos - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual, deduzidas as partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 17/03/2015

Processo: BR 70 2015 000108-0 **350**
Certificado de Averbação:

702015000108/01
Cedente: STEDMAN MACHINE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALE FERTILIZANTES S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS
Natureza do Documento: Contrato nº 30186607 (A) de 19/11/2014
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para aquisição de moinhos de gaiola, a

serem utilizados pela cessionária em Sergipe
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$21.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 18,62 e US\$32,43
Prazo: De 19/11/2014 até 07/02/2016

Processo: BR 70 2015 000114-5 **350**
Certificado de Averbação:

702015000114/01
Cedente: SINTEF PETROLEUMSFORSKNING AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0092931.14.2 de 07/10/2014
Objeto: SAT - Serviços relacionados a execução de determinação experimental do perfil da temperatura em flanges devido a vazamento em juntas defeituosas
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 1.989.739,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de NOK 1.600,00, NOK 1.840,00 e NOK 2.040,00
Prazo: De 07/10/2014 até 06/10/2015

Processo: BR 70 2015 000133-1 **350**
Certificado de Averbação:

702015000133/01
Cedente: ANALYSIS AND MEASUREMENT SERVICES CORPORATION - AMS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS
TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Geração de energia elétrica
Natureza do Documento: Contrato GCI.A/CT-4500178110 de 22/01/2015
Objeto: SAT - Serviços de avaliação/medição de tempo de resposta de sensores de temperatura (RDTs) e transmissores de pressão, relacionados ao sistema de proteção do reator e funções de segurança
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 68.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 250,00
Prazo: De 22/01/2015 até 21/07/2015

Processo: BR 70 2015 000135-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000135/01
Cedente: GLOBE INTERNATIONAL NOMINEES PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: EVOLUTION DISTRIBUIDORA DE CALÇADOS IMPORT. EXPORT. LTDA e BIG BRANDS LAUNCHER CONFECÇÕES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Natureza do Documento: Contrato de 08/10/2010 e Aditivos de 08/06/2011 e 24/06/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para o uso dos Registros de Marca 828977151, 828977143 e 819412210
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 6% (seis por cento) da receita líquida de vendas
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 09/02/2015 até 01/07/2016

Processo: BR 70 2015 000147-1 **350**
Certificado de Averbação:

702015000147/01
Cedente: ASIS CO. LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Natureza do Documento: FATURA Nº ASIS-141201-13 de 01/12/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças protótipos injetadas do friso superior LE/LD do parachoque dianteiro dos veículos relativos ao Programa VW230PA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: USD 19.323,45
Forma de Pagamento: Taxa/Hora variando de USD 100,00 até USD 300,01
Prazo: De 28/09/2014 até 14/11/2014

Processo: BR 70 2015 000148-0 **350**
Certificado de Averbação:

702015000148/01
Cedente: ASIS CO. LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Natureza do Documento: FATURA Nº ASIS-141201-11 de 01/12/2014
Objeto: SAT - Serviços para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças protótipos injetadas da cobertura dianteira dos veículos relativos ao Programa VW230PA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: USD 144.588,89
Forma de Pagamento: Taxa/Hora variando de USD 100,00 até USD 300,01
Prazo: De 28/09/2014 até 14/11/2014

Processo: BR 70 2015 000149-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000149/01
Cedente: ASIS CO. LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Natureza do Documento: FATURA Nº ASIS-141201-14 de 01/12/2014
Objeto: SAT - Serviços para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças protótipos injetadas da grade superior do parachoque dianteiro dos veículos relativos ao Programa VW 230PA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: USD 60.993,70
Forma de Pagamento: Taxa/Hora variando de USD 100,00 até USD 300,01
Prazo: De 28/09/2014 até 08/11/2014

Processo: BR 70 2015 000150-1 **350**
Certificado de Averbação:

702015000150/01
Cedente: ASIS CO. LTD.



País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
 Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 Natureza do Documento: Fatura ASIS Nº 141201-12 de 01/12/2014
 Objeto: SAT - Serviços especializados para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças prototipos injetadas do friso central do parachoque dianteiro dos veículos relativos ao programa VW230PA
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 31.028,60
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 100,00 até US\$ 300,01
 Prazo: De 28/09/2014 até 04/11/2014

Processo: BR 70 2015 000151-0 **350**
Certificado de Averbação: 702015000151/01
 Cedente: ASIS CO. LTD.
 País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
 Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 Natureza do Documento: Fatura ASIS nº 141201-16 de 01/12/2014
 Objeto: SAT - "Serviços técnicos especializados para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças injetadas da grade lateral LE/LD do parachoque dianteiro dos veículos relativos ao programa VW230 PA"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 39.022,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 100,00 até US\$ 300,01
 Prazo: De 28/09/2014 até 04/11/2014

Processo: BR 70 2015 000152-8 **350**
Certificado de Averbação: 702015000152/01
 Cedente: ASIS CO. LTD.
 País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
 Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 Natureza do Documento: Fatura ASIS Nº 141201-15 de 01/12/2014
 Objeto: SAT - "Serviços técnicos especializados para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças prototipos injetadas da grade central do parachoque dianteiro dos veículos relativos ao programa VW230PA"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$72.356,24
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 100,00 até 300,01
 Prazo: De 28/09/2014 até 04/11/2014

Processo: BR 70 2015 000153-6 **350**
Certificado de Averbação: 702015000153/01
 Cedente: ASIS CO. LTD.
 País da Cedente: REPÚBLICA DA CORÉIA DO SUL
 Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
 Natureza do Documento: Fatura nº ASIS - 141201-17 de 01/12/2014

Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados para o desenvolvimento do processo de obtenção de peças prototipos injetadas da cobertura traseira dos veículos relativos ao programa VW230PA
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 149.530,26
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 100,00 até US\$ 300,01
 Prazo: De 28/09/2014 até 14/11/2014

Processo: BR 70 2015 000155-2 **350**
Certificado de Averbação: 702015000155/01
 Cedente: CARL SCHENK AG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: DÜRR BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente
 Natureza do Documento: Contrato de 20/01/2015
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros listados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1% (um por cento) sobre preço líquido de venda
 Forma de Pagamento: Anual
 Prazo: De 10/02/2015 até 11/07/2016 para os Registros 822982757 e 822982765; até 21/02/2017 para o Registro 822982749; até 10/12/2018 para os Registros 006820808, 006820816, 006820824, 006820832, 006820840, 006820859, 006820867 e 006820875; até 25/09/2020 para os Registros 814624499, 814624502 e 814624510; até 02/03/2023 para o Registro 814624480; até 08/11/2023 para o Registro 002901870;

até 30/04/2024 para o Registro 002976056;
 até 27/07/2024 para o Registro 003022960;
 até 14/08/2024 para o Registro 003032655

Processo: BR 70 2015 000158-7 **350**
Certificado de Averbação: 702015000158/01
 Cedente: THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING , INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
 Natureza do Documento: Fatura nº C20168.19-05 de 12/01/2014
 Objeto: SAT - Serviços para solução de problemas técnicos relacionados a sensores elétricos, atuadores mecânicos, sistemas de servo mecanismos, sequenciamento de controladores programáveis em máquinas, sistemas de interface com o operador, sistemas de testes em série resultantes de testes em produção na planta de motores FORD de Camaçari
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 38.351,70
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 154,80
 Prazo: De 15/09/2014 até 07/11/2014

Processo: 120192 **800**
Certificado de Averbação: 120192/01
 Cedente: MARCELLE K BOU-DAGHER FADEL.
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2306 de 17/03/2015

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: BR 51 2013 001479-4 **082**
Título: WEB MXM - CONNECT
Titular: MXM SISTEMAS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S.A.
Procurador: DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Título no formulário diferente do informado no termo de cessão de direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar título do programa de computador no formulário igual ao título informado no termo de cessão de direitos patrimoniais. Título no Documento de Cessão apresentado para cumprimento de exigência referente a RPI 2295 é diferente do informado no formulário. Formulário INPI: WEB MXM - CONNECT.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10294-0 **090**
Título: SIGNET - SISTEMA DE INTEGRAÇÃO E GERENCIAMENTO
Titular: UMSOFTWARE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: MARCELO HADDAD SPOSITO
Linguagem: ASP; CSS; HTML; JSP; MYSQL
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; AD-11; FN-05
Tipo de Programa: AP-03; AT-02; AT-03; GI-01
Data da Criação: 30/03/2000
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/12/2019
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000293-1 **090**
Título: CENTRO DE INTEGRAÇÃO DE SENSORES E NAVEGAÇÃO ELETRÔNICA - CISNE
Titular: INSTITUTO DE PESQUISAS DA MARINHA
Criador: JOSÉ GOMES DE CARVALHO JUNIOR; MARCELO MEDEIROS CARNEIRO; PABLO RANGEL
Linguagem: JAVA
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: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/04/2023

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000814-2 **090**
Título: FOGO STREAM - SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CONTEÚDOS UHD PREVIAMENTE ARMAZENADOS
Titular: REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Criador: ALEXANDRE NOBREGA DUARTE; GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO; JOSÉ IVAN BEZERRA VILAROUCA FILHO; LUCENILDO LINS DE AQUINO JUNIOR; MANOEL GOMES DA SILVA NETO; RUAN DELGADO GOMES; YURI GONZAGA GONÇALVES DA COSTA
Linguagem: C; C++; SHELLSCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; CO-05; IF-02; IF-10; TC-02
Tipo de Programa: FA-01; GI-08; TC-04; TI-03; UT-01
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000815-0 **090**
Título: FOGO CAPTURE - SISTEMA DE CAPTURA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO DE CONTEÚDO
Titular: REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Criador: ALEXANDRE NOBREGA DUARTE; GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO; JOSÉ IVAN BEZERRA VILAROUCA FILHO; LUCENILDO LINS DE AQUINO JUNIOR; MANOEL GOMES DA SILVA NETO; RUAN DELGADO GOMES; YURI GONZAGA GONÇALVES DA COSTA
Linguagem: C; C++; SHELLSCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; CO-05; IF-02; IF-10; TC-02
Tipo de Programa: FA-01; GI-08; TC-04; TI-03; UT-01
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000816-9 **090**
Título: FOGO PLAYER - SISTEMA DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS UHD
Titular: REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Criador: ALEXANDRE NOBREGA DUARTE; GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO; JOSÉ IVAN BEZERRA VILAROUCA FILHO; LUCENILDO LINS DE AQUINO JUNIOR; MANOEL GOMES DA SILVA NETO; RUAN DELGADO GOMES; THIAGO VINICIUS FREIRE DE ARAÚJO RIBEIRO
Linguagem: C; C++; SHELLSCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; CO-05; IF-02; IF-10; TC-02
Tipo de Programa: ET-01; ET-04; FA-01; GI-08; TC-04; XX-00

Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DE DEFERIDA

Processo: 04632-1 **100**
Título: SCRUBBER
Titular: EXPONENCIAL SISTEMAS LTDA

Processo: 12036-2 **100**
Título: SABICONF
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Processo: 12611-3 **100**
Título: FASTCONSIST
Titular: TRACTUS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA - EPP

Processo: 14190-1 **100**
Título: SICPLAN-SISTEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO
Titular: UNIÃO FABRICAÇÃO E MONTAGEM LTDA

Processo: BR 51 2013 001434-4 **100**
Título: SISMOTEL - SISTEMA DE GESTÃO E AUTOMAÇÃO DE MOTÉIS
Titular: MICROTECS INFORMÁTICA LTDA

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 04758-2 **120**
Título: XSEED/JAVA
Titular: XSEED SOFTWARE E CONSULTORIA LTDA
Criador: LUIZ BASTOS DE MIRANDA
Linguagem: C; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05
Tipo de Programa: DS-02; DS-08; LG-02; LG-08
Data da Criação: 17/03/2002
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05242-0 **120**
Título: SMARTTRAFO
Titular: EDUARDO PEDROSA SANTOS
Criador: EDUARDO PEDROSA SANTOS
Linguagem: ELIPSE E2
Campo de Aplicação: AD-02; CC-05; EN-04; EN-06; IF-01
Tipo de Programa: AP-03; GI-07; SO-06
Data da Criação: 01/04/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2013

Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES

Processo: 05243-2 **120**
Título: SIGMA
Titular: EDUARDO PEDROSA SANTOS
Criador: EDUARDO PEDROSA SANTOS
Linguagem: ELIPSE E3
Campo de Aplicação: AD-02; CC-05; EN-04; EN-06; IF-01
Tipo de Programa: AP-03; GI-07; SO-06
Data da Criação: 01/04/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2013
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA

Processo: 07071-2 **120**
Título: SIGTUR
Titular: GUIA FÁCIL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
Criador: CARLOS ALBERTO MACHADO PASSOS; JOÃO CARLOS MACHADO PASSOS
Linguagem: C#; DHTML; HTML; PHP; VB.NET
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; SV-04
Tipo de Programa: AT-05; GI-02; GI-04; GI-06; PD-01
Data da Criação: 05/02/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/10/2015
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 08511-2 **120**
Título: PHDRISK
Titular: QUANTUM OF KNOWLEDGE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
Criador: JOILSON DIAS; KEVIN MINORU KAMONSEKI
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: EC-01; EC-09; FN-02; FN-05; MT-05
Tipo de Programa: IA-01
Data da Criação: 15/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/11/2017
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10576-3 **120**
Título: SEAP - SISTEMA ESPECIALIZADO PARA ÁREA PÚBLICA
Titular: ACADEMIA DE GESTÃO PÚBLICA S/A
Criador: JOSÉ MAURÍCIO COUTINHO; ROGER DE ARAÚJO MELO
Linguagem: DATAFLEX; JAVA; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; AD-07; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05; IA-02
Data da Criação: 28/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/04/2020
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO



Processo: 10577-5 120 Título: PMI - PROJETO MUNICÍPIO INTELIGENTE Titular: UNIÃO - ASSESSORIA, CONSULTORIA, TREINAMENTO E INFORMÁTICA Criador: MARIA ONEIDA COIMBRA DE SOUZA; RUBIER COIMBRA DE SOUZA Linguagem: DATAFLEX; JAVA; PHP Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; AD-07; AD-08 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05; IA-02 Data da Criação: 28/12/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/04/2020 Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO	Criador: JENINFER GREBEL FUENTES CELIS REIN Linguagem: AJAX; JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; AD-09; AD-10; SV-03 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; GI-04 Data da Criação: 10/01/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Criador: PAULO LAMOSA BERGER Linguagem: ASP.NET; VISUAL STUDIO; XHTML Campo de Aplicação: EC-06; EC-13; FN-02; FN-03; FN-05 Tipo de Programa: AP-01; DS-04; ET-04; SM-01 Data da Criação: 01/01/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/01/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Linguagem: C# Campo de Aplicação: EN-04; FQ-04; SM-04 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-01; GI-01; IT-02 Data da Criação: 02/10/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 12291-4 120 Título: TRACTIOSUITE Titular: OCTETO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA Criador: GUSTAVO HENRIQUE GAMA VICENTE Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-09; IF-10 Tipo de Programa: AT-02; AT-03; AT-05 Data da Criação: 20/11/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA	Processo: 14230-1 120 Título: ARKIVUS FINANCE Titular: ARKIVUS SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA; FLAMEX-AGENDAMENTO DE CONTRATOS LTDA Criador: JONATHAN MICHEL PUZZI MOSER Linguagem: HTML5; JAVASCRIPT; VB.NET Campo de Aplicação: FN-03; FN-05; IF-02 Tipo de Programa: AT-03; FA-01; GI-01 Data da Criação: 30/11/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 50 2014 000523-6 120 Título: REFERENTIAL-GRAPH METATEXT Titular: ITAMAR SOARES VEIGA Criador: DANIEL MÜLLER DA SILVA ; ITAMAR SOARES VEIGA Linguagem: JAVASCRIPT; PHP; XHTML/CSS Campo de Aplicação: CO-03; CO-04; IF-02; IF-05; MT-06 Tipo de Programa: FA-02; FA-04; IA-01; IA-03; TC-01 Data da Criação: 20/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/05/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 001132-9 120 Título: PULSE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: DIEGO SCHMAEDECHE MARTINS; EMÍLIO TAKASE Linguagem: ACTION SCRIPT Campo de Aplicação: AD-10; IN-02; IN-03; PS-01; SD-01 Tipo de Programa: ET-01; IT-03; SO-04; TC-01; TC-03 Data da Criação: 12/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14022-1 120 Título: ANYPRIME Titular: FELIPE FURTADO LORENCI Criador: FELIPE FURTADO LORENCI Linguagem: BATCH SCRIPT Campo de Aplicação: ED-01; IF-10; MT-01; MT-02 Tipo de Programa: AT-07; DS-06; PD-03; TC-01; XX-00 Data da Criação: 20/09/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14231-3 120 Título: CRD - CARREIRA,RENUMERAÇÃO E DESEMPENHO:METODOLOGIA MATRICIAL Titular: SALARIOS WEB TECNOLOGIA DA INFORMACAO Criador: CARLOS ALEXANDRE DA SILVA; JOSE CARLOS SILVA DAMASCENO Linguagem: ADOBE FLEX; PHP Campo de Aplicação: AD-02; AD-07; TB-02 Tipo de Programa: AP-01; DS-07 Data da Criação: 02/01/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 50 2014 000698-4 120 Título: EOPLC - LIGHTNING COMMUNICATIONS Titular: CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA Criador: CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA Linguagem: C++; JAVA Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: CD-05; IT-03 Data da Criação: 07/03/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/07/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 001230-9 120 Título: PIA² - PLATAFORMA DE INOVAÇÃO ABERTA VERSÃO ACADEMIA Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC Criador: EDUARDO OLIVEIRA AGUSTINHO; JOSÉ GERALDO LOPES DE NORONHA FILHO; LUIZ MÁRCIO SPINOSA; MARCELO MIRA DA PAZ; MAURO KATSUSHI NAGASHIMA; NILSON DA SILVA REIS Linguagem: ASP.NET 2.0 Campo de Aplicação: AD-05; CO-02; IF-01; IF-07; IN-02 Tipo de Programa: AP-05; GI-01; GI-02; GI-04; TC-01 Data da Criação: 01/10/2008 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2023 Procurador: VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Processo: 14222-2 120 Título: IHPLAND Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 14234-2 120 Título: SDSIC- SISTEMA DE DEMANDAS DO SERVIÇO DE INFORMAÇÕES AO CIDADÃO Titular: MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO Criador: MARCELO LINHARES CASTRO Linguagem: JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: IF-07; IF-10 Tipo de Programa: DS-02 Data da Criação: 02/04/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: FERNANDO ANTÔNIO BRAGA DE SIQUEIRA JÚNIOR	Processo: BR 51 2013 000990-1 120 Título: SWH-FD - STACK WIRELESSHART - FIELDDEVICE Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL Criador: CARLOS EDUARDO PEREIRA; IVAN MÜLLER; JOÃO CESAR NETTO Linguagem: C Campo de Aplicação: IN-05 Tipo de Programa: SO-04 Data da Criação: 01/02/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/09/2023 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 001292-9 120 Título: SISMONO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE MONOGRAFIAS Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: PEDRO JOSÉ VON MECHLN Linguagem: MYSQL; PHP Campo de Aplicação: ED-01; ED-03 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06 Data da Criação: 29/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14223-4 120 Título: FRACTALMAP Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 50 2013 001515-8 120 Título: EIS- MAPPER - ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY MAPPER Titular: IVAN NAPOLEÃO BASTOS; MARCO ANDRÉ ABUD KAPPEL; RICARDO FABBRI; ROBERTO PINHEIRO DOMINGUES Criador: IVAN NAPOLEÃO BASTOS; MARCO ANDRÉ ABUD KAPPEL; RICARDO FABBRI; ROBERTO PINHEIRO DOMINGUES Linguagem: SCILAB 5.4.1 Campo de Aplicação: FQ-12; IN-02; IN-03; IN-05 Tipo de Programa: DS-04; IT-01; TC-01 Data da Criação: 01/06/2013 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 001028-4 120 Título: SISTEMA INTEGRADO GESTÃO ADMINISTRATIVA Titular: RODO REAL CONSULTORIA S/A Criador: MARCELO LUIZ DE FARIA Linguagem: C-SHARP Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; AD-05; PL-01; PL-02 Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04 Data da Criação: 01/08/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/03/2014 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2013 001293-7 120 Título: PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO Titular: COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-GT; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Criador: ADROALDO RAIZER; JONY LAUREANO SILVEIRA; MARIO BALDINI NETO; VILSON LUIZ COELHO; WILSON VALENTE JÚNIOR Linguagem: ACTION SCRIPT; ADOBE FLEX MXML Campo de Aplicação: EN-01 Tipo de Programa: SM-01; TC-01 Data da Criação: 01/12/2009 Regime de Guarda: SIGILO
Processo: 14229-2 120 Título: CTRL-E Titular: JENINFER GREBEL FUENTES CELIS REIN	Processo: BR 50 2014 000001-3 120 Título: DERIVATIVES SIMULATOR Titular: PAULO LAMOSA BERGER	Processo: BR 51 2013 001049-7 120 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 Criador: ADRIANO LUENGO PADOVANI	

ATÉ 27/11/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001378-0 120 Título: JOGO DE INOVAÇÃO Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO Criador: ADRIANO FRANCISCO DA SILVA; BRANCA REGINA CANTISANO DOS SANTOS E SILVA; DIOGO LOBATO DIUANA; MARCELO ANDRADE DA SILVA; MARCIA TABORDA CORRÊA DE OLIVEIRA; MARIZA COSTA ALMEIDA; MICHELE PEREIRA FIGUEIREDO; RAPHAEL MADUREIRA DE OLIVEIRA ; RICARDO MIYASHITA Linguagem: HTML5; JAVA Campo de Aplicação: ED-01; ED-04; IN-02 Tipo de Programa: SM-02 Data da Criação: 04/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2023 Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS Processo: BR 51 2013 001388-7 120 Título: CROWD SIM - SOFTWARE PARA SIMULAÇÃO E ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE MULT Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS Criador: SORAIA RAUPP MUSSE; VINÍCIUS JURINIC CASSOL Linguagem: C++; OPENGL Campo de Aplicação: TP-01; TP-04; UB-01 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 10/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2023 Procurador: REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSES.E CONS.DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA. Processo: BR 51 2013 001394-1 120 Título: JDI-100 COMMERCE Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA Criador: CARLOS ROBERTO SILVA REBUSKI; CASSIANO VINICIUS CORDEIRO REBUSKI; JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR ; RODOLFO DA SILVA SPARAPAN Linguagem: HTML; MYSQL; PHP Campo de Aplicação: IF-07; SV-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 21/03/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001415-8 120 Título: ÁGILI MOBILE Titular: ÁGILI SOFTWARES PARA ÁREA PÚBLICA LTDA Criador: CRISTHIAN MARTINS ROXADELLI; DOUGLAS COSTA; FABIANE N. ALBERGONE CACHOEIRA; VICTOR EDUARDO COBO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-01; GC-06; GC-08; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: CD-01; GI-06; SO-02; SO-04; TI-03 Data da Criação: 01/05/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/12/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001424-7 120 Título: MTOOL3D Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Criador: ALVARO MAIA DA COSTA; ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA MIRANDA; CLAUDIO DOS SANTOS	AMARAL; EDGARD POIATE JUNIOR; LUIS CRISTÓVÃO GOMES COELHO; LUIZ FERNANDO CAMPOS RAMOS MARTHA; MARCELO GATTASS; WILLIAM WAGNER MATOS LIRA Linguagem: CC++; LUA Campo de Aplicação: CC-05; IN-02; IN-03; IN-04; MT-04 Tipo de Programa: DS-03; DS-04; LG-06; SM-01; SM-04 Data da Criação: 09/07/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/12/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001434-4 120 Título: SISMOTEL - SISTEMA DE GESTÃO E AUTOMAÇÃO DE MOTÉIS Titular: MICROTECS INFORMATICA LTDA Criador: RÔMULO RODRIGUES SIMÕES Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05; FN-02; IF-01; IF-10; SV-04 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; CD-04 Data da Criação: 27/11/2002 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/12/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001442-5 120 Título: FRAMEWORK ÁGILI Titular: ÁGILI SOFTWARES PARA ÁREA PÚBLICA LTDA Criador: HERACLES DO NASCIMENTO ARAUJO; PAULO CESAR BOTELHO SINCOS; TÂNIA SALGADO DE ABREU; VICTOR EDUARDO COBO Linguagem: .NET; C# Campo de Aplicação: IF-07; IF-09; IF-10 Tipo de Programa: DS-01; DS-02; DS-04; DS-05; SO-07 Data da Criação: 01/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/12/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2013 001494-8 120 Título: SISTEMA DE NAVEGAÇÃO E CONTROLE PARA VANTS 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: 30/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/12/2023 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 000033-8 120 Título: MODMATSTAT Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP Criador: AUGUSTO BATAGIN NETO; FRANCISCO CARLOS LAVARDA Linguagem: BASH SCRIPT; FORTRAN 77; FORTRAN 90 Campo de Aplicação: FQ-08; FQ-13; FQ-14; MT-06; SD-10 Tipo de Programa: SM-01; TC-01; TC-03 Data da Criação: 01/10/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/01/2024 Procurador: FABIOLA DE MORAES SPIANDORELLO Processo: BR 51 2014 000043-5 120	Título: SINAPSE SISTEMA INTEGRADO DE PESQUISA E ANÁLISE DE DADOS Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Criador: JOÃO BATISTA RODRIGUES FONSECA; MARCO ANTÔNIO MAGALHÃES CAVALCANTI Linguagem: ORACLE APEX Campo de Aplicação: AD-04 Tipo de Programa: AP-03; AP-04 Data da Criação: 01/06/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/01/2024 Procurador: PAULO ANDRÉ MATTOS DE CARVALHO Processo: BR 51 2014 000063-0 120 Título: PUBLISYS Titular: MAURÍCIO VICTOR DE FARIA LADVOCAT Criador: MAURÍCIO VICTOR DE FARIA LADVOCAT Linguagem: SQL; VISUAL BASIC 6.0; VISUAL BASIC.NET; XAML; XML Campo de Aplicação: AD-04 Tipo de Programa: AT-02; GI-02 Data da Criação: 07/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/01/2024 Procurador: VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS Processo: BR 51 2014 000075-3 120 Título: GIN - GESTÃO DA INFORMAÇÃO Titular: GEHUB PROCESSAMENTO E GERÊNCIA DE DADOS LTDA Criador: AUGUSTO MELLO RANGEL; DANIELLE ROCHA; FELIPE DOMINGUES ROCHA; JOÃO CARLOS CORRÊA; RICARDO COELHO Linguagem: .NETC#; ASP.NET C#; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-05; IF-02; IF-10 Tipo de Programa: GI-02; GI-06; GI-07; SO-07 Data da Criação: 01/07/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/01/2024 Procurador: RAFAELA GONÇALVES CYSNEIROS Processo: BR 51 2014 000087-7 120 Título: INTERA - CIRURGIA SEGURA Titular: DANIEL FARIA ACCORSI Criador: DANIEL FARIA ACCORSI Linguagem: APP ANDROID; WEB ADMINISTRAÇÃO Campo de Aplicação: AD-01; IF-04 Tipo de Programa: CD-01; FA-01; GI-01; GI-04; TI-03 Data da Criação: 18/11/2013 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS Processo: BR 51 2014 000103-2 120 Título: HOOKIT - HOOKLINK Titular: HOOKIT LTDA - ME Criador: VINÍCIUS DAMBROS ANDRADE Linguagem: JAVA - JAVASCRIPT; JQUERY; MYSQL; PHP; ZEND FRAMEWORK Campo de Aplicação: CO-04; IF-02; IF-09; SV-03 Tipo de Programa: AP-01; AV-01; GI-01; IA-01; SO-04 Data da Criação: 23/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/02/2024 Procurador: EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM Processo: BR 51 2014 000274-8 120 Título: SIMULADOWEB Titular: ZPX CURSOS E TREINAMENTOS LTDA Criador: REGIS AUGUSTO ZAMPIERI DE PAULA; ROBERTO PALMA	Linguagem: BANCO DADOS MYSQL; PHP (LIVRE-GNU) Campo de Aplicação: ED-03; ED-04; ED-06 Tipo de Programa: AP-01; AV-01; FA-01; SM-03 Data da Criação: 10/02/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/03/2024 Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Processo: BR 51 2014 000290-0 120 Título: SCP-SUL UNIMED SUL MINEIRA Titular: COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO DE POUSO ALEGRE Criador: ARTHUR ROBERTO MARCONDES Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-01; IF-01; IF-02; IF-08; SD-02 Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AT-01; FA-01; GI-01 Data da Criação: 31/08/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/03/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 000442-2 120 Título: CHEMOSTAT Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC Criador: GILSON AUGUSTO HELFER; JOÃO CARLOS FURTADO; LUCIANO MARDER Linguagem: C#(C SHARP); VB (VISUAL BASIC) Campo de Aplicação: FQ-03; FQ-12; FQ-15; IF-10; MT-03; MT-04; MT-05; MT-06 Tipo de Programa: TC-01; TC-03; TC-04 Data da Criação: 18/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/05/2024 Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL Processo: BR 51 2014 000443-0 120 Título: SOFTWARE INTEGRADO DE AUTORIDADE DE CERTIFICAÇÃO E DE REGISTRO Titular: JÚNIO CÉSAR DA SILVA Criador: JÚNIO CÉSAR DA SILVA Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-07; IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 10/02/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 000446-5 120 Título: CPQD2981 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.751 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA Linguagem: C; JAVA Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/10/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/05/2024 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI Processo: BR 51 2014 000447-3 120 Título: CPQD2982 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.53 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA Linguagem: C; JAVA
---	--	--	--



Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000448-1 **120**
Título: CPQD2983 - CPQD PLANT
MANAGEMENT
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000449-0 **120**
Título: CPQD2984 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.56
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 07/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000450-3 **120**
Título: CPQD2985 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.73
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000451-1 **120**
Título: CPQD2986 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.100
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 03/11/2014
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000452-0 **120**
Título: CPQD2987 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.101
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES

Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 12/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000453-8 **120**
Título: CPQD2988 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.103
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000454-6 **120**
Título: CPQD2989 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.7.120
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000458-9 **120**
Título: CPQD2997 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.13.10
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 23/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000459-7 **120**
Título: CPQD2996 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.13.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000460-0 **120**

Título: CPQD2995 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.12.10
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 28/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000461-9 **120**
Título: CPQD2994 - CPQD PLANT
MANAGEMENT
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000462-7 **120**
Título: CPQD2993 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - LMCM - V.7.10.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 24/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000463-5 **120**
Título: CPQD2992 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - V.7.9.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000464-3 **120**
Título: CPQD2991 - CPQD PLANT
MANAGEMENT - SYSTEM MANAGER
- V.7.8.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON
VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE
KURIKE; RAFAEL FERNANDES
BATISTELLA
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/11/2013

Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/05/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000465-1 **120**
Título: CONTROLE OPERACIONAL
DINÂMICO
Titular: VALE S/A
Criador: FRÂNCIS FRANCELINO DE
OLIVEIRA DO SOCORRO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: MA-04
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 02/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: DENISE NAIMARA DOS
SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2014 000466-0 **120**
Título: RE-PROG
Titular: VALE S/A
Criador: FRÂNCIS FRANCELINO DE
OLIVEIRA DO SOCORRO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 02/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: DENISE NAIMARA DOS
SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2014 000467-8 **120**
Título: VDP PRECIPITADORES
Titular: VALE S/A
Criador: FRÂNCIS FRANCELINO DE
OLIVEIRA DO SOCORRO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: MA-04
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 02/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: DENISE NAIMARA DOS
SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2014 000468-6 **120**
Título: PROCESS CORP SISTEMA
JURIDICO
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; DI-
03; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-
03; GI-01
Data da Criação: 01/05/1995
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000469-4 **120**
Título: DIGIDOC GED/ECM -
GERENCIAMENTO ELETRONICO DE
DOCUMENTOS
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; IF-
10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-
03; GI-01; TC-04
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000474-0 **120**
Título: EVENTS ON LIVE
Titular: CARLOS DIEGO GOMES
TAVARES
Criador: CARLOS DIEGO GOMES
TAVARES
Linguagem: HTML5; JAWA SCRIPT;
JQUERY
Campo de Aplicação: AD-10; CO-04; IF-
07; SV-03; TB-06



Tipo de Programa: AP-01; ET-01; FA-01; GI-01; UT-01
Data da Criação: 15/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/05/2024
Procurador: THAIS CORRÊA HABER

Processo: BR 51 2014 000479-1 **120**
Título: CONSTRUSEARCH
Titular: ADIR CRISTIANO DUTRA;
HUGO FLAUSINO BELARMINO DOS REIS
Criador: ADIR CRISTIANO DUTRA;
HUGO FLAUSINO BELARMINO DOS REIS
Linguagem: ANDROID; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; AD-10; CC-03; CO-04
Tipo de Programa: AP-01; DS-04; GI-01; GI-02; SO-06
Data da Criação: 20/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/05/2024
Procurador: CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA

Processo: BR 51 2014 000482-1 **120**
Título: DPJ-1 ALGORITHM
Titular: DYSON PEREIRA JUNIOR
Criador: DYSON PEREIRA JUNIOR
Linguagem: MATEMATICA 9
Campo de Aplicação: TC-01; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: CT-01; TC-01; TC-02; TI-01; TI-04
Data da Criação: 23/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000483-0 **120**
Título: WAP - WIRELESS AD PHONE
Titular: PRIXE DIGITAL
COMUNICAÇÃO INTELIGENTE LTDA - ME
Criador: RODRIGO PERIN FERNANDES
Linguagem: HTML; PHP; SQL
Campo de Aplicação: IF-10; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: CD-05; CD-06; SO-02; TI-03
Data da Criação: 04/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000495-3 **120**
Título: UVLE QOC: UBIQUITOUS VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: FABRÍCIO HERPICH; FELIPE BECKER NUNES; GLEIZER BIERHALZ VOSS; RICARDO BIANCHIM GOMES; ROSECLEA DUARTE MEDINA; VINÍCIUS LEAL TRINDADE
Linguagem: BANCO DE DADOS MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: ED-04; ED-06; IF-01; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; FA-01
Data da Criação: 13/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000499-6 **120**
Título: GAIA ABSTRACTION GAME
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Criador: EDER DIEGO DE OLIVEIRA; RODOLFO MIRANDA PAES DE BARROS
Linguagem: ACTION SCRIPT 3; C#
Campo de Aplicação: ED-04; ED-06
Tipo de Programa: DS-06; ET-02; FA-01
Data da Criação: 02/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARINETE VIOLIN

Processo: BR 51 2014 000500-3 **120**
Título: HIPÁCIA
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: DOMINGOS DA COSTA RODRIGUES; LUIZ OSÓRIO DE ANDRADE ANTUNES; TÂNIA MARIA DE MOURA PEREIRA
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: IF-08
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 02/05/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000501-1 **120**
Título: SOFTWARE PARA PROGRAMAÇÃO E LEITURA DO CONTROLADOR DE FORNOS FE50RPN
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
Criador: EMÍLIA CELMA DE OLIVEIRA LIMA; MARIA APARECIDA GODOY SOLER PAJANIAN; PAULO CÉSAR DE MORAIS; PAULO EDUARDO NARCIZO DE SOUZA
Linguagem: C# 4.0
Campo de Aplicação: FQ-07; FQ-14; FQ-16
Tipo de Programa: IT-01
Data da Criação: 31/05/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000514-3 **120**
Título: OFFICEDOC
Titular: XRA INFORMÁTICA E CONSULTORIA LTDA
Criador: ALEXANDRE BREDARIOL
Linguagem: MS VISUAL BASIC.NET; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: FN-05; SD-05; SD-08; SD-11
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; GI-06; PD-05
Data da Criação: 23/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000515-1 **120**
Título: LOCKAPP
Titular: ALEXANDRE COLELLA; JÚLIO CÉSAR DA FRANÇA LEMOS; LUÍS EDUARDO SERRANO COLELLA
Criador: ALEXANDRE COLELLA; JÚLIO CÉSAR DA FRANÇA LEMOS; LUÍS EDUARDO SERRANO COLELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: UB-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000517-8 **120**
Título: CALM 1.0 - MANEJO DA AGITAÇÃO PSICOMOTORA
Titular: LEONARDO RODRIGO BALDAÇARA
Criador: LEONARDO RODRIGO BALDAÇARA
Linguagem: HTML5
Campo de Aplicação: PS-02; SD-01; SD-07; SD-08; SD-10
Tipo de Programa: AP-01; IT-03; TC-01; TC-02; UT-01
Data da Criação: 25/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000520-8 **120**
Título: ITAEWEB

Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: JORGE LUÍS BARRETO PEREIRA; LOUISE BARRETO LEAL; MATHEUS FRANÇA AGUIAR; PEDRO CESAR PEDREIRA CATALDI; PEDRO MARINHO CHAVES
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 08/05/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000522-4 **120**
Título: SPALM
Titular: VH INFORMÁTICA LTDA
Criador: ALINE PEREIRA HAUBERT; VALDIR ANTÔNIO HAUBERT
Linguagem: JAVA / FLEX
Campo de Aplicação: AD-08; AD-09; EC-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; GI-01
Data da Criação: 03/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/05/2024
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI

Processo: BR 51 2014 000528-3 **120**
Título: COLLECTOR
Titular: FRANCISCO CARLOS DE MATTOS BRITO OLIVEIRA; YURI DE CASTRO HOLANDA
Criador: FRANCISCO CARLOS DE MATTOS BRITO OLIVEIRA; YURI DE CASTRO HOLANDA
Linguagem: IDE; JAVA
Campo de Aplicação: AD-04; GC-06; IF-09; SM-04; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; GI-01
Data da Criação: 01/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/05/2024
Procurador: ISABEL SOLANGE FERREIRA DE CASTRO

Processo: BR 51 2014 000533-0 **120**
Título: CLCVIGA - CALCULO E DESENHO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/1990
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000534-8 **120**
Título: CLCTORRE - CALCULO DE TORRES METÁLICAS DE TELECOMUNICAÇÕES
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: VUSUAL BASIC
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000535-6 **120**
Título: CLCFLEX - CALCULO A FLEXÃO SIMPLES DE SEÇÕES DE CONCRETO ARMADO
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/1990
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000536-4 **120**

Título: CLCGRAF - EDITOR GRÁFICO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: SM-04; TC-01
Data da Criação: 11/02/1990
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000537-2 **120**
Título: CLCSAPATA - CALCULO E DESENHO DE SAPATA DE CONCRETO ARMADO
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/1993
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000538-0 **120**
Título: CLCPILAR - CALCULO E DESENHO DE PILARES DE CONCRETO ARMADO
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 10/11/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000539-9 **120**
Título: CLCSALET - SISTEMA DE ANALISE LINEAR PARA ELASTICIDADE TRIDIMENSIONAL
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: FORTRAN
Campo de Aplicação: CC-05; IN-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/1981
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000540-2 **120**
Título: CLCMINE - PROVEDOR DE RECURSOS DE MINERAÇÃO DE DADOS
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C; C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 11/02/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000542-9 **120**
Título: IMOBILS19
Titular: RODRIGO CHIAPETTI
Criador: RODRIGO CHIAPETTI
Linguagem: POSTGRESQL; SYBASE POWERBUILDER
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; UB-02; UB-03
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; SO-02; SO-04
Data da Criação: 16/02/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARCOS ANTONIO NUNES

Processo: BR 51 2014 000543-7 **120**
Título: LANET CARPRIX
Titular: LANET TECNOLOGIA LTDA
Criador: DANILLO CESAR MENDONÇA; EDILSON DA SILVA; GABRIEL DOGANIERO CALMON; MARISTELA DIAS DA SILVA; PAMELLA DIAS DA SILVA; RAFAEL



DOGANIERO CALMON; RODRIGO FUCHER
Linguagem: ASP; JAVA; MYSQL
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; EC-08; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AT-03
Data da Criação: 01/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/05/2024
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: BR 51 2014 000546-1 **120**
Título: CREWREPORTS
Titular: PETROBRÁS TRANSPORTES S/A - TRANSPETRO
Criador: RODRIGO DE ASSUMPÇÃO VICTORIO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TB-01; TB-02
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 09/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000548-8 **120**
Título: NGMDT - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
Titular: NG INFORMÁTICA LTDA
Criador: RAFAEL DIOGO RICHTER
Linguagem: ADVPL
Campo de Aplicação: AD-06; SD-01; SD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-07; SO-05
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2024
Procurador: SAULO LEAL

Processo: BR 51 2014 000550-0 **120**
Título: NGOHS - OHSAS
Titular: NG INFORMÁTICA LTDA
Criador: RAFAEL DIOGO RICHTER
Linguagem: ADVPL

Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01; GI-04
Data da Criação: 01/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2024
Procurador: SAULO LEAL

Processo: BR 51 2014 000551-8 **120**
Título: NGFAC - FACILITIES
Titular: NG INFORMÁTICA LTDA
Criador: RAFAEL DIOGO RICHTER
Linguagem: ADVPL
Campo de Aplicação: AD-06; CC-05; CC-06
Tipo de Programa: CT-03; SO-04; TC-04
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2024
Procurador: SAULO LEAL

Processo: BR 51 2014 000552-6 **120**
Título: NGSGA - AMBIENTAL
Titular: NG INFORMÁTICA LTDA
Criador: RAFAEL DIOGO RICHTER
Linguagem: ADVPL
Campo de Aplicação: MA-01; MA-02; MA-03; MA-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; SO-01; SO-05
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2024
Procurador: SAULO LEAL

Processo: BR 51 2014 000559-3 **120**
Título: SCAFC - SISTEMA PARA CÁLCULO DE ÁREA FOLIA DE CAFÉ
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS; THIAGO PIROLA RIBEIRO
Linguagem: MATLAB

Campo de Aplicação: AG-02; AG-09
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; TC-04
Data da Criação: 07/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000561-5 **120**
Título: GC_SIMULA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
Criador: FABIANO LEAL; JOSÉ ARNALDO BARRA MONTEVICH; TÁBATA FERNANDES PEREIRA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-02; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-08
Data da Criação: 19/02/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000562-3 **120**
Título: BYPASS - SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA
Titular: MARCELO ASSAD BATAH
Criador: MARCELO ASSAD BATAH
Linguagem: ASP.NET; CSHARP; JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-04; CO-02; FN-03; IF-01
Tipo de Programa: CD-01; GI-01; GI-06; PD-01; TC-01
Data da Criação: 12/11/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/05/2024
Procurador: SEVERINO MIGUEL DOS SANTOS FILHO

Processo: BR 51 2014 000563-1 **120**
Título: MAX MOVE
Titular: MÁXIMA SISTEMAS DE INFORMÁTICA S.A.
Criador: WAGNER PATRUS DE LIMA CRUZ
Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; IF-02; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02
Data da Criação: 16/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/05/2024
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2014 000564-0 **120**
Título: DOC SHARE - GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS
Titular: T F BERTOLUCCI VILLAS BOAS E CIA LTDA EPP
Criador: JACKSON DA SILVA JORGE
Linguagem: JAVASCRIPT; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-11; IF-02; IF-04; IF-06
Tipo de Programa: AT-02; AT-05; GI-01; GI-07; TC-04
Data da Criação: 26/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/05/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000696-4 **120**
Título: GERENCIADOR-DIÁRIO DE BOLSO
Titular: VARTIVAR TCHOLAKIAN
Criador: VARTIVAR TCHOLAKIAN
Linguagem: PORTUGUÊS/HTML
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/07/2024
Procurador: Não informado ou inexistente



DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	85	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	2	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	1	23.3	-
1.2	9	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	100	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	2	23.7	-
1.3	214	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	10	9.2.4	293	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	1	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	49	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	-	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	14	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	171	11.5	16	18.5	-	24.4	2
2.4	12	11.6	-	18.6	-	24.5	-
2.5	51	11.6.1	2	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	83	11.13	-	18.13	-	24.10	1
3.1	105	11.14	-	19.1	-	25.1	8
3.2	-	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	2
3.7	1	11.17	-	21.1	-	25.4	41
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	2	25.6	4
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	13
4.3.2	-	12.2	11	21.8	-	25.8	-
6.1	73	12.3	2	21.9	-	25.9	3
6.6	14	12.6	2	21.10	-	25.10	-
6.7	6	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	146	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	33	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	2	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	5
8.5	1	15.9	-	22.21	-	27.2	-
8.6	4	15.10	2	22.22	-	27.3	-
8.7	10	15.11	18	22.23	-	27.4	-
8.8	4	15.12	2			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	502	15.21	1				
8.12	-						

TOTAL: 2138





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2306 de 17/03/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	2	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	22	53.1	1
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	4	56	10
37	-	57	-
38	-	58	-
39	25	59	-
39.5	18	60	-
40	-	61	-
41	-	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	3	70	-
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 85





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2306 de 17/03/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
140	-	295	-		
145	26	350	46		
150	85	800	1		
185	2				
210	-				
Total:			161		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	1	102	-	115	-
090	5	104	-	120	100
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	5	113	-		
Total:			111		



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	-		

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
OMÃ	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 AUSTRAIS FRANCESAS	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 HOLANDESAS	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."

