



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

DIÁRIO OFICIAL

SEÇÃO III

ANO XXIX — Nº 52

CAPITAL FEDERAL

QUINTA-FEIRA, 18 DE MARÇO DE 1971

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

EXPEDIENTE DO SENHOR PRESIDENTE

PORTARIA Nº 043, DE 12 DE MARÇO DE 1971

O Presidente do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, usando das atribuições que lhe são conferidas e na forma do Código da Propriedade Industrial, resolve:

Publicar a nona relação das Cartas Patentes que incidiram em caducidade de acordo com os artigos números 60, 61 e 158 do Código da Propriedade Industrial (Decreto-lei número 1.095, de 21 de outubro de 1969), salvo apresentação, até 14 de abril de 1971, do protocolo ou documento equivalente, relativo à entrega tempestiva do comprovante do pagamento das anuidades, nas épocas próprias. — *Thomas Theófilo Lobo*, Presidente.

Em 15 de março de 1971

Pedido de preferência

Wembley Ind. Metalúrgica Ltda. (no pedido de preferência da pat. PI termo 201.936). — Concedo a preferência.

Transforma Ltda. (no pedido de preferência da marca Transforma termo 882.383). — Defiro a preferência.

Petistil Modas Infantis S. A. (no pedido de preferência da marca Petistil termo 822.897). — Defiro a preferência e uma vez que a depositante não cumpriu o exigido na Portaria nº 40, de 11 de outubro de 1970, archive-se.

Transforma Ltda. (no pedido de preferência da marca Transforma termo 882.382). — Concedo a preferência.

Bar e Merceria Molo Ltda. (no pedido de preferência da marca Supermercados S. Marcos termo número 941.964) — Supermercados S. Marcos termo 941.965 — Supermercados S. Marcos termo 941.966 — Supermercados S. Marcos termo 941.967 — Supermercados S. Marcos termo número 941.968). — Indefero o pedido.

Reconsideração de despacho

Pandia, Inc. (no pedido de reconsideração do despacho que indeferiu a pat. PI termo 119.024). — Indefero o pedido de reconsideração, e mantenho o despacho denegatório publicado no D. O. (Seção III) de 25 de julho de 1963.

José Jany (no pedido de reconsideração do despacho que indeferiu a pat. PI termo 111.041). — Indefero o pedido de reconsideração e man-

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

tenho o despacho denegatório, publicado no D. O. (Seção III) de 10 de junho de 1966.

S. Paulo Alpargatas S. A. (no pedido de reconsideração do despacho que deferiu a pat. MU termo número 131.241)... — Tratando-se de termo já deferido, reconsidero o despacho de fls. 12v., publicado no D. O. (Seção III) de 3 de janeiro de 1966, para o fim de negar a patente requerida.

United Shoe Machinery Corp. (titular da pat. PI termo 200.041). — Uma vez que a procuração não está de acordo com o disposto no artigo 162 do Decreto-lei nº 1.005, de 21 de outubro de 1969, usando da faculdade do art. 146 do mesmo diploma legal, reconsidero o despacho de fls. 35, publicado no D. O. de 10 de fevereiro de 1971 (Seção III), para indeferir a alt. de nome solicitada.

Aquecedores Asvotec Ltda. (titular da marca Asvotec termo 682.378). — 1. O retardamento na juntada da petição de fls. 7, tempestivamente oferecida na Delegacia Estadual do Ministério da Indústria e do Comércio em S. Paulo deu margem ao arquivamento indevido, determinado pelo despacho de fls. 6, publicado no D. O. (Seção III) de 16 de fevereiro de 1971. 2. Usando da faculdade prevista no art. 146 do Decreto-lei nº 1.005, de 21 de outubro de 1969, reconsidero o despacho de fls. 6 determinando o prosseguimento.

Diversos

Máquinas Varga S. A. (no pedido de caducidade da pat. PI nº 70.579). — 1. O pedido de caducidade formulado por Máquinas Varga S. A. seria de indeferir-se nos termos dos pronunciamentos dos autos. 2. Não veio, entretanto, instruído com a procuração, que foi oferecida fora do prazo do art. 161 do CPI. 3. A vista do exposto não conheço do pedido de fls. 74-79 — Arquite-se.

Máquinas Varga S. A. (no pedido de caducidade da pat. PI nº 73.984). — 1. O pedido de caducidade formulado por Máquinas Varga S. A. seria de indeferir-se nos termos dos pronunciamentos dos autos. 2. Não veio, entretanto, instruído com a procuração que foi oferecida fora do prazo do art. 161 do CPI. 3. A vista do exposto não conheço do pedido de fls. 35-40. Arquite-se.

Leo Peters (titular da pat. PI número 56.243). — Em face do pronunciamento da Procuradoria Geral, declaro a caducidade da Patente número 56.243, de acordo com o dis-

posto no art. 60 do Decreto-lei número 1.005, de 21 de outubro de 1969.

Heinz E. Genter (no pedido de caducidade da pat. PI nº 73.345). — Defiro o pedido de caducidade e declaro a caducidade da Patente número 73.345, de The Bendix Corporation.

Instituto Biochimico Italiano (titular do registro nº 209.797 — marca Novallosan). — Declaro a caducidade do presente registro, nº 209.797, em face do parecer da Procuradoria.

Ind. e Com. Atlantis Brasil Ltda. (no pedido de declaração de caducidade da marca Flor — registro número 221.765). — Indefero o pedido de caducidade do presente registro, em face do parecer da Procuradoria.

Sociedade de Expansão Farmacêutica Ltda. (titular do registro número 258.022). — Declaro a caducidade do presente registro de nº 258.022, em face do parecer da Procuradoria.

Laboratórios Moura Brasil Orlando Rangel S.A. (titular do registro número 265.507 — marca Calcidran). — Declaro a caducidade do presente registro de nº 265.507, em face do parecer da Procuradoria.

Laboratório Helios Ltda. (titular do registro nº 278.609) — marca Vermisol). — Declaro a caducidade do presente registro, nº 278.609, em face do parecer da Procuradoria.

S.A. Farmacêutica Brasileira Farmabraz (no pedido de caducidade da marca Kálmine nº 291.103). — A vista do que consta no processo. Defiro o pedido de caducidade da marca Kálmine, formulado por S.A. Farmacêutica Brasileira Farmabraz.

Aktieselskabet Ferrosan (titular do registro nº 299.358). — Declaro a caducidade do presente registro número 299.358, em face do parecer da Procuradoria.

Quimiofarma Ltda. (no pedido de declaração de caducidade da marca Maxipen nº 310.708). — Defiro o pedido de fls. 14-18 formulado por Quimiofarma Ltda., e declaro a caducidade da marca Maxipen.

Perfumaria Lichy Ltda. (no pedido de caducidade da marca Caleche nº 314.864). — Indefero o pedido em face do parecer da Procuradoria.

Anderson, Clayton & Co. S.A. Indústria e Com. (titular da marca Cascata nº 314.940). — Declaro a caducidade do presente registro, número 314.940, em face do parecer da Procuradoria.

Laboratório Emer S.A. (titular da marca Siloxane — registro nº 323.862) — Declaro a caducidade do presente registro nº 323.862 em face do parecer da Procuradoria.

Laboratórios Silva Araújo Roussel S.A. (titular do registro nº 336.049 — marca Digitex). — Declaro a caducidade do presente registro, número 336.049, em face do parecer da Procuradoria.

Fratelli Vita Ind. e Com. S.A. (no pedido de declaração de caducidade da marca Vita-Sã registro número 336.950). — Indefero o pedido de caducidade, em face do parecer da Procuradoria.

Roemmers S.A. Industrial Comercial Y Financiera (titular do registro nº 341.731). — Declaro a caducidade do presente registro nº 341.731 em face do parecer da Procuradoria.

Chas. Pfizer & Co. Inc. (titular do registro nº 344.248 — marca Maxivit). — Declaro a caducidade do presente registro, nº 344.248, em face do parecer da Procuradoria.

Ind. e Com. Atlantis Brasil Ltda. (no pedido de caducidade da marca Brill — registro nº 335.110). — Indefero o pedido de caducidade da marca Brill formulado por Ind. e Comércio Atlantis Brasil Ltda., em face do parecer da Procuradoria.

Pedro Breves & Cia. (no pedido de caducidade da marca Epatonil — registro nº 361.116). — Em face do pronunciamento da Procuradoria Geral, defiro o pedido, formulado por Pedro Breves & Cia. e declaro a Caducidade da marca Epatonil.

UCB (Union Chimique Chesmique Bedrijven) — (no pedido de caducidade da marca Spontavit — registro nº 361.879). — Em face do pronunciamento da Procuradoria Geral defiro o pedido, formulado por UCB — (Union Chimique Chesmique Bedrijven) e declaro a Caducidade da marca Spontavit.

SECRETARIA DE MARCAS

Expediente de 15 de março de 1971

Exigências

Vinhos de Monção Ltda. — titular do registro nº 254.126 — (Apresente procuração com poderes para receber citações judiciais).

Hormo Pharma Limited — titular do reg. nº 256.061 — (Apresente procuração com poderes para receber citações judiciais).

Cia. Penha de Máquinas Agrícolas Copemag — titular do registro nº 257.942 — (Apresente procuração o assinante de fls. 16).

Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft — titular do reg. nº 261.329. — (Apresente procuração sem citar prazo).

Agfa Gevaert A. G. — titular do reg. nº 295.968 — (Apresente procuração com poderes para receber citações judiciais sem citar o Decreto-lei).

EXPEDIENTE

DEPARTAMENTO DE IMPRENSA NACIONAL

DIRETOR-GERAL

ALBERTO DE BRITTO PEREIRA

CHEFE DO SERVIÇO DE PUBLICAÇÕES CHEFE DA SEÇÃO DE REDAÇÃO
J. B. DE ALMEIDA CARNEIRO FLORIANO GUIMARÃES

DIÁRIO OFICIAL

SEÇÃO III

Seção de publicação do expediente do Departamento Nacional de Propriedade Industrial do Ministério de Indústria e do Comércio

Imprensa nas oficinas do Departamento de Imprensa Nacional
BRASÍLIA

ASSINATURAS

REPARTIÇÕES E PARTICULARES		FUNCIONÁRIOS	
Semestre	Cr\$ 30,00	Semestre	Cr\$ 22,50
Ano	Cr\$ 60,00	Ano	Cr\$ 45,00
Exterior		Exterior	
Ano	Cr\$ 65,00	Ano	Cr\$ 50,00

PORTE AEREO

Mensal .. Cr\$ 17,00 | Semestral Cr\$ 102,00 | Anual ... Cr\$ 204,00

NÚMERO AVULSO

- O preço do número avulso figura na última página de cada exemplar
- O preço do exemplar atrasado será acrescido de Cr\$ 0,01, de do mesmo ano, e de Cr\$ 0,01 por ano, se de anos anteriores.

1) Os expedientes das repartições públicas, destinado à publicação será recebido na Seção de Comunicações até as 17 horas. O atendimento do público pela Seção de Redação será de 12 às 18 horas

2) Os originais para publicação, devidamente autenticados, deverão ser ditilografados diretamente, em espaço dois, em papel acetinado ou acergaminhado, medindo 22x33 centímetros, sem emendas ou rasuras que dificultem a sua compreensão, em especial quando contiverem tabelas.

Serão admitidas cópias em tinta preta e indelével, a critério do D.I.N.

3) As reclamações pertinentes à matéria retribuída, nos casos de erro ou omissão, serão encaminhadas, por escrito, à Seção de Redação até o quinto dia útil subsequente à publicação.

4) As assinaturas serão tomadas no D.I.N. O transporte por via aérea será contratado separadamente com a Delegacia da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos em Brasília. Esta poderá se encarregar também de encaminhar o pedido de assinatura ao D.I.N. Neste caso, o assinante dirigirá ao D.I.N. o pedido de assinatura e o pagamento do valor correspondente, na forma do item seguinte.

5) A remessa de valores para assinatura, que será acompanhada de esclarecimentos quanto à sua aplicação, será feita somente por

cheque ou vale postal, em favor do Tesoureiro do Departamento de Imprensa Nacional. Quanto ao contrato de porte aéreo, em favor da Delegacia Regional da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos em Brasília

6) No caso de porte aéreo para localidade não servida por esse meio de transporte, a Delegacia Regional da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos em Brasília se obriga a completar o encaminhamento ao destinatário por outras vias, independentemente de acréscimo no preço.

7) A Delegacia Regional da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos em Brasília reserva-se o direito de reajustar os seus preços, no caso de elevação de tarifas comerciais aéreas, mediante aviso-prévio aos assinantes.

8) Os prazos da assinatura poderão ser semestral ou anual e se iniciarão sempre no primeiro dia útil do mês subsequente. O pedido de porte aéreo poderá ser mensal, semestral ou anual. O prazo das assinaturas para o Exterior é somente anual e não haverá transporte por via aérea.

9) A renovação deverá ser solicitada com antecedência de 30 dias do vencimento da assinatura e do porte aéreo vencidos, sendo suspensos independentemente de aviso-prévio

10) Para receberem os suplementos às edições dos órgãos oficiais, os assinantes deverão solicitá-los no ato da assinatura.

Ag. Gevaert A. G. — titular do reg. nº 295.969. — (Apresenta procuração com poderes para receber citações judiciais sem citar o Decreto-lei).

Ag. Gevaert A. G. — titular do reg. nº 301.757. — (Apresenta procuração com poderes para receber citações judiciais sem citar o Decreto-lei).

Ag. Gevaert A. G. — titular do reg. nº 302.647. — (Apresenta procuração com poderes para receber citações judiciais sem citar o Decreto-lei).

Ag. Gevaert A. G. — titular do reg. nº 302.649. — (Apresenta procuração com poderes para receber citações judiciais sem citar o Decreto-lei).

Barki Roupas S.A. — no pedido de anotação de transferência do registro nº 207.333 para o seu nome. — (Promova a transferência que o presente registro está em nome de terceiro).

Celso Jacob & Cia. Ltda. — titular do reg. nº 226.365. — (Apresente novo comprovante de guia de recolhimento com o nº de registro certo que é 226.165).

A.M. Auto Equipamentos S.A. — titular do reg. 266.780 — (apresente novo comprovante de taxa com o número de registro certo que é 266.780 e não 266.780).

Diversos

Indústria de Conservas Palmares Ltda. — titular do registro número 241.309. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do Art. 161 do Código).

O.lando & Cia. — titular do registro nº 243.359 — (Arquive-se o pedido de prorrogação único do art. 161 do Código).

z (adum Palmolive — titular do registro nº 244.983) — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Radway & Co. Inc. — titular do reg. 245.755. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Idma S.A. Indústrias Plásticas — titular do reg. nº 246.932) — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Idma S.A. Indústrias Plásticas — titular do reg. nº 246.933 — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o art. 161 do CPI).

Idma S.A. Indústrias Plásticas — titular do reg. 246.934. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do artigo 161 do CPI).

Idma S.A. Indústrias Plásticas — titular do reg. nº 246.935 — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Laboratórios Moura Brasil Orlando Rangel S.A. — titular do reg. número 247.569 — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Harriet Hubbard Ayer Inc. Sociedade Incorporadora em 1967. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do artigo 161 do CPI).

Société Anonyme Des Mines et Fonderies de Zinc de La Vieille Montagne. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

E. C. de Witt & Co. Ltd. — titular do reg. 250.495 — (Arquive-se o pedido de prorrogação por falta de atendimento da exigência de fis. 17).

Indústrias Silva Pedroza Ltda. — titular do reg. 260.474 — Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do art. 161 do CPI).

Indústrias Silva Pedroza Ltda. — titular do reg. nº 262.454. — (Arquive-se o pedido de prorrogação de acordo com o parágrafo único do artigo 161 do CPI).

Olivette Underwood Corporation — titular do reg. nº 247.488 — (Indeferir o pedido de prorrogação feito pela pet. 4.247-71 por ter sido prorrogação o presente registro pela petição 18.514-70 com vigência até 30-6-80).

Arquivados em face do art. 99, parágrafo 2º do código

Nº 661.688 — Madus Engenharia Limitada.

Nº 646.384 — Ferlinhar Fornecedor de Materiais de Escritório Ltda.

Nº 652.904 — Panificadora Flôr do Oriente Ltda. — Arquivem-se os processos.

SECRETARIA DE PATENTES

Em 15 de março de 1971

Notificação

Ficam notificados os requerentes abaixo mencionados para comparecer a este Departamento, a fim de efetuar o pagamento da taxa final e da primeira anuidade dentro do prazo de 60 dias:

Privilegio de Invenção Deferido

Nº 157.396 — Processo de inibição da prepolimerização de monômetro de cloreto de vinilideno — Imperial Chemical Industries Limited.

Nº 159.402 — Processo para a desidrogenação oxidativa catalítica de olefinas — The Standard Oil Company.

Nº 147.752 — Processo de preparação de catalisador de platina sobre alumina, desalogenado — Air Products and Chemicals, Inc.

Nº 143.686 — Vedação para bomba — Borg-Warner Corp.

Nº 152.070 — Original aparelho para descascar laranjas, maçãs, batatas e similares — João Amaral Gomes.

Nº 154.686 — Aperfeiçoamentos em ou relativos à fabricação de vidro plano — Pilkington Brother Limited.

Nº 155.312 — Aperfeiçoamentos em ou relativos a processo para fabricação de artigos de vidro providos de um revestimento de difusão de Luz — N.V. Philips'Gloeilampfabrieken.

Nº 158.743 — Grampo para conectar recipientes para formar uma embalagem de múltiplos recipientes — James Clifton De Shazor, Jr.

Nº 158.762 — Vedação de bota alviadora de pressão — Thompson Ramo Wooldridge Inc.

Nº 161.107 — Dispositivo de limpeza do gelo de uma superfície de um corpo sólido, em especial limpa pára-brisa da superfície de um pábrisa — André Marie Joseph Emmanuel Cels.

Nº 163.281 — Processo para melhorar características mecânicas de objetos feitos de berílio ou de liga de berílio — Commissariat a l'Energie Atomique.

Nº 163.354 — Processo de produzir produtos reacionais, solúveis em água ou intumescíveis com água, de atividade superficial, a partir de polietileno-glicoleteres e Isocianatos — Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.

Nº 172.875 — Aparelho para fabricar pneumáticos e pneumático fabri-

cada no mesmo - Dunlop Rubber Company Limited

Nº 155.987 - Aperfeiçoamentos relativos a taipadeira para lavouras de arroz e similares - Ind. de Máquinas Agrícolas Fuchs S.A. - (com exclusão do ponto nº 3).

Privilegio de Invenção Indeferido

Nº 185.221 - Aperfeiçoamentos em ou relativos a sacaria - Luiz Rodrigues de Menezes.

Modelo Industrial Indeferido

Nº 173.709 - Novo e original desenho ornamental em material vinil expansível - Kelson's Ind. e Com. S.A.

Reconsideração de Despacho

Pirelli S.A. Cia. Industrial Brasileira (no pedido de reconsideração do despacho que deferiu a pat. PI termo nº 81.941). - Nada a reconsiderar. Mantenho o despacho concessivo com exclusão da reivindicação nº 4.

Nº 154.279 - Reginaldo Diniz - Por ter sido arquivado e com exigências posteriores não publicadas, reconsidero o arquivamento a fim de dar andamento normal ao processo.

Exigências

Nº 172.755 - José Martinez - Manifeste-se em face do parecer de folhas 18, que por cópia, está à disposição do interessado.

Nº 185.343 - Pirelli Società Per Azioni - Retire o ponto nº 2 por reivindicar o material.

Nº 188.532 - Refinações de Milho Brasil Ltda. - Apresente novas reivindicações e desenhos.

Nº 192.929 - Allied Chemical Corp. - Pague as taxas regulamentares (3 pontos, petições nºs 67.258 e 74.244) e apresente procuração.

Nº 183.796 - Monsanto Company - Elimine o ponto 6.

Nº 189.925 - Motorola, Inc. - parte seguinte do ponto nº 1 deve ser retirada por não constituir novidade: "caracterizado por incluir uma pluralidade de transistores inter-acoplados tendo cada um eletrodos de entrada e de saída e impedâncias de entrada e de saída". - Unifique os pontos 3 e 4 já que o ponto nº 3 da forma em que foi apresentado não apresenta condições de patenteabilidade - Retire o ponto nº 9, já que nada mais é que a repetição do ponto nº 5 - Retire o ponto nº 12 já que não está coerente com o título do pedido.

Nº 90.783 - Bakol S.A. Ind. e Comércio - Diga em face do parecer de fls. 80, 81 e 82.

Nº 146.777 - Adesivos Ader-Films Ltda. - Diga o que realmente foi inventado.

Nº 157.009 - Walter Putz e Arno Antonio Putz - Reivindique o porta eletrodos e não o eletrodo propriamente dito.

Nº 165.784 - Jerzy Gruszczyński - Modifique a natureza do pedido para M.I.

Nº 181.905 - Dainichiseika Colcr & Chemicals MFG. Co., Limited - Complete o título dizendo qual a finalidade do processo.

Nº 182.458 - Adolpho Lemos - Apresente relatório e reivindicações como determinado pelo Código da Propriedade Industrial.

Nº 182.565 - The Torrington Company - Elimine as reivindicações 7 e 21.

Nº 183.485 - Roberto Weinstein - Limite o seu pedido à 1ª reivindicação eliminando utilização e resultado.

Nº 184.449 - Hovercraft Development Limited - Elimine as reivindicações de 21 à 26 inclusive.

Nº 192.890 - Albertoni Delemos Bloisi - Pague as taxas regulamentares e petição nº 80.381-67.

Nº 192.105 - Walita S.A. Eletro Indústria - Retifique a natureza do invento, e pague as taxas regulamentares, petição nº 68.771-37 e apresente autorização do inventor.

Nº 192.158 - Gualter da Silva Rocha - Pague a taxa regulamentar.

Diversos

Justiça Federal - 1ª Via - Seção do Estado de Minas Gerais (Ofício número 128-71-A - Processo I.N.P.I. nº 00002-71, no pedido de ação anulatória de patente nº 847-69-A) - Anulada por sentença do M. Sr. Juiz da 1ª Vara - Seção do Estado de Minas Gerais, fica a P. MI nº 6.604, "Cabide de arame e madeira para tinturaria, lavanderia e vestuário, de artefatos de arame Ltda., em domínio público.

Nº 181.405 - Antônia Pires - Não há invenção a proteger e o pedido de reconsideração foi apresentado fora do prazo - Arquive-se.

Nº 181.406 - Antônia Pires - O atestado de pobreza resolveria o problema, da taxa, mas, o pedido de reconsideração fora do prazo não permite alternativa.

Nº 181.407 - Antônia Pires - O pedido de reconsideração fora do prazo não permite alternativa.

Nº 140.908 - Aiabras Comercial, Exp. e Imp. Ltda. - Arquivado por não ter modificado a natureza do pedido.

Seção de Transferência e Licença

Expediente de 15 de março de 1971

Exigências

S.A. Distribuidora de Tecidos Rayon de Americana Distral - no pedido de alteração de nome para o seu do reg. nº 236.026. - (Declare o nº de inscrição no CGC e apresente o document ocomprobatorio da alteração de nome, a requerente, tendo em vista a impossibilidade da juntada do termo nº 891.589).

Société Le Foyer - no pedido de mudança de nome para o seu do registro nº 391.649. - (Diga a requerente de fls. 17, tendo em vista que o nome da titular é Le Foyer Et Cie comercializando também como Juf Waterman A. J. Fagard e no documento de fls. 19-24 consta apenas Le Foyer et Cie.

Société Le Foyer - no pedido de mudança de nome para o seu do registro nº 404.066 - (Diga a requerente, tendo em vista que o nome da titular é Le Foyer et Cie comercializando também como Juf Waterman A. J. Fagard e no documento de fls. 10-24 do reg. 391.649 consta apenas Le Foyer et Cie).

Datamec S.A. Engenharia de Sistemas e Processamentos de Dados - no pedido de anotação de alteração de nome para o seu do termo número 458.773. - (Prove o ramo de atividade declare o nº de inscrição no CGC e apresente a procuração).

Nº 531.811 - Kemwell A. G. - (Cumpra-se o art. 81 do Decreto-lei 1.005-69).

Nº 534.564 - Austim Reed Limited - (Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 102 do CPI).

Nº 534.565 - Austim Reed Limited - (Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI).

Nº 536.710 - Flygt International Aktiebolag - (Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI).

Nº 543.506 - Standard Oil Company - (Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI).

Nº 543.506 - Standar Oil Company - (Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI).

Nº 564.233 - Bycla Sociedade Anônima Comercial Industrial y Financeira - Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI.

Nº 566.289 - Speidel Corporation - Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI.

Nº 578.473 - Cavalla Limited - Cumpra-se o art. 81 e junte-se procuração de acordo com o art. 162 do CPI.

Vinhos Salton S.A. Indústria e Comércio - no pedido de anotação de alteração de nome do termo número 620.194 - (Promova a requerente de fls. 9 a autenticação da fotocópia de fls. 11).

Laboratórios Silva Araújo Roussel S.A. - no pedido de transferência para o seu note do termo nº 659.652. - (Junte-se o documento original de transferência)

S.A. Fábrica Colombo - titular e Casas da Banha Comércio e Indústria S.A. - no pedido de transferência para o seu do termo nº 678.994 - (Provem os requerentes sua existência legal indicando ramos de atividade e nº de inscrição no CGC. Pague a taxa de anotação e apresente a procuração a requerente de fls. 6).

Tintas Coral S.A. - no pedido de alteração de nome para o seu do termo nº 685.517. - (Promova a requerente, a autenticação das fotocópias de fls. 19-20).

Elétrica São Bento Ind. e Com. Limitada - no pedido de alteração de nome para o seu - (Prove o ramo de atividade, declare o nº de inscrição no CGC e apresente a procuração a requerente de fls. 7).

Ford Willlys do Brasil S.A. - no pedido de mudança de nome para o seu do termo nº 688.961. - (Prove o ramo de atividade e declare o nº de inscrição no CGC a requerente de fls. 10).

Usafarma S.A. Indústria Farmacêutica - no pedido de transferência para o seu nome do termo nº 689.083. - 1) o licenciamento e a transferência do licenciamento dos produtos, no órgão competente. - 2) o nº de inscrição no CGC da cessante. - 3) que o signatário do documento de fls. 7, tem poderes para alinear a marca.

Jolimode Roupas S.A. - no pedido de alteração de nome para o seu do termo nº 689.261. - (Prove o ramo de atividade, e declare o nº de inscrição no CGC e apresente a procuração a requerente).

Alumínio Marmicoc S.A. - no pedido de alteração de nome para o seu do termo 689.315 - (Prove o ramo de atividade, declare o nº de inscrição no CGC e pague a taxa de anotação e apresente a procuração de a requerente de fls. 24).

Cooperativa Regional Castilhense de Carnes e Derivados Ltda. - no pedido de alteração da razão social para o seu nome do termo número 691.548. - (Comprovem-se a alteração de nome o ramo de atividade e o nº de inscrição no CGC).

Diversos

Adrema-Werke GMBH - no pedido de anotação da modificação de seu nome comercial para o seu do termo nº 67.461. - (Arquive-se o pedido de anotação de alteração de nome da titular do presente registro de fls. 25 por falta de atendimento ao despacho publicado no D.O. de 28 de setembro de 1970.

Adrema Werke GMBH - no pedido de anotação da modificação de seu nome comercial para o seu do termo nº 67.362. - (Arquive-se o pedido de anotação de alteração de nome da titular do presente registro -

petição 7.315-56, junta ao registro número 67.461 por falta de cumprimento da exigência publicada no D.O. de 28-9-70).

Serraria Maringá S.A. Ind. e Comércio - no pedido de anotação de alteração de nome para o seu do termo nº 429.312. - (Arquive-se o pedido de anotação de alteração de nome, tendo em vista o parágrafo único do art. 161 do CPI).

C. A. Toddy Venezolana - no pedido de licença de uso para o seu do termo nº 550.025. - (Arquive-se o pedido de averbação de contrato de exploração, em face da petição de fls. 24).

Pall Corporation - no pedido de transferência para o seu nome do t. nº 586.400 (o pedido de fls. 7 deverá ser arquivado por falta de cumprimento da exigência supra).

PROCURADORIA JURÍDICA

Expediente de 15 de março de 1971

Diversos

Obermaier do Brasil S. A. Equipamentos Industriais - no pedido de transferência para o seu nome do t. nº 190.841 - Tendo em vista o arquivamento do pedido de transferência de fls. 32, tornou-se legítima a requerente de fls. 43 para pleitear a desistência.

REPUBLICAÇÃO: PRESIDENTE - SECRETARIAS E SERVIÇOS

D. O. de 12-3-71

Em 15 de março de 1971

Notificação

Ficam notificados os requerentes abaixo mencionados para comparecer a este Departamento a fim de efetuar o pagamento da taxa final e da primeira anuidade dentro do prazo de 60 dias:

Privilegio de invenção deferido

Nº 127.370 - Processo para preparar um co-polímero de enxerto sólido termoplástico e composição compreendendo materiais duros rígidos termoplásticos, quimicamente resistentes tendo alta resistência a impacto e alta temperatura de deformação térmica - Rohm & Haas Company.

Nº 145.640 - Processo para a produção de polímeros ou copolímeros de olefinas, de películas revestidas - Imperial Chemical Industries Limited (com exclusão do ponto nº 17).

Nº 145.898 - Aperfeiçoamento em eletrodo para célula eletro-química particularmente célula de combustível e processo para produzir eletrodos assim aperfeiçoados - Leeson Corp.

Nº 150.605 - Processo para preparar ciclododecatríenos-1,5,9 - Montecatini Societa Generale Per L'Industria Mineraria e Chimica.

Nº 150.774 - Processo para o tratamento de latex de borracha natural e de mistura de borracha sintética e borracha natural - The International Synthetic Rubber Company Limited (com exclusão do ponto número 7).

Nº 154.841 - Tinta plástica e processo para sua preparação - Pinturas Saavedra S. A. Comercial e Industrial.

Nº 155.738 - Processo inventado para a preparação de betume - Shell Internationale Research Maatschappij N. V.

Nº 176.262 - Equipamentos para carga de boca de forno - Ishikawajima-Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha.

*Privilégio de invenção
deferido*

Nº 140.411 — Aperfeiçoamentos em processo de preparação de um polímero de borracha fria por copolimerização de um butadieno e um estireno num sistema de emulsão aquoso — Pennwilt Corp.

Exigências

Nº 142.779 — Sebastião Splendor. — Manifeste-se em face da anterioridade apontada a fls. 11 (Tiresoles e Ressola).

Nº 163.532 — Powers Wire Products Co., Inc. — Melhore a redação do ponto característico 1 — 2) substitua no ponto caracterizado 2 a palavra "regular" por palavra que represente a configuração sólida mencionada.

Nº 163.669 — Shellmar Embalagem Moderna S. A. — Apresente nova descrição em que seja melhor explicada a aplicação do dispositivo à máquina de fabricar tubos em espiral, no que concerne a vantagem da fita possuir bordo dobrado e vincado, permitindo assim julgar a aplicabilidade do invento, já que o dispositivo cumpre a finalidade de dobrar e vincar.

Nº 181.924 — Evandro Branco. — Apresente desenho esquemático e novas reivindicações caracterizando somente o que existe de novidade em seu pedido.

Nº 110.418 — Imperial Chemical Industries Limited. — Suprima o ponto nº 11.

Nº 192.908 — The Magnavox Company. — Pague a taxa relativa ao depósito do pedido.

Distribuidora Lalekia Com. e Ind. Ltda. (j. n.º 2. PI termo número 199.194 e 213.853). — Promova a autenticação da fotocópia.

Nº 19.455 — Friobrás Acessórios para Refrigeração Ltda. — Pague a taxa relativa ao depósito do pedido.

Nº 19.354 — Roberto Abud. — Pague a taxa relativa ao depósito do pedido.

Nº 194.057 — Fasa Fósforo da Amazônia S. A. — Pague a taxa relativa ao depósito do pedido.

Oposições

Cia. Serejaria Brahma (opponente da pat. MI termo 191.455).

S. Paulo Albargatas S. A. (opponente da pat. MI termo 192.354).

José Carlos Brasil de Brito (opponente da pat. MI termo 194.057).

Faet Fábrica de Aparelhos Eletro-Técnicos S. A. (opponente da pat. PI termo 1.6.546).

Daimler Benz Aktiengesellschaft (opponente da pat. PI termo 164.289).

Diversos

Eletroluminescência S. A. (titular da pat. MI nº 3.286). — Arquive-se a petição 3.518-71 por estar fora do prazo.

Amsted Industries Inc. — Junto ao pedido de anotação de transf. em face do parágrafo único do art. 161 do CPI.

Nº 1.7.526 — Antonini Ferdinando — Arquivado por não ter cumprido a exigência técnica.

Nº 138.417 — Oripes Silva Machado — Arquivado por não ter cumprido a exigência técnica.

Nº 136.842 — Rudolf Richard Eberhard Theuer — Arquivado por não ter cumprido a exigência técnica.

Nº 62.647 — Cona Limited — Arquivado por não ter cumprido a exigência técnica.

Nº 175.393 — Levi Lupeti Ribeiro — Arquivado por ter cumprido parcialmente a exigência técnica.

Retificação de pontos

Nº 169.410 — Novo tipo de elemento de quadro para partes de pa-

redes — Schweizerische Aluminium A. G. — Pontos publicados em 4 de dezembro de 1970 — Fica retificada a prioridade — Finalmente, a depositante reivindica, de acordo com a Convenção Internacional e de conformidade com o artigo 21, do Código da Propriedade Industrial, a prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes da Suíça, em 8 de maio de 1964, sob nº 6.045-64.

Nº 169.304 — Processo de fazer um artigo laminado tendo um formado abaulado — The Hoover Company (Est. Delaware) — Pontos publicados em 26-2-71.

Nº 163.463 — Processo para a preparação de co-polímeros que têm uma estrutura macro reticular. Rohm & Haas Company — Pontos publicados em 17-2-71.

SECRETARIAS E SERVIÇOS

D.O. de 12-3-71

(Republicação)

De 15 de março de 1971

Marca indeferida

Nº 667.857 — Laboratórios Griffith do Brasil S. A. — Laboratórios Griffith do Brasil S. A. — Classe 42 — Indeferido em face do registro nº 249.206.

Exigências

Sybron Corp. — Junto aos registros 276.795 e 211.741 — Apresente nova procuração de acordo com o art. 162 do CPI.

Nº 512.337 — Auto Posto Santo Amaro Ltda. — Cumpra o art. 73 e declare o número de inscrição no CCG.

Diversos

Johnson & Johnson do Brasil Produtos Cirúrgicos Ltda. — Junto ao registro 268.629 — Arquive-se o pedido de anotação de contrato de exploração por falta de cumprimento de exigência.

Faller S. A. Indústria e Comércio de Calçados — Junto ao termo nº 595.957 — Arquive-se o pedido de anotação de alteração de nome por falta de cumprimento de exigência.

Nº 662.517 — Pedalex Mercantil e Industrial Ltda. — Arquive-se por falta de pagamento da taxa final.

Foram mandados arquivar os processos abaixo em face do que dispõe o art. 99, § 2º do CPI.

Nº 491.030 — Pin Aparelhos para Parque Infantil Ltda.

Nº 530.200 — Eduardo Salvego Monteiro.

Nº 544.060 — Carlos Frias.

Nº 560.009 — Dirceu Santos.

Nº 576.295 — Coselpa Cia. Seleccionadora de Peças para Autos.

Nº 577.474 — Fábrica de Parafusos Cimapri Ltda.

Nº 595.684 — Simca do Brasil S. A. Industrial de Motores Caminhões e Automóveis.

Nº 597.796 — Moinho Inajá Ltda. Produtos Derivados de Mandioca e Milho.

Nº 602.085 — Sulene S. A. Sulamericana de Engenharia e Equipamentos para Indústrias Químicas.

Nº 605.176 — Victor Alves de Brito.

Nº 607.688 — SPI — Sociedade Paulista de Investimento Crédito e Financiamento S. A.

Nº 621.109 — Pedro Liasch Filho.

Nº 622.876 — Bond Street Novidades Estrangeiras Ltda.

Nº 623.280 — Jequitaita S. A. Máquinas e Veículos.

Nº 625.087 — Brasitímex Comercial Imp. e Exp. Ltda.

Nº 629.541 — Copeg Comércio de Ferro Guanabara Ltda.

Nº 630.132 — Aristides Ferreira de Castro.

Nº 630.433 — Ótica Ibirapuera Limitada.

Nº 631.117 — Editora Tema S. A.

Nº 631.438 — Hobby S. A. Ótica Cine Foto.

Nº 633.863 — Malhas Wec Ltda.

Nº 635.035 — Prosdócimo S. A. Imp. e Comércio.

Nº 635.358 — Dipema Auto Peças Ltda.

Nº 636.181 — Antônio Cerri Veiga

Nº 636.182 — Mecânica Mundial Indústria e Comércio Ltda.

Nº 654.077 — Comercial Avícola Ko-Ko-Re-Ko Ltda.

Nº 654.879 — Nova Panificação Elizabeth Ltda.

Nº 656.275 — Engeplan Engenharia, Planejamento, Importação e Exportação Ltda.

Nº 656.397 — Silva Santos & Cia.

Nº 656.500 — Indústria de Lençóis Paramunte S. A.

Nº 656.627 — Sagres Comércio e Representações Ltda.

Nº 659.363 — Jorge Grumbaum.

Nº 661.094 — E. Mosele S. A. Estabelecimentos Vinícolas Industriais e Comércio.

Nº 663.123 — Confecções Ghimar Ltda.

Nº 664.262 — Nonthern Yarn Mills.

Nº 666.440 — Real Vidros Ltda.

Nº 668.509 — Indústria e Comércio de Roupas Feitas Salomé Ltda.

Nº 668.956 — Plantec Planejamentos Técnico Econômico Sociedade Civil.

Nº 669.376 — Imobiliária Provincia Ltda.

Nº 669.832 — Martinações Comércio e Indústria de Produtos Siderúrgicos Ltda.

Nº 670.248 — Inbasa Indústria Brasileira de Alimentos S. A.

Nº 670.324 — Diberli Propaganda Comércio e Indústria Ltda.

Nº 670.339 — Inbasa Indústria Brasileira de Alimentos S. A.

Nº 671.702 — Marbos Comércio e Representações Ltda.

Nº 672.544 — Investur Agência Internacional de Turismo e Viagens Ltda.

Nº 673.146 — Albe Gráfica Ltda.

Nº 674.069 — Haiti Indústrias Químicas Ltda.

Nº 675.452 — Confecções Zé Beto Ltda.

Nº 676.645 — Papelaria Alexandre Ribeiro & Cia. Ltda.

Nº 676.764 — Ferros e Metais Sinbel Ltda.

Nº 679.532 — Cia. de Papel e Papelão Pedras Brancas.

Nº 683.879 — Sociedade Indústria Iporá Ltda.

Nº 686.232 — Argos Industrial S. A.

Nº 686.375 — Irmãos Morães & Cia. Ltda.

Nº 687.176 — Listas Telefônicas Brasileiras S. A. Páginas Amarelas.

Nº 688.767 — José Fernandes da Silva.

Nº 689.440 — Usina Santa Maria S. A.

Nº 690.610 — Autopartes Exportação e Indústrias Associadas S. C.

Nº 691.360 — Foto Studio Silvana Ltda.

Nº 691.680 — CBE — Cia. Brasileira de Extrusão.

Nº 694.040 — Organização de Vendas Wedelweiss Ltda.

Nº 695.162 — Bar e Café Quêzuz Ltda.

Nº 695.171 — Casa de Carnes Grauna Ltda.

Nº 695.206 — Promoções e Publicidade Dedina Guimarães Ltda.

Nº 695.586 — Amazonas Aquarium Importação e Exportação Ltda.

Nº 695.823 — Indecol Piacas Edificadoras Ltda.

Nº 695.849 — Metalúrgica Artepre Ltda.

Nº 695.917 — Indústria de Tintas e Vernizes Everest Ltda.

Nº 695.943 — Mathias & Sarini.

Nº 698.419 — Carape S. A. Administração e Participadora.

Nº 698.836 — Confecções Marciliu Ltda.

Nº 698.984 — Fábrica de Sacos e Arcabóites de Papel Le-Pei Ltda.

Nº 700.091 — F. V. Indústria de

Nº 557.403 — Onofre Duarte do Valeo.

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

Nº 661.765 — Cia. S. Victor Comércio e Participação

REGISTROS - PÚBLICOS

DECRETO-LEI Nº 1.000 — DE 21-10-1969

DIVULGAÇÃO Nº 1.130

Preço: Cr\$ 250

A VENDA

NA GUANABARA

Seção de Vendas: Avenida Rodrigues Alves, 1

Agência I: Ministério da Fazenda

Atende-se a pedidos pelo Serviço de Recomb. Postal.

EM BRASÍLIA

Na sede do DIN

PONTOS CARACTERISTICOS DOS PEDIDOS DE PRIVILEGIO

TERMO Nº 166.982 de 25 de janeiro de 1964

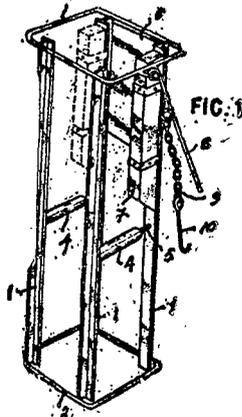
Requerente: ANTONIO ANGELO SARTORI - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção "ESTRUTURA SUPORTE PARA ENCHIMENTO DE PNEUMÁTICOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Estrutura suporte para enchimento de pneumáticos, particularmente de caminhões, e prevista para ser usada em garagens, postos de gasolina e outros, caracterizada por ser formada a partir de quatro colunas retilizadas verticais, feitas com perfis metálicos de seção em Z, dispostos quadrangularmente, e interligados extremamente por quadros retangulares, superior e inferior, conjunto este que é gravado no solo até aproximadamente a metade de sua altura, imediatamente acima da qual são previstos dois roletes transversais, montados livremente em torno de travessas rígidas de ligação, e de apoio para o pneumático, dita estrutura sendo ainda dotada de uma placa frontal, não estendida por toda a sua altura acima do solo, porém deixando uma abertura ou folga inferior para a operação de enchimento propriamente dito,

Ponto nº 1 de total de 3 pontos apresentados.



on:
que Inc
de
61
ind
de d

TERMO Nº 179.928 de 25 de maio de 1966

Requerente: MOULINEX S/A - FRANÇA

Privilégio de Invenção: "MÁQUINA ELETRO-DOMÉSTICA PARA CORTAR CARNE"

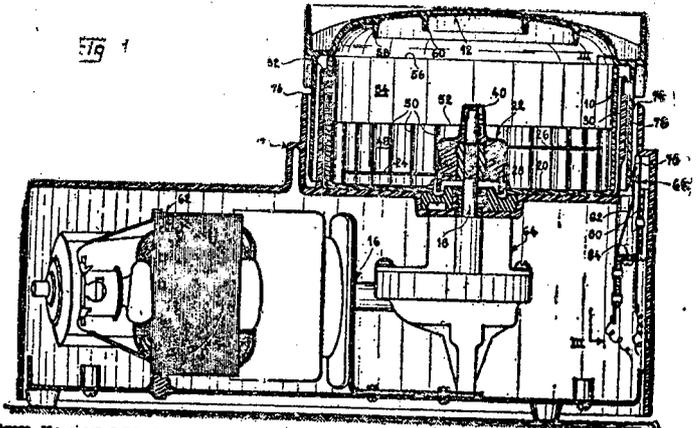
REIVINDICAÇÕES

1 - Máquina eletro-doméstica de cortar carne, composta de uma vasilha de trabalho, de forma geral cilíndrica, fechada por uma tampa removível e suportada por um pedestal contendo um grupo motor cuja árvore de eixo, de saída vertical atravessa a região central do fundo da vasilha e põe em rotação, nesta vasilha, um cubo trazendo uma ou várias facas e lâminas convenientemente afiadas, caracterizado pelo fato de que o acionamento do cubo porta-lâminas a árvore de acionamento é realizado por rampas inclinadas praticadas na superfície lateral da árvore, sobre as quais se encaixam, com folga, ranhuras igualmente inclinadas, praticadas na superfície lateral de um furo central do cubo, sendo a inclinação das ditas rampas e ranhuras escolhida de tal forma que uma rotação da árvore no seu sentido normal de rotação tenha tendência a encaixar as rampas nas ranhuras

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido de patente na França em 25 de maio de 1965 sob nº 18353.

Ponto nº 1 de total de 25 pontos apresentados.

576



TERMO Nº 197.120 de 20 de fevereiro de 1968.

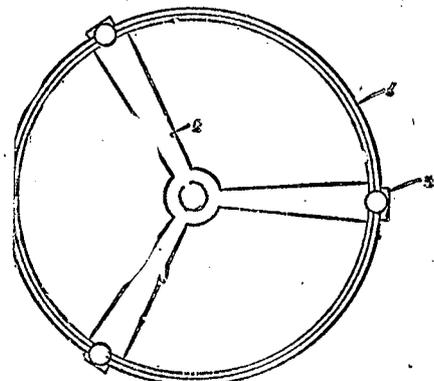
Requerente: FRANCISCO FLACIDO TEIXEIRA, GERALDO GUILLARD DE SOUZA E AUGUSTO DEMAR SIMONS, SÃO PAULO.

Modelo Industrial: ORIGINAL CONFIGURAÇÃO EM CARRINHO PARA BUJÃO DE GÁS

Reivindicações

1 - Original configuração em carrinho para bujão de gás, provido de manencis e rodinhas, constituído em material plástico, caracteriza-se por ser uma única peça inteiriça e homogênea; e por constituir-se de um anel periférico de dimensões adequadas, dotado de flange interna pela parte central, e uma peça circular concêntrica, no centro e por esta peça circular central, ligar-se ao anel externo por três nervuras de corte transversal em "U" e que são de superiores dimensões transversais junto ao anel externo; e pelo fato de no ponto de união das nervuras do anel externo, haver uma parte cilíndrica vertical que integra a continuidade do anel; e pelo fato de as rodinhas, em número de três, ligarem-se a esta parte cilíndrica.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 196.750 de 6 de fevereiro de 1968.

Requerente: JOSÉ ROBERTO TIBOLO, SÃO PAULO.

Modelo Industrial: NOVA CONFIGURAÇÃO EM VOLANTE PARA REGISTRO EM GERAL

Reivindicações

1 - Nova configuração em volante para registro em geral, caracteriza-se por um corpo em forma de disco com relativa espessura, cuja borda periférica há várias saliências semicirculares, de modo que a face externa dessa região do disco se apresenta suavemente convexa, cuja parte inferior desta região do disco, está incorporada projeção axial troncônica; entre a borda maior da projeção troncônica e a região da face do disco, há zona marginal, de certa largura.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.

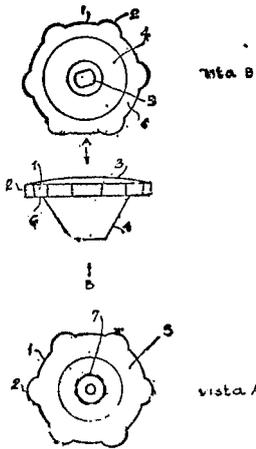


Fig. 1

TERMO Nº 181.157 de 11 de julho de 1966

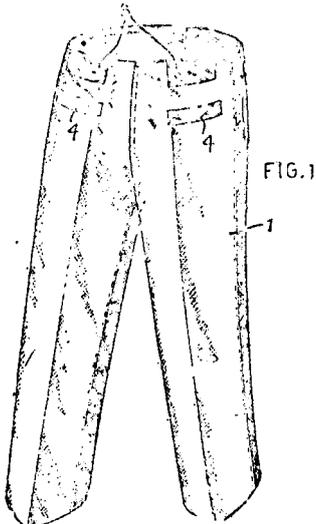
Requerente: ENNIO SPERDI - SÃO PAULO

Modelo Industrial "MACK MODÉLO DE CALÇA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novo modelo de calça, e compreendendo essencialmente uma calça esporte comum, do tipo desprovido de cós e pregas na cintura, caracterizada por ter as partes dianteira e traseira em colorações ou tonalidades diferentes, preferentemente contrastantes, a dianteira sendo provida, ao nível da cintura, de dois largos passantes retangulares para o cinto, em idêntica coloração ou tonalidade da parte traseira, e mesmo podendo ser dito com relação aos debruados ou abas previstas nas bordas dos bolsos embutidos anteriormente, localizados logo abaixo dos referidos passantes, e que têm a mesma cor ou tonalidade contrastante, enquanto que a parte traseira é dotada, também ao nível da cintura, de dois outros e largos passantes retangulares, porém na cor ou tonalidade da parte dianteira, a qual se repete também nos bolsos traseiros, do tipo chapeado, e que são dotados apenas de uma faixa central sobrepostas e do anfeite, repetindo a cor ou tonalidade da própria parte traseira; tudo substancialmente como descrito e ilustrado nos desenhos anexos.

Único ponto apresentado.



TERMO Nº 180.186 de 3 de junho de 1966

Requerente: MACK J. FULWYLER - E U A

Privilégio de Invenção: "APARELHO E PROCESSO PARA PRODUIZIR DIMINUTAS GOTÍCULAS FLUIDAS"

1 - Aparelho para produzir diminutas gotículas fluidas compreendendo pelo menos um ejetor tendo um orifício de descarga para um fluido, uma câmara contendo o fluido acoplada ao dito ejetor, e um dispositivo provendo uma diferença de pressão acoplado à dita câmara e operativo fazendo mover o fluido da câmara para o ejetor para descarga através do dito orifício, caracterizado pelo fato de, quando o fluido e fluido em diminutas gotículas após deixar e ejetor, serem dispostos

vos de modulação acústica que operam face à resultante diferença de pressão.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Patente de Repartição dos Estados Unidos da América do Norte em 4 de junho de 1965, sob o nº 461.566.

Ponto nº 1 de 15 pontos apresentados.

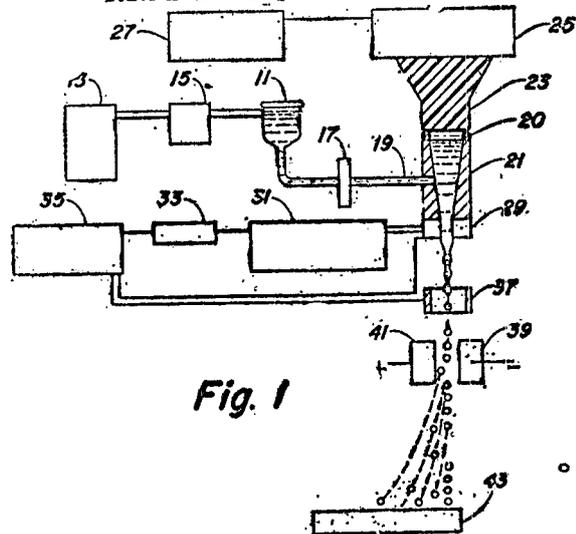


Fig. 1

TERMO Nº 180.027 de 30 de maio de 1966

Requerente: BUREY CORPORATION - E U A

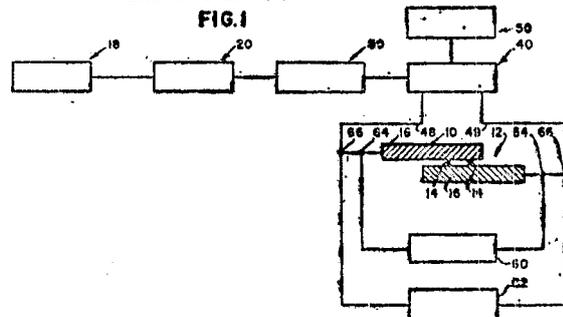
Privilégio de Invenção: "PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA DE CONSTRUÇÃO"

REIVINDICAÇÕES

1 - O processo para determinar a resistência elétrica presente na interface entre dois corpos contatantes tendo uma característica voltagem de fundição, caracterizada pelo fato que ele compreende os passos de: determinar a queda de potencial global seletiva através de circuito em série formado por dois corpos contatantes; passar uma pulsação elétrica de valor de corrente conhecido através do dito circuito em série; determinar que uma mudança permanente na queda de potencial significativamente inferior a queda de potencial global / seja causada pela dita pulsação elétrica; dividir a voltagem de fundição de ditos corpos pelo valor de corrente de dita pulsação para obter a resistência presente em interface entre os dois corpos que estão sendo testados.

Reivindica-se prioridade de idêntico pedido, depositado na Repartição de Patentes Norte Americana, em 14 de junho de 1965, sob o nº 463.518.

Ponto nº 1 de 14 pontos apresentados.



TERMO Nº 178.564 de 12 de abril de 1966

Requerente: GEORGES LESINUS & SES FILS - FRANÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA COLOCAR EM POSIÇÃO, SOBRE UM TRANSPORTADOR MECÂNICO, OBJETOS LEVES DESLOCADOS POR MEIO DE UM TRANSPORTADOR PNEUMÁTICO"

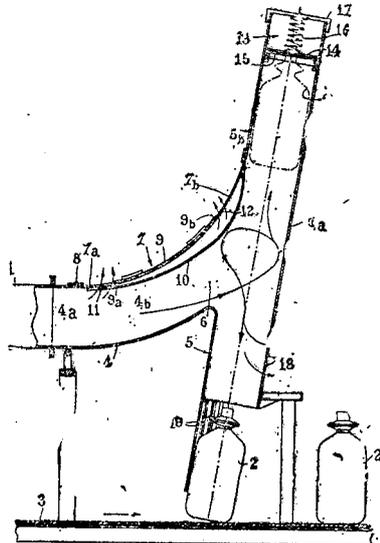
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para colocar em posição, por exemplo sobre um transportador mecânico, objetos leves, designados lato garrafas de material plástico

deslocados por meio de um transportador pneumático, caracterizado pelo fato de se sujeitar cada objeto a um movimento curvilíneo ascendente, de se descer o objeto no fim do curso ascendente e de se fazer em seguida cair o objeto sobre o transportador mecânico, segundo uma trajetória sensivelmente vertical.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes na França em 13 de abril de 1965, sob o nº 13.034.

Ponto nº 1 do total de 10 pontos apresentados.



TERMO Nº 178.423 de 4 de abril de 1966

Requerente: GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE FORTSCHRITT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG - ALEMANHA

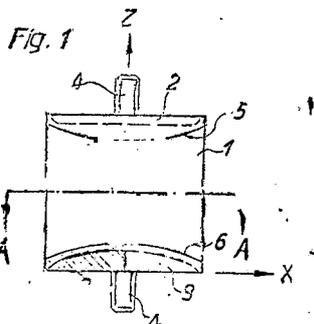
Privilégio de Invenção "MOLA LAMINADA DE TRACÃO FEITA DE BORRACHA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Mola laminada de tração, feita de borracha e provida com órgãos de conexão conjugados para suspender máquinas, agregados e unidades sujeitas a oscilações, bem como para compensar as forças de reação das mesmas, caracterizada pelo fato de que o corpo elástico apresenta reforços na região dos órgãos de conexão em forma de segmentos de círculo com raios de passagem.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Alemanha, em 7 de abril de 1965, sob o nº G 43 288-XII/47 a.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.



TERMO Nº 178.364 de 31 de março de 1966

Requerente: EATON VALVE TOWE INC - E.U.A.

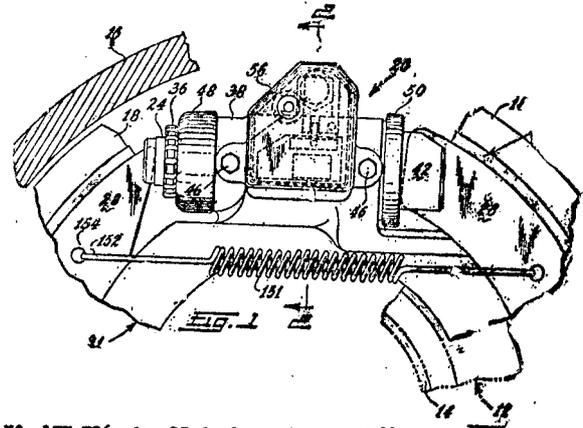
Privilégio de Invenção "FREIO DE ESTACIONAMENTO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Mecanismo para aplicação de força, especial para ser usado em sistema de freio provido de elemento dotado de movimento alternado, caracterizado pelo fato de que o elemento tem uma superfície disposta transversalmente à direção do seu movimento alternado e a um ângulo em relação ao mesmo, um elemento móvel com uma superfície que encosta na dita superfície transversal e meios para levar o elemento com movimento alternado, em relação à superfície transversal.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes nos Estados Unidos da América em 5 de abril de 1965, sob nº 445.337.

Ponto nº 1 no total de 10 pontos apresentados.



TERMO Nº 177.356 de 25 de fevereiro de 1966

Requerente: UNITED SHON MACHINERY CORPORATION - E.U.A.

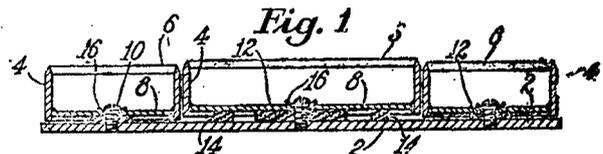
Privilégio de Invenção "DISPOSITIVO CORTADOR DE MATERIAL EM FOLHAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Dispositivo cortador de material em folhas, provido de suporte independente da base, caracterizado pelo fato que a ligação da faca com dito suporte é suficientemente elástica para permitir o movimento relativo da mesma em direção normal ao plano do suporte ou angularmente a este.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na República Federal Alemã, sob nº R 30.104 em 23.8.1965 e em Portugal nº 45.352 e, 21.2.66

Ponto nº 1 do total de 10 pontos apresentados.



TERMO Nº 177.332 de 24 de fevereiro de 1966

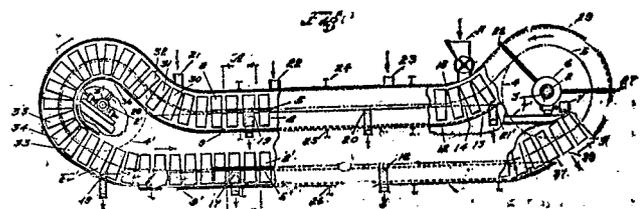
Requerente: JERONIMO DIAZ-COMPAIN - E.U.A.

Privilégio de Invenção "APARELHO PARA DIFUSÃO DE AÇÚCAR DE CANA OU DE BETERRABA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aparelho difusor de açúcar de cana ou de beterraba, caracterizado pelo fato de compreender, em combinação: (a) dois tanques de maceração interconectados localizados um acima do outro; (b) uma corrente de transportador de rolos sem fim que passa através de ditos tanques; sendo deslizavelmente suportada por trilhos superiores e inferiores; (c) sendo que dita corrente de transportador de rolos suporta uma pluralidade de células em um ponto aproximadamente a meio caminho entre as extremidades superior e inferior de ditas células; (d) sendo ambas as partes superior e inferior de ditas células abertas; (e) sendo os trilhos associados com dito transportador curvados adjacentes à extremidade dos tanques de maceração de modo que as células serão rotadas através de um ângulo vertical de aproximadamente 180º no curso de sua passagem de um tanque de maceração para o outro; (f) entradas e saídas para líquidos e aparas em ditos tanques de maceração; e (g) dispositivos para circular o líquido entre ditos tanques de maceração interconectados.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados



TERMO Nº 144.441 de 8 de novembro de 1962

Requerente: DIAMOND NATIONAL CORPORATION - E.U.A.

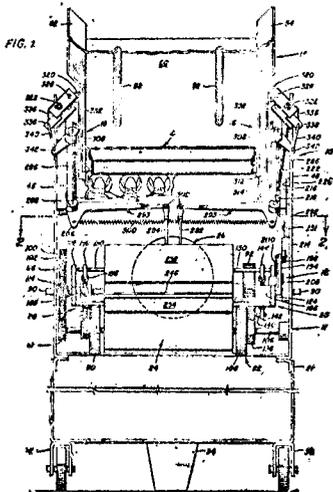
Privilégio de Invenção: "APARELHO DISTRIBUIDOR OU DESALOJADOR DE ARTIGOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - O aparelho distribuidor para remover artigos um a um proveniente da porção inferior de uma pilha vertical, caracterizado pelo fato de compreender um membro de armação, meios de calha de descarga estendidos verticalmente definindo um trajeto vertical de movimento para recepção e através dos quais uma pilha de artigos dispostos verticalmente será distribuída, meios de suporte de artigo no dito membro de armação na extremidade inferior dos ditos meios de calha de descarga e incluindo porções de abas de suporte projetadas lateralmente dentro do dito trajeto vertical de movimento para suportar a pilha vertical de artigos ali, um conjunto de transportador de artigos deslôcável verticalmente no dito membro de suporte por baixo dos ditos meios e calha de descarga, incluindo o dito conjunto de transportador de artigos meios de agarramento e meios que atuam consecutivamente os meios de agarramento de artigo adjacentes às posições superior e inferior do movimento do dito conjunto transportador de artigos para removerem o artigo a partir da dita pilha e depositá-lo numa posição de transporte por baixo dos ditos meios de calha de descarga.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 13 de dezembro de 1961 sob nº 359.97.

Ponto nº 1 do total de 18 pontos apresentados.



TERMO Nº 149.257 de 20 de maio de 1963./

Requerente: N. V. PHILIPS'GLOEILAMPENFABRIEKEN./HOLANDA./

Privilégio de Invenção: APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A PROCESSOS E A EQUIPAMENTOS DESTINADOS A FUSÃO DE VIDRO, POR EXEMPLO, VIDRO DE QUARZO E A VIDRO FABRICADO POR ESSES PROCESSOS./

Reivindicações./

1 - Aperfeiçoamentos em ou relativos a processos e a equipamentos destinados à fusão de vidro, por exemplo, vidro de quartzo onde se emprega um forno cuja base possui uma abertura de vazão para a fornada, sendo o calor alimentado à superfície da fornada, ou infusão derivado da chama de queimadores dirigidos em direção substancialmente horizontal por cima da superfície da fornada, ficando as matérias primas para a fornada dispostas na mesma sequência na fina é, de preferência, única, camada e, em seguida, com ela cobertas, caracterizados pelo fato das matérias primas ficarem dispostas em uma zona substancialmente anular da superfície da fornada com essa que circunda inteiramente a porção da superfície localizada logo acima da abertura de vazão do forno, ficando a periferia externa da dita zona afastada da parede interna do forno./

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Holanda em 27 de maio de 1962, sob nº 278.69A./

Ponto nº 1 de total de 8 pontos apresentados./

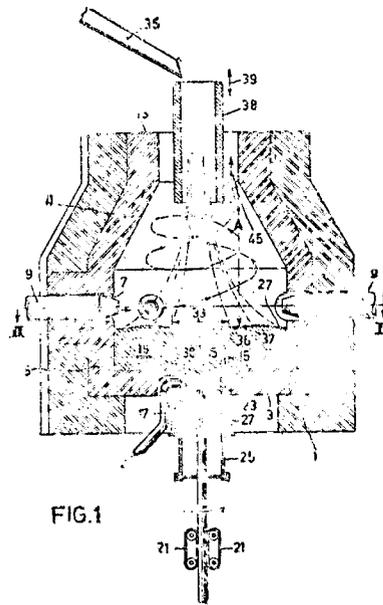


FIG.1

TERMO Nº 149.067 de 10 de maio de 1963./

Requerente: DUNLOP RUBBER COMPANY LIMITED./INGLATERRA./

Privilégio de Invenção: APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A DISPOSITIVOS DE ENCHIMENTO PARA PNEUS./

Reivindicações./

1 - Um dispositivo de ajuste de pressão de inflação ou enchimento para um conjunto de pneumático compreendendo uma bomba acionável pela rotação da roda para fornecer o gás de enchimento à câmara de inflação do pneu, e pelo menos duas válvulas de escape de pressão para ligação entre a câmara de inflação do pneu e atmosfera as ditas válvulas sendo dispostas para se abrirem à pressões de inflação predeterminadas diferentes, dispositivos sendo fornecidos alternativamente para colocar pelo menos uma das ditas válvulas de escape de pressão em funcionamento ou para prevenir o funcionamento da dita válvula./

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Inglaterra, em 11 de maio de 1962, sob nº 18.125./

Ponto nº 1 do total de 13 pontos apresentados./

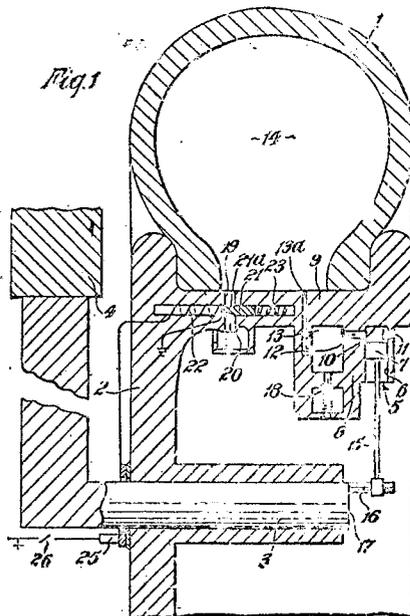


Fig.1

TERMO Nº 162.610 de 14 de setembro de 1964

Requerente: ADOLPHO OLINTO GURDES DE BRITO - GUANABARA

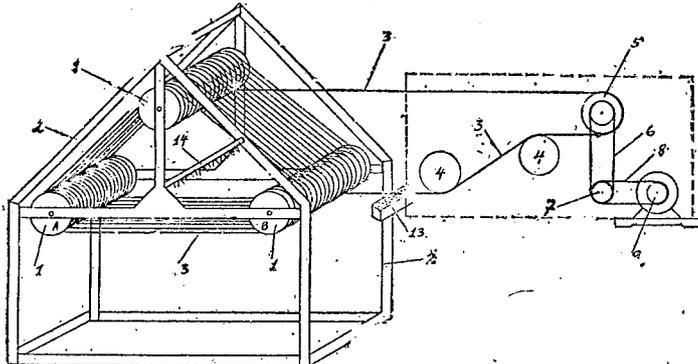
Privilégio de Invenção " MÁQUINA PARA SERRAR MÁRMORES E GRANITOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - "MÁQUINA PARA SERRAR MÁRMORES E GRANITO", caracterizada por compreender um único e longo cabo de aço, liso ou helicoidal, formando um -

colar, empilhado em uma pluralidade de tambores rotativos sulcados superficialmente, com uma parte ou arço saindo lateralmente para passar por uma pluralidade de outros tambores de apoio e distensão, e por um tambor de impulsão, este ligado a meios de movimento rotativo, por intermédio de sistema de transmissão e redução, a partir de um motor.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 166.356 de 22 de janeiro de 1965

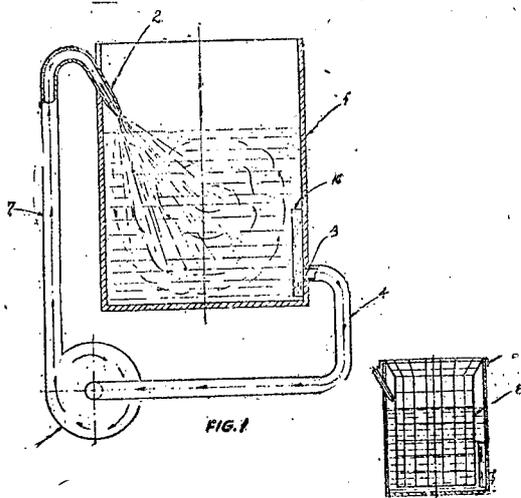
Requerente: VICTOR RASCOP = = PARANÁ

Privilégio de Invenção: "NOVA MÁQUINA PARA LAVAR ROUPAS E/OU LOUÇAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - NOVA MÁQUINA PARA LAVAR ROUPAS E/OU LOUÇAS, caracterizado essencialmente por um tanque de qualquer formato adequado, de material inoxidável, provido na sua parte superior com um ou mais esguichos posicionados convenientemente inclinados para baixo, tendo no lado oposto, quase no fundo do tanque, uma abertura para saída da água e onde está ligado um tubo que, por sua vez, está ligado a uma bomba centrífuga ou rotativa cujo rotar ou disco é fixado ao eixo de um motor elétrico; e por ser a bomba interligada por um segundo tubo ao esguicho; e por achar-se fixada à boca da abertura de saída da água uma placa quebra-ondas.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 168.106 de 4 de setembro de 1964

Requerente: JOSÉ DÂNIEL DA SILVA e JUVENAL ODILON DE BARROS ALVES = S. PAULO

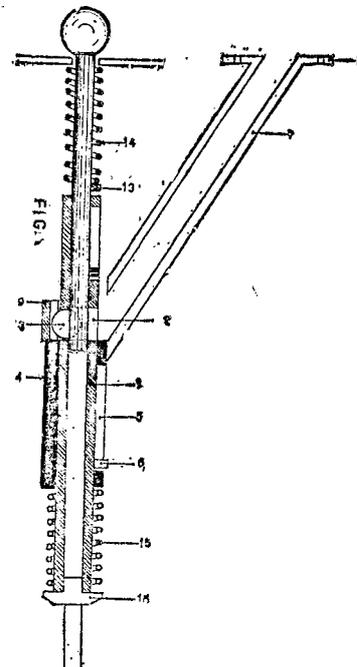
Privilégio de Invenção: "DISPOSITIVO MECÂNICO ACIONADO A FICHAS PARA CONTROLE DE JOGO DE BILHAR E SEMELHANTES"

REIVINDICAÇÕES

1 - DISPOSITIVO MECÂNICO ACIONADO A FICHAS PARA CONTROLE DE JOGO DE BILHAR E SEMELHANTE constituído e caracterizado por tubo cilíndrico dotado de rasgo vertical longitudinal-passante em suas duas paredes, situado em altura ideal e de tamanho adequado à passagem de ficha conveniente, tubo que é concêntrico à suporte tubular, curto, dotado de rasgo limitador de movimento do tubo interno, mediante dente conjugado ao mesmo; pelo fato do suporte possuir na extremidade superior guia oblíqua que se projeta para cima abrindo em flange que configura suporte e delimita a abertura para introdução de ficha, guias e abertura de tamanho correspondente ao das fichas, enquanto que, na face oposta ao ponto em que a guia oblíqua se abre

há um prolongamento do suporte, ligeiramente afastado do mesmo que configura ra batente para a ficha; pelo fato de haver no interior do tubo inicial um pino cilíndrico dotado de botão de acionamento superior e de rasgo do tamanho da ficha, junto à extremidade inferior e que em determinada posição responde ao rasgo do cilindro envolvente e, tendo acima do citado cilindro envolvente um dente que configura retém para mola espiral que fica entre o mesmo e a superfície da mesa de jogo; pelo fato de, inferiormente o tubo envolvente possuir mola espiral mantida entre sua extremidade inferior e tampão da extremidade inferior do cilindro e que se conjuga ao compartimento de bolas.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 170.707 de 24 de junho de 1965

Requerente: RYLANDS BROTHERS LIMITED = = INGLATERRA

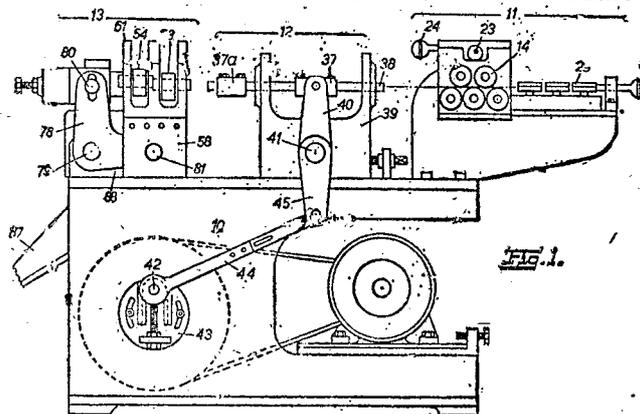
Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A MÁQUINAS DE FABRICAR PREGOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em ou relativos a máquina para fazer pregos do tipo aqui especificado, caracterizado porque um elemento de operação alternativa para o dispositivo de corte e fixação, tem um eixo de acionamento que passa através dito elemento alternativo.

Reivindica-se a prioridade ao correspondente pedido depositado na Inglaterra em 25 de junho de 1964 sob nº 26259.

Ponto nº 1 do total de 14 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 169.321 de 30 de abril de 1965.

Requerente: ROQUE VASSALLI./ ARGENTINA./

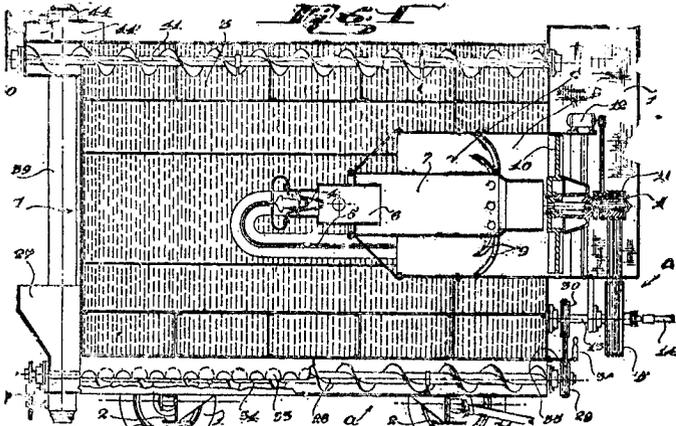
Privilégio de Invenção: "MÁQUINA SECADORA DE GRÃOS"

Reivindicações./

1 - Máquina secadora de grãos, caracterizada pelo fato de compreender um chassis sobre o qual está disposto um recipiente/

constitutivo de um celeiro provido de uma tremocha de carregamento, um sistema de descarga e um mecanismo de circulação do grão em tratamento, constituído por um transportador horizontal inferior disposto por baixo das comportas do celeiro, um transportador vertical e um superior de descarga do material colado, estando os transportadores circulares por um mecanismo de transmissão; estando o transportador vertical por sua continuação com o conduto de descarga e um meio de derivação; estando alojado no interior do celeiro um dispositivo secador com um motor provido de uma câmara de combustão que assasboca em uma segunda câmara distribuidora de ar quente, tendo o referido dispositivo secador uma entrada de ar que está disposta uma turbina intercalada entre a câmara distribuidora e uma tomada externa; sendo o conjunto complementado por um mecanismo de transmissão de movimentos que deriva de um eixo principal vinculável a uma tomada de força./

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados./



TÉRMO Nº 141.025 de 16 de julho de 1962

Requerente: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY - - E.U.A.

Privilegio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELÍCULAS TUBULARES DE RESINAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS E EM APARÉLIO PARA ESTE FIM"

REIVINDICAÇÕES

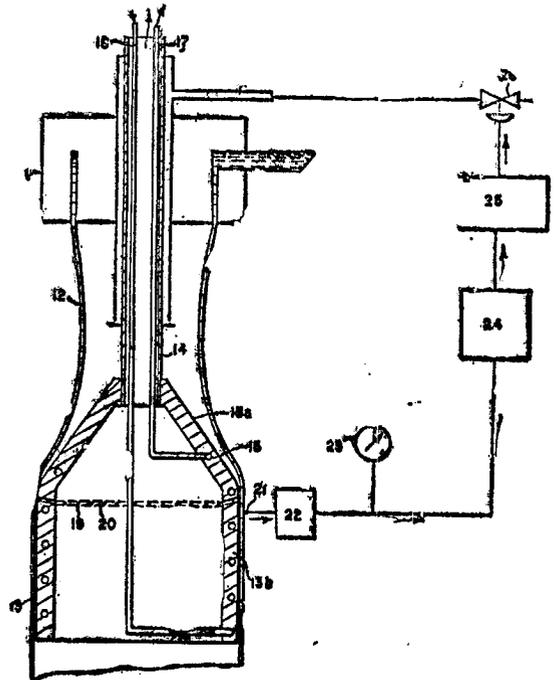
1 - Aperfeiçoamento num processo para a produção de películas tubulares a partir de resinas poliméricas termoplásticas compreendendo os estágios sucessivos de:

- (1) extração contínua de um material polimérico termoplástico, por uma matriz anular, na forma de uma folha tubular,
- (2) dilatação ou inflação da citada folha tubular, enquanto em seu estado formativo, para um diâmetro pré-determinado, maior do que o diâmetro obtido na matriz anular, pela aplicação interna de uma pressão gasosa, relativamente baixa, sobre a citada folha tubular enquanto esta é resfriada;
- (3) avanço, a uma velocidade pré-determinada, da citada folha tubular, desde o ponto de extração, enquanto a folha tubular é resfriada a uma temperatura inferior à do seu estado de formação pela sua condução sobre, sem haver, contudo, contato físico com a superfície de um mandril de esfriamento que está situado coaxialmente à dita matriz anular,

caracterizado por compreender a percepção da temperatura da dita folha tubular em avanço, num ponto sobre a citada folha tubular dentro da região limitada sobre o lado a montante pela seção transversal da folha ou película em de alcance seu maior diâmetro inflado e, sobre o lado a jusante, pela linha de esfriamento rápido, e variando a pressão gasosa como resposta a uma variação na temperatura no ponto de percepção sobre a película tubular, para se operar a variação ulterior da temperatura e restaurar a temperatura da película, no dito ponto de percepção, ao seu valor original.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 17 de julho de 1961 sob nº.... 124.436.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 172.485 de 19 de agosto de 1963

Requerente: FILINGTON BROTHERS LIMITED - - INGLATERRA

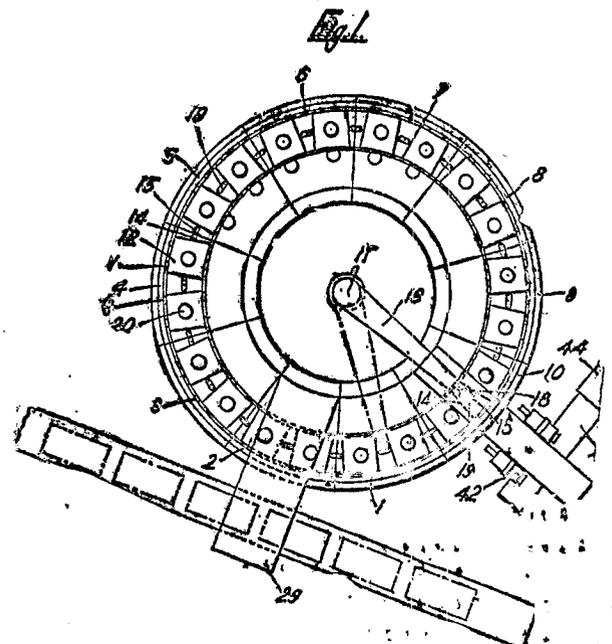
Privilegio de Invenção: "PROCESSO E APARÉLIO PARA CORTAR E ACABAR CRAPAS DE VIDRO E O PRODUTO RESULTANTE DOS MESMOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para cortar, por exemplo, chapas de vidro, para produção de placas de vidro com formatos desejados a partir de chapas de vidro de dimensões básicas, caracterizado por compreender as operações de fixar cada chapa de vidro em uma dada posição pronta para ser avançada, fazendo avançar cada chapa de vidro ao longo de uma série de locais de operação em um movimento gradado de modo que a chapa de vidro permaneça em cada local durante a execução de cada operação, localizando a chapa de vidro precisamente em uma posição de operação, e executando cada dita operação no vidro enquanto o mesmo é mantido na dita posição de operação em cada local de operação.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na República de Inglaterra em 19 de agosto de 1961 sob nº 35.937.

Ponto nº 1 do total de 25 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 170.068 de 31 de maio de 1969

Requerente: FIBER INDUSTRIES INC - E.U.A.

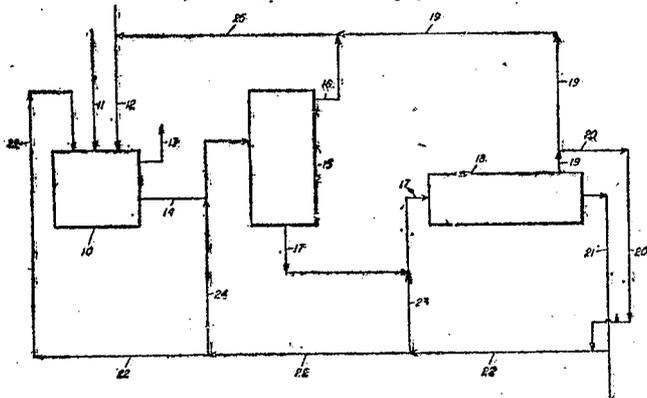
Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de polimerização contínuo para a produção de polímero de tereftalato de polimetileno, que compreende a polimerização de um tereftalato de bis-(hidróxi-álquila), caracterizado por compreender a manutenção de condições de equilíbrio constantes nos estágios de polimerização na produção do polímero de tereftalato de polimetileno para ser usado em uma operação de extrusão, pela remoção do excesso não desejado de polímero de tereftalato de polimetileno, antes da referida operação de extrusão; a adição de quantidades suficientes, de álquilenos glicol correspondentes, contendo de 2 a 10 átomos de carbono, usado para preparar o tereftalato de bis-(hidróxi-álquila), ao referido excesso de polímero de tereftalato de polimetileno, para produzir o precursor desse polímero; e o retorno desse precursor à reação de polimerização, no ponto em que a viscosidade intrínseca desse precursor corresponde essencialmente à viscosidade intrínseca dos materiais a serem polimerizados, mantendo-se, simultaneamente, constantes, os parâmetros invariantes físicos de processamento da massa de polimerização.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 1 de junho de 1964 sob nº 371.260.

Ponto nº 1 do total de 9 pontos apresentados.



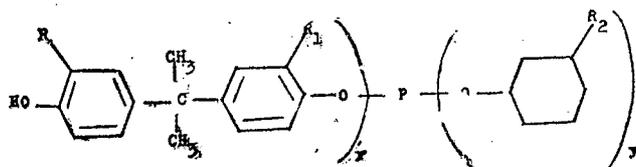
TÉRMO Nº 143.221 de 20 de setembro de 1962

Requerente: THE B.F. GOODRICH COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ESTABILIZADA, PROCESSO PARA ESTABILIZAR UM VULCANIZADO DE BORRACHA E PROCESSO PARA PREPARAR FOSFITOS ORGÂNICOS NELES APLICÁVEIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Composição polimérica estabilizada em forma de emulsão aquosa, caracterizada por compreender 100 partes, em peso, de um polímero do tipo borracha de um dieno conjugado tendo de 4 a 8 átomos de carbono, estabilizada com 0,01 até cerca de 5 partes, em peso, de um composto que tem a estrutura:



onde R é um grupo alquílico terciário tendo de 4 a 8 átomos de carbono;
 R₁ é um membro selecionado do grupo que consiste de hidrogênio e R;
 R₂ é um grupo alquílico que tem de 8 a 12 átomos de carbono;
 x é um número de 1 a 3 inclusiva;
 y é um número de 0 a 2 inclusiva e o valor número da soma de x + y é sempre exatamente 3.

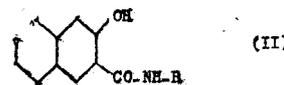
TÉRMO Nº 145.012 de 28 de novembro de 1962

Requerente: J.R. GEIGY S/A - SUÍÇA

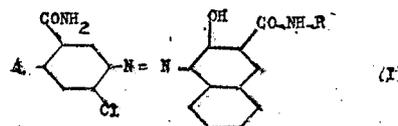
Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE PRODIZER MONO-AZO PIGMENTOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de produzir mono-azo pigmentos, caracterizado pelo fato de que 1-amino-2,4-dicloro-benzeno-5-carboxil-amida diazotada, é copulada com uma 2-hidroxi-naftaleno-3-carboxil-aril-amida de fórmula:



para formar um mono-azo pigmento da fórmula I



nas quais R significa um resto fenilo ou naftilo, que contém eventualmente/ substituintes de dissociação não ácida em água.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Suíça em 29 de novembro de 1961 sob nº 17.862/61.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.

TÉRMO Nº 144.492 de 9 de novembro de 1962

Requerente: FARBERWERKE HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT VORM. MEISTER LUCIUS & BRUNING - ALEMANHA

Privilégio de Invenção: "SOLUÇÕES AQUOSAS ESTÁVEIS DE AZO-CORANTES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Solução aquosa estável, adequada para a tingimento e para a estampagem de têxteis, de azo-corantes insolúveis ou pouco solúveis em água, dotados de pelo menos um grupamento fracamente ácido ou um grupamento transformável em grupamento fracamente ácido por meio de bases fortes, caracterizadas pelo fato de conterem compostos tânsio-ativo catiónicos, assim como, eventualmente, agentes de água básica forte, e, eventualmente, solventes orgânicos.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 11 de novembro de 1961 sob nº F 35.350 IVa/61.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

TÉRMO Nº 156.118 de 16 de janeiro de 1964

Requerente: SÉRGIO VERGUEIRO e FERNANDO VERGUEIRO - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM SIFÕES OU CAIXAS SIFONADAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em sifões ou caixas sifonadas, feitas em plástico, cimento amianto, cerâmica vidrada ou não, metal ou outro material adequado, em quaisquer dimensões, compreendendo a usual panela ou caneca assentada ao sifão ou intercalada em tubulações, caracterizados pelo fato de o conjunto ser desmontável e feito em duas, três ou mais peças separadas, compreendendo, além da mencionada caneca, ligada à tubulação de saída, uma tampa furada ou atravessada por tubos de escoamento, tampa que pode ou não estar ligada a uma peça tubular, afunilada, ou em cortina só sobre a função de saída, e provida de bases de apoio; peça esta que, em casos especiais, é colocada em posição invertida e ligada diretamente à tubulação de entrada; e finalmente, podendo o conjunto ser construído sem tampa ou inteiramente fechado com a tubulação de saída adaptada à tampa, ou ainda com panela dupla.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

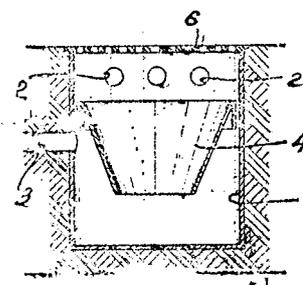


FIG. 1

TERMO Nº 115.055 de 30 de novembro de 1962

Requerente: THE OIL SHALE CORPORATION - E.U.A.,

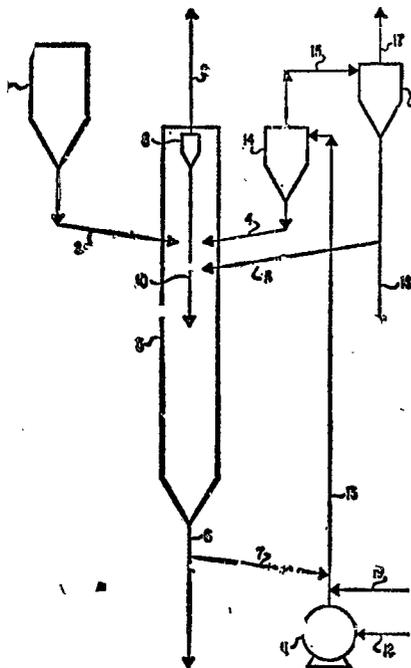
Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PRODUZIR, CONTINUAMENTE, UM VAPOR EFLUENTE A PARTIR DE UM MATERIAL CARBONÁCEO SÓLIDO / A PROCESSO PARA PRODUZIR CONTINUAMENTE, UM VAPOR EFLUENTE, UM VAPOR EFLUENTE A PARTIR DE XISTO OLEÍGENO"

REIVINDICAÇÕES

1 - É o processo para produzir, continuamente, um vapor efluente a partir de um material carbonáceo sólido, cujo material por pirólise, deixa um resíduo sólido caracterizado por introduzir matéria-prima / carbonáceo sólida triturada e corpos sólidos carregadores de calor mais quentes na região superior de uma zona de pirólise na qual os citados corpos / carregadores de calor entram em contato com o citado material carbonáceo e cedem seu calor ao citado material carbonáceo numa atmosfera incubente, / para efetuar a pirólise do citado material carbonáceo e produzir um vapor / efluente levar os citados sólidos a passarem descendente, pela citada / zona de pirólise com a produção de uma quantidade decrescente de vapor e / fluente pelo citado material carbonáceo, subindo o citado vapor efluente / produzido pela citada zona de pirólise e atingindo uma velocidade tal que / na região superior da citada zona de pirólise que os sólidos na região superior da citada zona de pirólise são bem agitados levar os citados sólidos a continuarem a passar descendente, pela citada zona de pirólise, até / que atinjam um ponto, na região inferior da citada zona de pirólise na qual não se produzem ou há essencialmente substâncias gasosas, remover o citado / vapor efluente do alto da citada zona de pirólise, isento de gases estranhos, remover o citado resíduo sólido produzido pela pirólise do citado material / carbonáceo do fundo da citada zona de pirólise, recuperar os citados corpos / carregadores de calor do fundo da citada zona de pirólise, re-aquecer os citados corpos carregadores de calor, e re-enviar apenas os corpos carregadores de calor aquecidos para a região superior da citada zona de pirólise para entrarem em contato com e efetuarem a pirólise do material carbonáceo sólido, continuamente, adicionado a ela.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 6 de dezembro de 1961 sob nº ... 357.485.

Ponto nº 1 do total de 12 pontos apresentados.



TERMO Nº 157.352 de 3 de março de 1964

Requerente: N. V. SKILIPS'GLOEKLAMPENFABRIEKEN - HOLLANDA

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM NÚCLEOS MAGNÉTICOS ANULARES" E NO PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em núcleos magnéticos anulares, / caracterizados pelo fato de apresentarem diâmetro externo de, no máximo 0,9 mm, diâmetro interno de pelo menos metade o diâmetro externo, tempo ou período de comutação de, no máximo, 0,7 microssegundos, valor do quociente uVl/dV > 4,5 (com relação de perturbação de 0,61), coeficiente de temperatura para uVl de, no máximo, 0,7% por °C e coeficiente de temperatura para T, de, no máximo, 0,03% por °C, aplicando-se ambos os coeficientes dentro da / faixa de temperatura entre 0°C e 80°C, núcleos magnético este feito de material de composição química obediente à fórmula Li_xFe_yO_z, onde

7,8 ≤ (x + 3y) ≤ 8,0
0,19 ≤ x/y ≤ 0,22
3,9 ≤ z ≤ 4,0

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Holanda em 8 de março de 1963 sob nº 290.005.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

TERMO Nº 155.570 de 20 de dezembro de 1963

Requerente: AMERICAN CAN COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "RECIPIENTE" REIVINDICAÇÕES

1 - Um recipiente compreendendo um corpo tubular de folha de metal, feito de uma folha de chapa metálica e tendo uma longitudinal costura lateral, um membro de fechamento de tampo e um membro de fechamento de fundo, os referidos membros de fechamento sendo ligados às respectivas / extremidades do referido corpo por respectivas costuras terminais, caracterizado pelo fato de que o referido corpo tubular é provido de uma fenda circumferencial estendida de um ponto próximo a um lado da costura lateral a / um ponto próximo a seu lado oposto, uma adesiva, manualmente retirável fita sendo segura à superfície externa do referido corpo de modo a cobrir firmemente a referida fenda.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 20 de dezembro de 1962 sob nºs... 246.028 e 246.029.

Ponto nº 1 do total de 16 pontos apresentados.

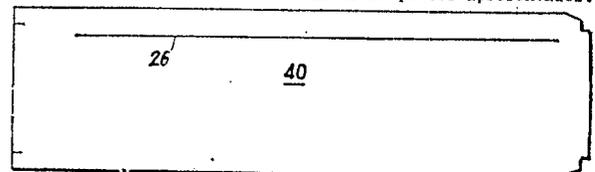


FIG. I

TERMO Nº 157.972 de 3 de dezembro de 1963

Requerente: CERAMICA E VELAS DE IGNIÇÃO N.G.K. DO BRASIL S/A - SÃO PAULO

Modelo Industrial: "LADRILHO QUADRANGULAR"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novo modelo de ladrilho quadrangular, caracterizado por ser sua face pisante simetricamente dividida por pequenos lesânculos de contornos salientes e côncavos na sua parte média central.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

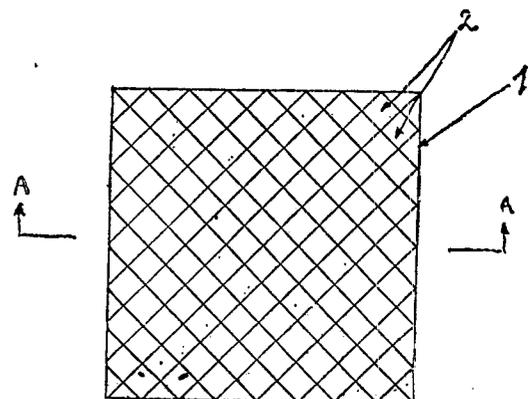


Fig 1

TERMO Nº 162.630 de 15 de setembro de 1964

Requerente: THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção "PROCESSO DE TERMO-DE COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR ISOPRENO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de termo-decomposição caracterizado por termo-decompor, pelo menos, uma olefina, que tem, em sua molécula, uma ligação simples de carbono-a-carbono, numa posição beta em relação à dupla-ligação, de mistura com, pelo menos, 0,005 mol/mol de, pelo menos, um "promotor" de termo-decomposição que deriva da reação de 1 mol de sulfeto de hidrogênio, pelo menos, 1 e não mais que 2 mols. de uma amina, para romper a ligação simples de carbono-a-carbono da posição beta em relação à dupla-ligação da citada olefina.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 18 de setembro de 1963 sob nº 309.849.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados TERMO Nº 163.133 de 2 de outubro de 1964

Requerente: PILKINGTON BROTHERS LIMITED - INGLATERRA

Privilégio de Invenção "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS À APARELHOS PARA E PROCESSOS DE ENDURECIMENTO DE ARTIGOS DE VIDRO"

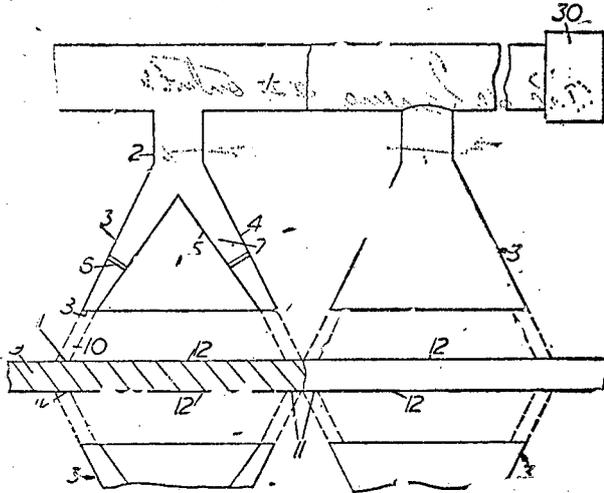
REIVINDICAÇÕES

1 - Um aparelho para endurecer ou temperar um artigo de vidro caracterizado por compreender dispositivos de resfriamento tendo uma variedade de orifícios anulares associados com dispositivos impulsores de gás para descarregar um veículo de resfriamento gasoso contra a superfície de um artigo de vidro aquecido.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Inglaterra, em 2 de outubro de 1963, sob nº 38.879.

Ponto nº 1 do total de 18 pontos apresentados.

FIG. 1



TERMO Nº 166.188 de 13 de janeiro de 1965

Requerente: MONTECATINI SOCIETÀ GENERALE PER L'INDUSTRIA MINERARIA E CHIMICA - ITÁLIA

Privilégio de Invenção: "UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS MANUFATURADOS, À BASE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS QUE TÊM SUÁ SUPERFÍCIE DE ASPECTO LAVRADO OU SIMILARMENTE PROVIDA DE UM PADRÃO, SEM RECORRER A MOLDES DE IMPRESSÃO EM RELEVO"

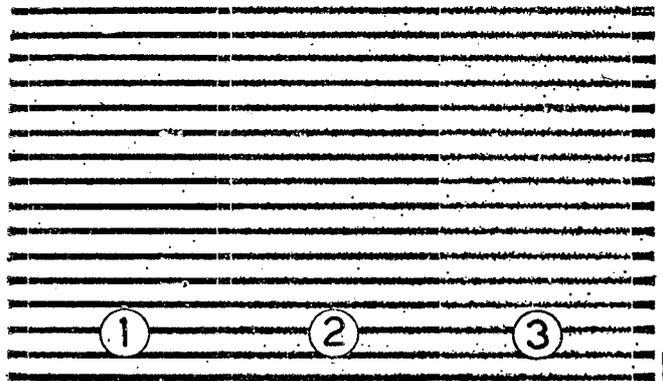
REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para a produção de artigos manufaturados, à base de polímeros termoplásticos, que tem superfície de aspecto lavrado, sem recorrer a moldes de impressão em relevo, e que usa, para isso, mais polímeros termoplásticos, não...

fluides maior, caracterizado pelo fato da mistura conter desde 5 até 50 partes, por peso, de um polímero que tem um grau de fluidez compreendido entre 0 e 2,5 determinado de acordo com a norma ASTM 1238-62, e desde 95 até 40 partes, por peso, de um polímero ou mistura de polímeros que tem um grau de fluidez maior.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Itália em 14 de janeiro de 1964 sob nº 888.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.



TERMO Nº 169.808 de 21 de maio de 1965

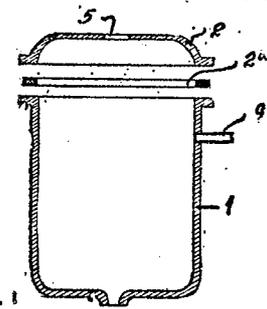
Requerente: HENRIQUE JORDAN, ANTÔNIO STOPPA e LEOPOLDO PALAZIO - S. PAULA

Privilégio de Invenção: "NOVO PROCESSO DE FILTRAGEM DE ÓLEOS LUBRIFICANTES/ E OS FILTROS USADOS PARA ESSE FIM"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novo processo de filtragem de óleos lubrificantes, caracterizado pelo fato de que o óleo introduzido num cartucho através de um bico provido em sua parte superior, sendo homogeneamente distribuído através do meio filtrante contido no dito cartucho cilíndrico, por meio de filtros radiais providos nesse bico, saindo finalmente pela sua parte inferior e fluindo em seguida para a parte superior da referida câmara, donde se escoam através de uma tubulação lateral nela provida, após sofrer a ação do campo magnético estabelecido no conjunto constituído pelo dito cilindro formado de paredes de folhas de flandres ou ligas contendo estanho, constituído do polo positivo do sistema eletromagnético, e por um diafragma de material contendo zinco, envolvido em papel e tecido fechado, constituindo o polo negativo do sistema, de modo a floccular as partículas de carvão, restando-as como "moléculas gigantes ou polarizadas" no material filtrante do dito cartucho.

Ponto nº 1 do total de 12 pontos apresentados.



TERMO Nº 170.703 de 24 de junho de 1965

Requerente: THE TIMKEN ROLLER BEARING COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM CHAVES DE APERTO PARA AJUSTAR ROLAMENTOS DE RODAS SEMELHANTES"

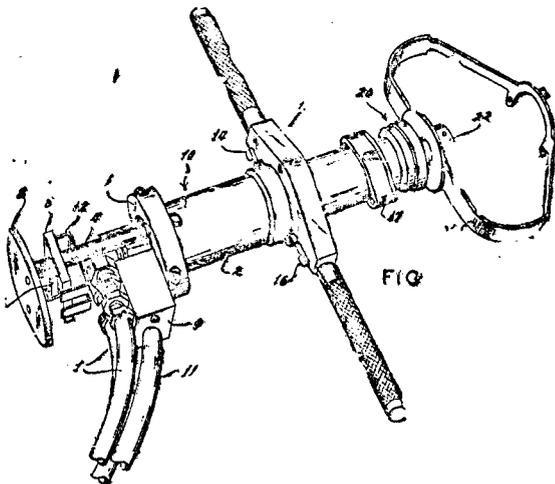
REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em chaves de aperto para ajustar rolamentos de rodas e semelhantes tendo um órgão ajustador operado à ar e controlado manualmente para apertar um elemento ajustável em uma dada torção, e para a seguir desaparecer o mesmo elemento em uma dada proporção, e compreendendo um motor operado à ar reversivelmente, um eixo acionado pelo dito motor em uma primeira direção para apertar um elemento ajustável e em uma se-

uma direção contrária à dita primeira, e um arranjo de embreagem comunica-la operativamente entre os ditos rotor e eixo de tração, caracterizada pelo fato da dita embreagem permitir liberdade de rotação ao dito eixo de tração na dita primeira direção de forma que o apêndice do elemento ajustável fará estancar o dito eixo de tração na dita segunda direção em uma dada proporção e faz com que o rotor parar a rotação do mesmo eixo após a dita dada rotação na dita segunda direção ter sido realizada.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 19 de outubro de 1964 sob nº..... 404.774.

Ponto nº 1 do total de 7 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 179.984 de 27 de maio de 1966

Requerente: RADIO CORPORATION OF AMERICA - = E.U.A.

Privilégio de Invenção: "UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO SEMI-CONDUZTOR"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de fabricação de dispositivo semi-condutor caracterizado pelas etapas de formar um revestimento isolante em uma face de dito corpo; depositar um eletrodo metálico em dito revestimento para cobrir uma porção somente de dita face, deixando a porção restante de dita face descoberta; e, aquecer dito corpo semi-condutor em um ambiente capaz de alterar a condutividade da porção somente de dita face descoberta por dito eletrodo.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 28 de maio de 1965 sob nº 459.709.

Ponto nº 1 do total de 7 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 174.440 de 29 de outubro de 1967

Requerente: DYNABULK CORPORATION - = E.U.A.

Privilégio de Invenção: "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA A DESCARGA DE MATERIAL EM PÓ E/OU EM GRÃOS DE UM RECIPIENTE ARMAZENADOR"

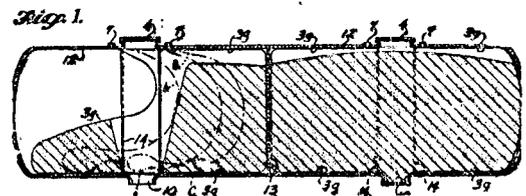
REIVINDICAÇÕES

1 - Método e equipamento para descarga de material em pó e/ou em grão de um recipiente armazenador, para conter material em partículas discretas, compreendendo um mecanismo para descarga de material em pó e/ou em grão de um recipiente armazenador, caracterizado pelo fato de que é constituído de uma membrana em forma de taça e flexível, adaptada para ser aplicada em condições de revestimento do recipiente com uma parede terminal e com partes do topo, do fundo e de paredes laterais do recipiente, o qual se encontra em uma parede terminal em posição vertical, quando se encontra nas ditas condições de revestimento de mesmo recipiente, e paredes superior, do fundo

e laterais, que se estendem da dita parede terminal e membrana em posição geralmente horizontal, quando se encontra nas ditas condições de revestimento do recipiente, tendo as ditas paredes laterais da dita membrana do recipiente, tendo as ditas paredes laterais da dita membrana uma extensão axial maior do que a metade da extensão horizontal do recipiente, compreendendo ainda meios de fixação espaçados em respeito à dita parede terminal da membrana vertical, quando se encontra nas ditas condições de revestimento do recipiente e que fixam as partes marginais das ditas paredes laterais à parede de revestimento, ambientalmente um plano vertical espaçado em relação à dita parede terminal de recipiente, e meios de descarga dispostos no fundo do recipiente, no lado das ditas meios de fixação oposto à dita parede terminal da membrana, em condições de revestimento do recipiente, para descarregar o material de recipiente por inversão da dita membrana, das condições de revestimento de parede para uma posição em que uma parte da membrana se encontra em correspondência vertical com os ditas meios de descarga.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 30/10/64 sob nº 400.667.

Ponto nº 1 do total de 43 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 179.814 de 23 de maio de 1966

Requerente: FUNDIÇÃO BRASIL S/A - = SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM COMBUSTORES DE GÁS PARA FORNOS E CORRELATOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em combustores de gás para fornos e correlatos, caracterizados pelo fato de combustor constar de duas peças distintas e separadas, uma o corpo tubular e a outra o tubo tronco-cônico, uma aba metálica na forma aproximada de coroa circular, encurvada em arco, a fim de que a totalidade de sua face côncava se ajuste a parede curva externa do corpo tubular cilíndrico do queimador, introduzindo-se certa porção da extremidade mais desenvolvida do tubo tronco-cônico na abertura circular lateral do dito corpo cilíndrico do queimador, soldando-se neste a dita aba e a parte mais grossa do dito tubo tronco-cônico.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

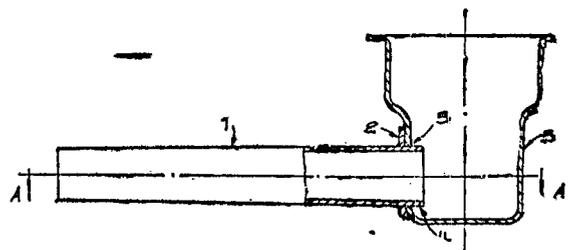


FIG. 1

TÉRMO Nº 179.772 de 23 de maio de 1966

Requerente: EUGÊNIO BIBENSCHUTZ ABELES - = MÉXICO

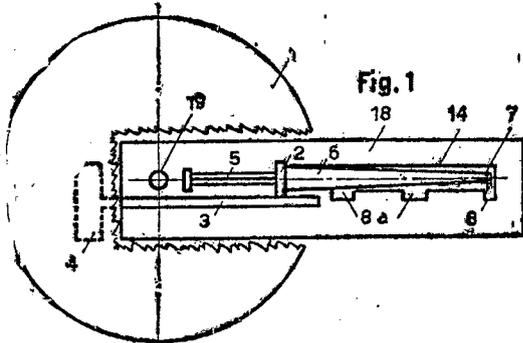
Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM MECANISMO DE TOCADOR DE DISCOS DE VÁRIAS VELOCIDADES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em mecanismo de tocador de discos de várias velocidades, caracterizados por uma polia de fricção deslocável que transmite o movimento do eixo movido por um motor elétrico ao prato em diferentes diâmetros mediante deslocamento radial, obtendo-se desta forma as diferentes velocidades requeridas, correspondendo a cada uma delas um encaixe com entrada ou recorte em uma base, em que penetra o agarrador ou projeção de um braço, o qual se mantém sob o efeito de uma mola que aperta a polia de fricção contra o eixo motriz.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de
positada no México em 13 de maio de 1965 sob nº 82.505.

Ponto nº 1 de total de 4 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 179.765 de 23 de maio de 1966

Requerente: AUGUSTO GORÇALVES DA COSTA e PASCHOAL IMPÉRIO - SÃO PAULO

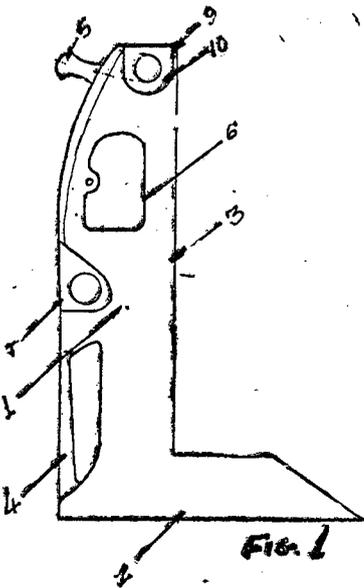
Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MACACO MECÂNICO
PARA ELEVAR TRILHOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MACACO MECÂNICO /

PARA ELEVAR TRILHOS, caracterizados essencialmente por compreender uma car-
caça de corpo principal vertical e base trapezoidal projetada para frente,
o corpo principal ôco, com corredeira frontal, cabo posterior moldado e alça
superior, possuindo recortes laterais de desarme, encaixe para o porta-cabo,
e, superiormente, base plana com blocos axiais sustentadores de eixo, sendo
que, a base trapezoidal é dotada de recorte inferior.

Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 196.770 de 6 de fevereiro de 1968./

Requerente: CASIMIRO SILVEIRA S/A, INDUSTRIA E COMERCIO, ESTADO DE SAN-
TA CATARINA./

Desenho Industrial: NOVO E ORIGINAL DESENHO ORNAMENTAL PARA TECIDOS./

Reivindicações.

1 - Novo e original desenho ornamental para tecidos, caracte-
rizado por apresentar a figura estilizada e características de uma mu-
lher despida de perfil, em posição sentada, figura essa que é pintada /
e estampada em cores contrastantes com o fundo do tecido no qual é o de
senho aplicado./

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados./



TÉRMO Nº 196.768 de 6 de fevereiro de 1968./

Requerente: CASIMIRO SILVEIRA S/A, INDUSTRIA E COMERCIO, ESTADO DE SAN-
TA CATARINA./

Desenho Industrial: NOVO E ORIGINAL DESENHO ORNAMENTAL PARA TECIDOS./

Reivindicações.

1 - Novo e original desenho ornamental para tecidos, caracte-
rizado por apresentar a figura estilizada e características de um co-
rpo visto de cima e em atitude peculiar, figura essa que é pintada /
e estampada em cores contrastantes com o fundo do tecido no qual é o
desenho aplicado./

Ponto nº 2 de total de 2 pontos apresentados./



TÉRMO Nº 179.495 de 16 de maio de 1966.

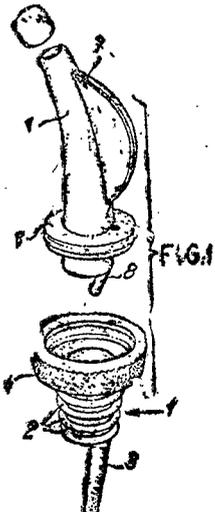
Requerente: "HISPA-BRAS" FERRAMENTARIA E PLÁSTICOS SIDA, - SÃO PAULO.

Privilégio de Invenção: "MEDVO DOSADOR DE BEBIDAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novo dosador de bebidas, feito em material plástico, caracte-
rizado por compreender inicialmente, uma peça tubular provida externamen-
te de anelagens, anelares e paralelas, e internamente, de um dedal /
tubo que se projeta para fora da extremidade inferior da referida peça /
tubular, esta sendo provida na extremidade oposta, de um flange em T /
com superfície lateral externa, ranhurada.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 178.679 de 12 de abril de 1966

Requerente: BITTER PFAUDLER CORPORATION - E.U.A.

Privilégio de Invenção "FUNÇÃO HERMÉTICA SEM CÂMERA E DISPOSITIVO PARA MAN-
EIZÁ-LA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Junção herética sem câmara e dispositivos para vedação, caracte-
rizados pelo fato de compreender dois membros axialmente alinhados, cu-
perfaces de vedação anulares, estreitas, intercambiáveis, substancialmente o-
planas nas extremidades adjacentes dos ditos membros, sendo que cada uma
das mencionadas superfícies permanece numa posição substancialmente normal aos
eixos dos ditos membros, e dispositivos para fornecer uma força axial às
ditas superfícies de vedação para fechar as ditas superfícies de vedação no
momento de vedação substancialmente livre da força de desmontagem
to

A requerente reivindica, nos termos do art. 21.º do LPI, a prioridade
do pedido de patentes depositado nos E.U.A. sob nº 655.603 de 21/6/1965.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.

TERMO Nº 176.770 de 28 de Janeiro de 1966

Requerente: AGOSTINHO SCIGLIANO - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção "APERFEIÇOAMENTOS EM NOVO TIPO DE EMBALAGEM PARA CACHOS DE BANANAS E CORRELATOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - APERFEIÇOAMENTOS EM NOVO TIPO DE EMBALAGEM PARA CACHOS DE BANANAS E CORRELATOS, caracterizados por uma fôlha de papel impermeável, com fendas nos bordos opostos recortados em "V", resultando abas dobráveis para fechamento; ao longo da superfície do papel impermeável há várias seqüências de aberturas de ventilação e outras seqüências de aberturas, através das quais passam cadarços, cujos trechos, que passam na face interna do papel impermeável, prendem uma ou mais mantas de palha de madeira ou assemelhadas. As pontas dos cadarços servem para amarrar a embalagem, quando envolve o cacho de bananas.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.

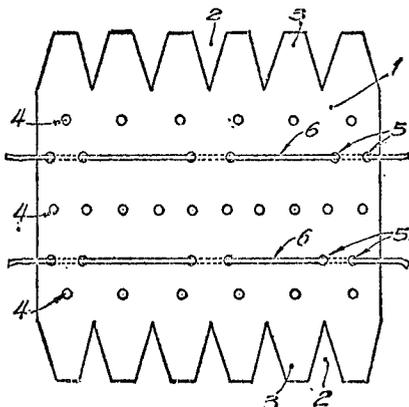


FIG. 1

TERMO Nº 166.978 de 8 de fevereiro de 1965

Requerente: COMMISSARIAE A L'ENERGIE ATOMIQUE - FRANÇA

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDOS MISTOS DE ACTINÍDEAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para preparação de óxidos mistos de actinídeos, caracterizado por compreender: a preparação de uma mistura pulverulenta de óxidos UO_2 , em que X é um corpo do grupo constituído pelo plutônio e o tório, e UO_2 , onde X está compreendido entre 8 e 9; a compressão da mistura em pastilhas com adição de aglomerante; uma operação de tratamento térmico única em atmosfera redutora, operação essa que consta de um aquecimento até uma temperatura compreendida entre 250 e 450°C; a manutenção dessa temperatura durante um tempo suficiente para reduzir o óxido U_3O_8 em UO_2 ; um novo aquecimento até uma temperatura compreendida entre 1550 e 1700°C; e a manutenção desta faixa de temperaturas, até obtenção de uma solução sólida $(U, X)O_2$ sinterizada.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da França, em 12 de fevereiro de 1964, sob nº 965.453.

Ponto nº 1 de total de 6 pontos apresentados.

TERMO Nº 161.236 de 29 de julho de 1964

Requerente: SOLVAY & CIE - BÉLGICA

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO E COPOLIMERIZAÇÃO DE QUINOLINAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para a polimerização e copolimerização de quinolinas caracterizado porque se opera em presença de um catalisador obtido através de, por meio de um composto organo-metálico, o produto da reação entre um composto de um metal de transição e um suporte sólido constituído de um hidrídrico de um metal bivalente.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da França, em 1 de agosto de 1963 e em 2 de março de 1964, sob os nºs. 943.488 e 965.828, respectivamente.

Ponto nº 1 de total de 10 pontos apresentados.

TERMO Nº 140.938 de 12 de julho de 1962

Requerente: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO CONTÍNUO PARA DESAGLOMERAR E DISPERSAR SÓLIDOS FRAGMENTADOS EM LÍQUIDOS E APARELHO PARA REALIZAR O DITO PROCESSO"

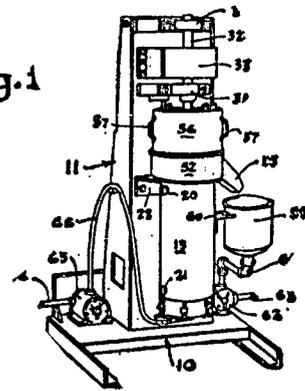
REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo contínuo para desaglomerar e dispersar sólidos fragmentados em líquidos, por passagem de uma mistura dos mesmos através de um sistema no qual o respectivo sólido é agitado, em um estado fluido, com partículas semelhantes a areia, em pelo menos duas zonas, uma destas zonas sendo uma zona de dispersão e a outra sendo uma zona de penetração, caracterizado pelo fato de incluir o aperfeiçoamento que consiste em aumentar o valor máxima das forças de agitação local na zona de penetração de modo que as mesmas sejam maiores do que as forças de agitação correspondentes na zona de dispersão.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 18 de agosto de 1961 sob nº 128.518.

Ponto nº 1 de total de 13 pontos apresentados.

Fig. 1



TERMO Nº 157.999 de 31 de março de 1964

Requerente: RADIO CORPORATION OF AMERICA - E.U.A.

Privilégio de Invenção "CIRCUITO CONVERSOR DE SINAIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um circuito conversor de sinais tendo um dispositivo semicondutor de efeito de campo com eletrodos de fonte, barreira e dreno formados sobre um substrato de material semicondutor e dito eletrodo de barreira sendo isolado do dito substrato, elementos de circuito ligando o dito transistor de efeito de campo como um elemento ativo do dito circuito conversor de sinais com um dos ditos eletrodos de fonte, barreira e dreno como um eletrodo de entrada, um segundo dos mesmos eletrodos como um eletrodo de saída, e os restantes dos ditos eletrodos de fontes, barreira e dreno como um eletrodo comum, caracterizado por elementos de circuito provendo um ponto de potencial de referência relativamente fixo com respeito ao dito eletrodo comum, além de meios ligando o dito substrato ao dito ponto de potencial fixo.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 12 de abril de 1963, sob nº 269.525.

Ponto nº 1 de total de 13 pontos apresentados.

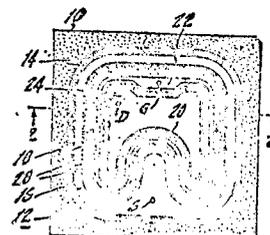


Fig. 1

TERMO Nº 137.890 de 20 de abril de 1962

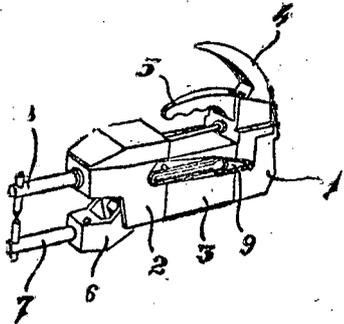
Requerente: PRODELEO S/A TRANSFORMADORES RETIFICADORES - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "PONTADEIRA PORTÁTIL PARA SOLDA ELÉTRICA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Pontadeira portátil para solda elétrica caracte-
rizada por dois corpos extremos de faces planas ligados por um cor-
po central de menor espessura, um dos corpos extremos sendo provido
de um gatilho-interruptor nele articulado e de uma alavanca provida
de corruções, situada entre o gatilho-interruptor e o dito extre-
mo

Ponto nº 1 de 4 pontos apresentados.



TERMO Nº 138.917 de 9 de maio de 1962

Requerente: THE DOW CHEMICAL COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma composição de polímero, ou uma espuma produzida dela, ca-
racterizada por conter, como componente termoplástico, um ou mais polímeros
alcenil-aromáticos e, como agente para a tornar à prova de chama, ou mais
fosfonatos orgânicos contendo bromo, tendo três substituintes alifáticos,
e um desses substituintes alifáticos estando ligado diretamente ao átomo de
fósforo, e os dois radicais alifáticos restantes estando ligados ao fósforo por
pontes de oxigênio.

Ponto nº 1 do total de 20 pontos apresentados.

TERMO Nº 140.082 de 18 de junho de 1962

Requerente: POLYMER CORPORATION LIMITED - CANADÁ

Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE PRODUIR UM POLÍMERO EM QUE
AS UNIDADES ESTÃO PREDOMINANTEMENTE NA
CONFIGURAÇÃO 1,4 A PARTIR DE UM HIDRO-
CARBONETO DIOLEFINICO CONJUGADO TENDO 4
ÁTOMOS DE CARBONO NA CADEIA INSATURADA;
E MISTURA CATALISADORA DE POLIMERIZAÇÃO
PARA REALIZAR O DITO PROCESSO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de produzir um polímero em que as uni-
dades são predominantemente na configuração 1, 4, a partir de
um hidrocarboneto diolefinico conjugado tendo 4 átomos de carbono
na cadeia insaturada, que compreende a polimerização do dito hidr-
carboneto diolefinico conjugado na presença de um sistema catalif-
tico compreendendo uma mistura de um composto redutível contendo/
ido de um metal pesado do grupo IVB da Tabela Periódica e um com-
posto organo-metálico redutor, de um metal escolhido do grupo que
consiste de lítio e metais do grupo II da Tabela Periódica, e a
perfeição caracterizado por consistir em aumentar a proporção
de configuração trans-1,4 no dito polímero, pela incorporação de
um tioéster ao dito sistema catalítico

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido,
depositado na Repartição de Patentes do Canadá, em 21 de junho de
1961, sob nº 825.056.

Ponto nº 1 de 17 pontos apresentados.

TERMO Nº 140.232 de 20 de junho de 1962

Requerente: COMPAGNIA ITALIANA NEST-PAK S.p.A. - ITÁLIA

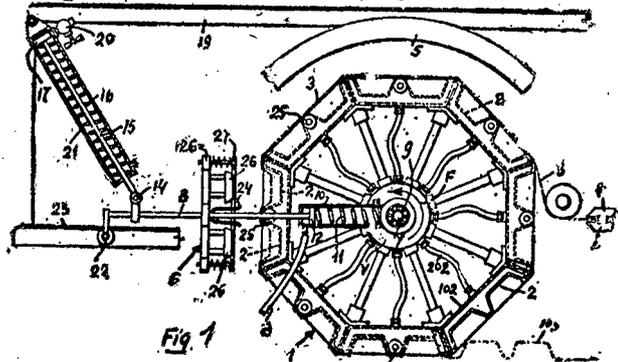
Privilégio de Invenção: "MÁQUINA ROTATÓRIA APERFEIÇADA PARA MOLDAGEM AUTO-
MÁTICA DE FITAS TERMOPLÁSTICAS CONTÍNUAS MEDIANTE APLICAÇÃO COMBINADA DE
VÁCUO E PRESSÃO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Máquina rotatória aperfeiçoada para a formação ou moldagem, sob
a ação combinada de vácuo e pressão, de fitas ou folhas termoplásticas con-
tínuas, compreendendo: uma máquina rotatória para a moldagem sob vácuo, pro-
vida de um tambor rotativo, com meios, definindo uma pluralidade de áreas
de molde independentes e perfuradas ao redor da periferia do tambor, em ou-
das áreas há uma pluralidade de superfícies de molde; um meio calefator, pa-
cialmente envolvendo a periferia do tambor, espaçado em relação à mesma
meios para avançar uma tira contínua de matéria termoplástica em folha sô-
bre a periferia do tambor e entre este e o meio calefator; um meio de suc-
ção em comunicação com as perfurações das áreas de molde, a fim de aspirar
o material em folha, fazendo-o entrar em contato com as superfícies de mol-
de das ditas áreas de molde; um meio de válvula, controlando o meio de sug-
ção, e operando, sob a rotação do tambor, no sentido de pôr o meio de suc-
ção sucessivamente em comunicação com as áreas de molde, ao serem essas ú-
timas revolvidas através da última parte da zona envolvida pelo meio cal-
efator; e um meio de vedação, podendo entrar em contato com o material em
folha, a fim de formar uma vedação hermética com o dito tambor ao redor de
cada uma das áreas de molde, caracterizada a máquina pelo fato de ser provi-
da ainda de um dispositivo para moldagem sob pressão, operando em sinoroni-
smo com a dita máquina para moldagem sob vácuo, e compreendendo: uma unida-
de de estampa ou punção; meios para deslocar a unidade-punção para contac-
tar uma tira de material termoplástico em folha sobre cada molde, e para
permitir seja a unidade-punção deslocada pelo tambor ao longo de uma fra-
ção da revolução desse último; um meio para estampar ou punçar a tira por
último molde mencionado, enquanto a mesma folha sobre o dito molde está
pronta para ser submetida à ação do meio de sucção; e meios para retirar a
a unidade punção, no sentido de afastá-la da folha estamada e de corre-
pondente molde, e para reconduzi-la à posição para atuar sobre um outro
molde.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente
pedido depositado na Repartição de Patentes da Itália em 20 de junho de
1961, sob nº 11.480/61.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.



TERMO Nº 174.155 de 30 de dezembro de 1964

Requerente: MONSANTO COMPANY - E.E.U.U.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS

FORMADORES DE FIBRAS

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a preparação de polímeros forma-
dores de fibras, caracterizado pelo fato de se polimerizar acríloni-
trila em presença de 1% até cerca de 50%, em peso, de brometo vín-
lico.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, de-
positado nas Repartições de patentes dos Estados Unidos da América/
do Norte, em 31 de dezembro de 1964, sob nº 422.863.

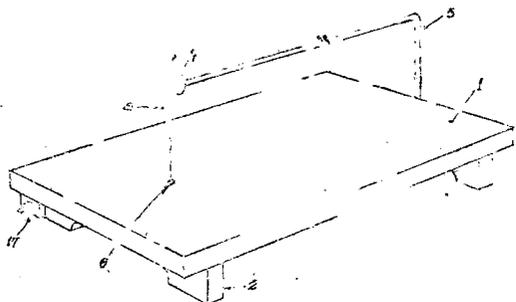
Ponto nº 1 de 6 pontos apresentados.

TERMO Nº 166.608 de 30 de setembro de 1964
 Requerente: JUBITHA DENTAL INDÚSTRIA e COMÉRCIO - SÃO PAULO
 Privilégio de Invenção "NOVAS DISPOSIÇÕES EM CORTADOR ELÉTRICO PARA ESPUMAS DE PLÁSTICO E OUTROS MATERIAIS DE BAIXO PONTO DE FUSÃO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novas disposições em cortador elétrico para espumas de plástico e outros materiais de baixo ponto de fusão, caracterizadas por uma haste metálica angular, em forma de "L", presa a um lateral de uma mesa plana, horizontal, dispendo-se na face inferior da dita mesa um circuito elétrico combinado com um conjunto fixador da extremidade de um fio de níquel cromo-que atravessa vertical ou perpendicularmente dita mesa através de um próprio orifício, fio esse mantido tenso com sua outra extremidade presa a uma extremidade da parte horizontal da haste metálica angular.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TERMO Nº 158.355 de 13 de abril de 1964

Requerente: URANO ROSSI - SÃO PAULO

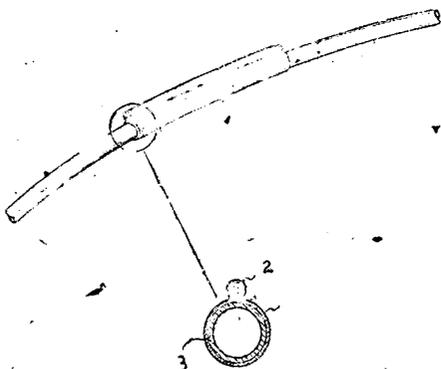
Privilégio de Invenção "UM DISPOSITIVO REGULADOR DO FLUXO DE SORO EM TUBOS DE PLÁSTICO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um dispositivo regulador do fluxo de soro em tubos de plástico, caracterizado pelo fato que uma luva de plástico ou outro material adequado - prevê uma lombada longitudinal que encerra um espaço.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

FIG. 1



TERMO Nº 157.711 de 18 de março de 1964

Requerente: RADIC CORPORATION OF AMERICA - E.U.A.

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA METALIZAR TELAS LUMINESCENTES"

REIVINDICAÇÕES

1 - O processo de metalização de uma tela luminescente, caracterizada porque um substrato removível pelo calor é depositado sobre dita tela, uma camada metálica é depositada sobre dito substrato e dito substrato é então volatilizado e removido, sendo dito substrato formado pelos seguintes estágios: deposição na dita tela de uma sub-camada de revestimento de um líquido não inflamável contendo um material removível pelo calor, que seja formador de película na temperatura de deposição, porém que não seque com uma superfície de qualidade metalizável especular; a secagem do dito camada de sub-revestimento a deposição sobre a camada de sub-revestimento seca de uma camada de super-revestimento de uma camada de um líquido não inflamável, contendo um material removível pelo calor que seja não formador de película na temperatura de deposição, porém que seque com uma superfície de qualidade especular metalizável,

e a secagem da dita camada de super-revestimento.

Reivindicam-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América em 18 de março de 1963, sob nº 2.00.033.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.
 TERMO Nº 147.068 de 18 de fevereiro de 1963

Requerente: SANDOS PATENTS LTD - CANADÁ

Privilégio de Invenção "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DERIVADOS FTALOCIANÍCOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de fabricação de derivados ftalocianínicos caracterizado pelo fato de se sulfoclorar ftalocianinas substituídas por grupos aril-tiólicos e de as fazer reagir em seguida com 2-etil-hexilamina.

Finalmente a requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Suíça, em 20 de fevereiro de 1962, sob nº 1.987/62.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.
 TERMO Nº 131.226 de 28 de julho de 1961

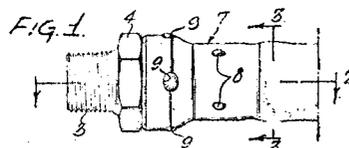
Requerente: DIXON VALVE & COUPLING COMPANY - E.E.UU.

Privilégio de Invenção: "JUNÇÃO OU UNIÃO PARA MANGUEIRAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Junção ou união para mangueira de material flexível, não-compressível, tal como de borracha, caracterizada por compreender um niple se estendendo para o interior de uma extremidade aberta da mangueira, e uma virola circundando a dita extremidade de mangueira, uma seção longitudinal da virola relativamente afastada da extremidade terminal da mangueira tendo um diâmetro interno menor do que o diâmetro externo normal da mangueira e submetendo a última à contração radial entre a virola e o niple, e uma seção longitudinal contígua da virola tendo um diâmetro interno maior que aquele da seção primeiramente mencionada e formando uma câmara para a dita extremidade de mangueira, a dita câmara tendo uma capacidade cúbica interna inferior ao volume do material de mangueira não-compressível longitudinalmente deslocado da virola da dita seção radialmente contraída da mangueira e tendo pelo menos uma abertura radial na parede da mesma proporcionando livre passagem para o exterior do excesso do dito material deslocado da câmara, o material na câmara e se projetando através a abertura constituindo substancialmente a totalidade do material axialmente deslocado pela dita contração.

Ponto nº 1 de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 120.890 de 5 de julho de 1960.

Requerente: IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED - INGLATERRA

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES UTILIZADAS COMO CATALISADORES NA POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamento em processo para a preparação de composições utilizadas como catalisadores na polimerização de alfa-olefinas a base de alumínio, titânio e cloro, dotadas da composição aproximada de $AlTi_3Cl_{12}$, no qual o alumínio e o tetracloreto de titânio são reagidos numa temperatura entre 80° e 220°C, preferentemente na faixa de 100° a 200° C, caracterizado porque a reação é realizada em uma máquina moedora aquecida, preferentemente, um moedor de bolas.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Inglaterra em 6 de Julho de 1959, sob nº 23.098.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.

TERMO Nº 125.730 de 30 de outubro de 1964

Requerentes: ENE DOW CHEMICAL COMPANY - E.U.

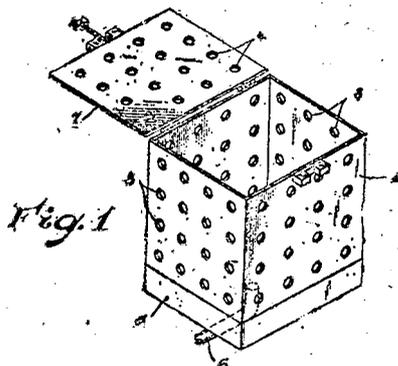
Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A PROCESSOS NO E APARELHO PARA MOLDAR ARTIGOS ESPANDIDOS OU ESPUMADOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamento em ou relativo a processo para moldar artigos expandidos ou espumados, por passagem de uma massa de aquecimento líquido, gasoso ou em forma de vapor através de uma massa de uma composição de polímero termoplástico sólida em partículas, capaz de espumar ou expandir-se sob a ação de calor, em um molde em virtude de conter um agente de expansão orgânico/volátil, que não é um solvente para o polímero, caracterizada por que a massa de partículas, antes da fase do aquecimento final o espumante ou expansão é preaquecida por ação de um fluido aquecedor, líquido ou gasoso, a uma temperatura inferior aquela em que a composição do polímero amolece, ou em que as partículas individuais fluem ou aderem umas às outras, sendo a temperatura, na dita fase de pré-aquecimento, controlada pelo emprego de um agente/aquecedor que tem uma temperatura inferior aquela em que a composição do polímero termoplástico amolece, ou em que as partículas/individuais aderem umas às outras.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 31 de outubro de 1960, sob nº 65.973.

Ponto nº 1 de 14 pontos apresentados.



TERMO Nº 121.341 de 19 de julho de 1960

Requerentes: HERCULES POWDER COMPANY - E.U.

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÃO ANTIESPUMANTE"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma composição antiespumante particularmente em forma de suspensão ou dispersão, emulsionável em meios aquosos, caracterizada por compreender de 80 a 97% de um líquido orgânico, não polar, hidrófobo, insolúvel em água, de 3 a 20% de sílica hidrófoba suspensa no líquido, e de 0,5 a 5% de um agente tenso-ativo de aspersão, ou dispersante para o líquido orgânico, as ditas porções estando baseadas sobre a composição total.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América em 20 de julho de 1959 e 9 de abril de 1960, sob os nºs. 828051 e 19990, respectivamente.

Ponto nº 1 de 10 pontos apresentados.

TERMO Nº 146.675 de 5 de fevereiro de 1965

Requerente: ANTONIO CUNHA FERREI - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção "APERFEIÇOAMENTOS EM PROCESSOS E APARELHAMENTO PARA FILTRAÇÃO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em processo e aparelhamento para filtração, aplicáveis a soluções contendo principalmente fibras em suspensão, com recuperação parcial, classificação ou recuperação total (concentração da massa)

caracterizadas pelo fato de se atribuir à massa líquida em contato com o meio filtrante, um movimento de rotação em plano paralelo ao mesmo, ou inversamente, atribuindo-se ao meio filtrante um movimento de rotação dentro da massa líquida, e com uma velocidade tal que seja impeditiva da penetração de parte ponderável do corpo das fibras ou similares através dos orifícios do dito meio filtrante.

Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados.

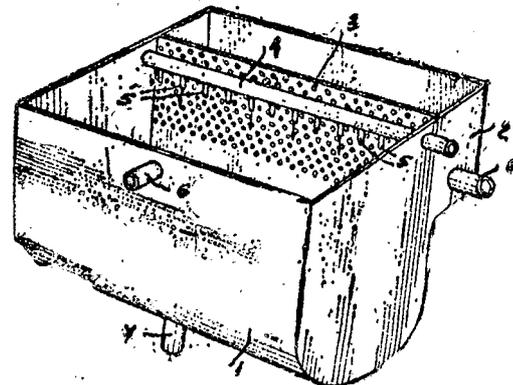


FIG. 1

TERMO Nº 125.342 de 29 de dezembro de 1964

Requerente: ENE GILLETTE COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "UM PROCESSO PARA TRATAMENTO DE LÂMINAS DE BARBEAR DE AÇO PARA MELHORAR SUAS CARACTERÍSTICAS DE BARBEAR E LÂMINAS DE BARBEAR DE SEGURANÇA TENDO APERFEIÇOADAS AS CARACTERÍSTICAS DE BARBEAR"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para tratamento de lâmina de barbear de segurança, a fim de melhorar suas características de barbear, caracterizada por compreender a deposição em uma margem cortante da lâmina de um fluorocarbureto sólido, e o aquecimento do fluorocarbureto depositado, em condições que não amoleçam apreciavelmente a margem de modo a formar um revestimento aderente na dita margem.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 31 de dezembro de 1959, sob nº 863.109.

Ponto nº 1 de total de 16 pontos apresentados

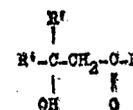
TERMO Nº 140.233 de 20 de junho de 1965

Requerente: NORRON COMPANY - U.S.A.

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÃO ADESIVA, CURÁVEL A QUENTE"

REIVINDICAÇÕES

1 - Composição adesiva, curável a quente, estável a temperatura ambiente, caracterizada por compreender um epóxi éter tendo um equivalente oxigênio de 450 a 4000, e de cerca 1 a 10% em peso, de amina proveniente do produto de reação de (1) um composto hidróxi-carbonílico de estrutura:



em que R e R' são escolhidos do grupo que consiste de um átomo de hidrogênio combinado, e radicais metila, etila, propila e butila, e em que pelo menos um R' representa um grupo alquila, e (2) uma poliamina alifática, contendo não menos de que quatro átomos de carbono, e incluindo pelo menos dois grupos amino escolhidos do grupo que consiste de grupos amino primários e secundários.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido, depositado na repartição de Patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 21 de junho de 1961, sob o número 118.336.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.

TERMO Nº 151.401 de 14 de março de 1963
 Requerente: PROCLAME - PUBLICIDADE LTDA. - SÃO PAULO
 Privilégio de Invenção: "NOVO DISPOSITIVO APLICÁVEL A CINESCÓPIO DE TELEVISÃO"
REIVINDICAÇÕES

1 - Novo dispositivo aplicável a cinescópio de televisão, caracterizado por constituir-se de uma folha de plástico flexível ou outro material apropriado incolor e transparente, guarnecido em suas bordas opostas menos de envolvidas, de uma régua de borracha plástica ou outro material, de superfície, uma em cada qual, dispostas sobre a folha de plástico, por meio de impressão ou outro processo, linhas retas, paralelas e equidistantes, traçadas com a mesma espessura, intervalo e número daquelas horizontais projetadas no cinescópio e a estas perpendiculares.

Ponto nº 1 de 3 pontos apresentados.

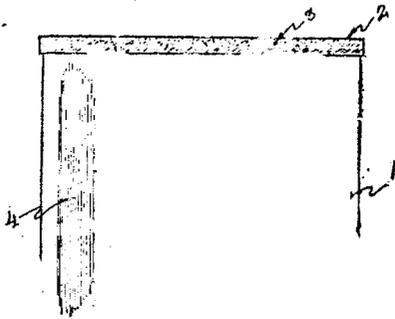


Fig. 1

TERMO Nº 131.479 de 4 de agosto de 1961
 Requerente: KALI-CHEMIE PATIENGENSLLSCHAFT - ALEMANHA
 Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE NIQUEL DE RANEY EM PREPARADO EM PROCESSO DE AUTOXIDAÇÃO ORGÂNICA, NO QUAL UM COMPOSTO DO TIPO HIDROQUINONA EM SOLUÇÃO É OXIDADO À FORMA QUINÔNICA, COM FORMAÇÃO CONCORRENTE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a regeneração de catalisador de níquel de Raney em preparado no estágio de hidrogenação da produção de peróxido de hidrogênio - passando por compostos orgânicos, caracterizado pelo fato de tratar o catalisador com a solução alcoólica de um catalisador com a solução alcoólica de um ácido carboxílico.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Alemanha, em 5 de agosto de 1960, sob nº K 41 390 I^a/12.

Ponto n) 1 do total de 7 pontos apresentados.
 TERMO Nº 152.148 de 22 de agosto de 1963.

Requerente: MORGAN CONSTRUCTION COMPANY - E.U.A.
 Privilégio de Invenção: "PROCESSO E APARELHO PARA ESPRIAMENTO CONTROLADO / E/OU TRATAMENTO DE VERGALHÕES DE AÇO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo e aparelho para esfriamento controlado / de temperatura de vergalhões de aço, caracterizado pelo esfriamento de uma extensão de um vergalhão obtida pela laminação de um lingote de aço em / seguida direta com uma laminadora de vergalhões para produzir uma micro- / estrutura substancialmente uniforme através de toda a extensão de dito ver- / galhão, enquanto esse vergalhão, após sair da dita laminadora e a temperatu- / ra sustentadas de transformação permanece numa pluralidade de suportes em / condição aberta; dispersos e saliente de anéis substancialmente planos, / os quais não obstante dispersos ficam também tão próximos da forma final de / cada de um feixe que podem os mesmos ser prontamente recolhidos na forma,

de feixe final após referido após esfriamento, sendo o dito vergalhão de / tal modo suportado na dita condição dispersa de anéis ou espiras que ficam / submetidos a um meio esfriador fluído, de tal maneira que o dito meio agirá / durante a transformação de modo substancialmente semelhante sobre a super- / fície inteira do dito vergalhão numa velocidade de esfriamento controlada de / acordo com o diagrama de transformação de grão particular de aço que está / ser sendo tratado para produzir a desejada micro-estrutura no dito aço.

Reivindica-se a prioridade dos correspondentes pedidos depositados nos Estados Unidos da América sob nºs 282.939 em 24 de maio de 1963 a 219.220 em 24 de agosto de 1962.

Ponto nº 1 do total de 30 pontos apresentados.

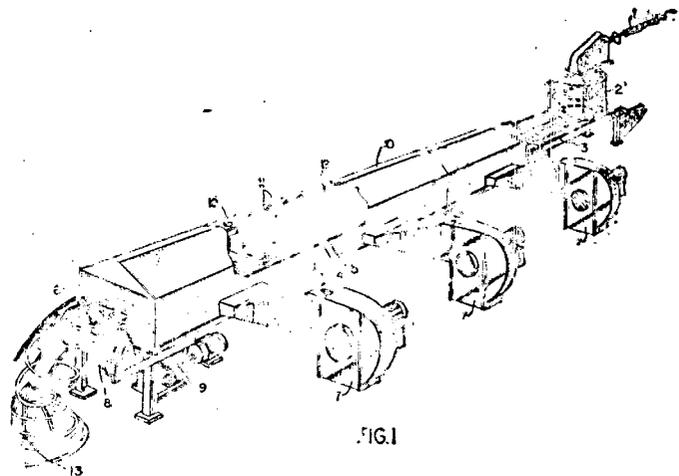


FIG. 1

TERMO Nº 137.097 de 13 de março de 1962.

Requerente: COMPAGNIE DE SAINT-GOBAIN - FRANÇA.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE COLORAÇÃO DE VIDROS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de coloração de fôlhas ou placas de vidro obtidas por passagem sobre um banho de estanho ou de liga de estanho, caracterizado por consistir em aplicar sobre a face da fôlha ou placa de vidro que ficou em contato com o estanho ou a liga de estanho fundido, uma solução aquosa de um sal redutível de metal monovalente, e depois, após haver expulso a água por evaporação, levar durante alguns minutos a fôlha ou placa de vidro revestida do depósito salino, a uma temperatura de ordem de 600 a 700°.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes da França, em 13 de março de 1961, sob nº 855.422.

Ponto nº 1 de 5 pontos apresentados.

TERMO Nº 152.382 de 30 de agosto de 1963

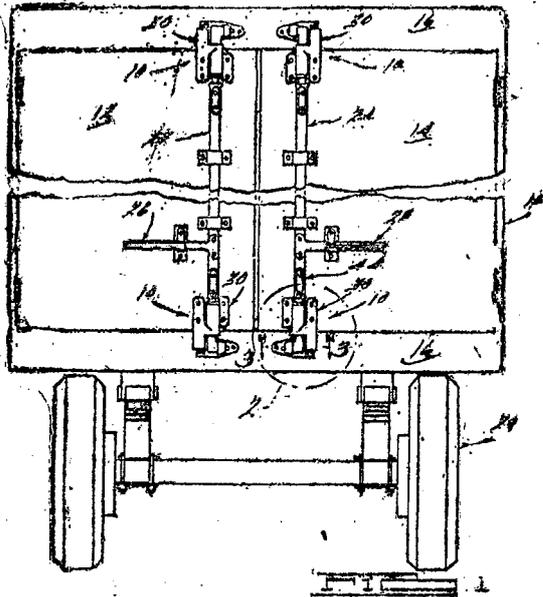
Requerente: FUEHLAUF CORPORATION - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "FECHADURA DE PORTA APERFEIÇADA ANTI-CISALHADORA / PARA VAGONETES, FURGÕES E SEMELHANTES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma fechadura de porta aperfeiçoada anti-cisalha- / dora para vagonetes, furgões e semelhantes tendo uma porta que gira em ro- / tação à uma estrutura de porta, caracterizada pelo fato de que a dita fecha- / dura compreende uma armação de fechadura rigidamente presa à porta do veícu- / lo tendo um elemento integral anti-cisalhador, um gabarito retentor rigidamente / preso à estrutura da porta tendo um elemento travador suportado para / rotação, pela estrutura da fechadura sobre a ponta do veículo e que gira / entre uma condição fechada e uma condição não fechada, o dito elemento tra- / vador sendo engatável como o elemento travador retentor no dito gabarito re- / tentor para trazer a porta para uma condição fechada e reter a referida por- / ta na dita condição fechada, o elemento anti-cisalhador da dita armação de / fechadura sendo engatável com o elemento retentor anti-cisalhador do dito / gabarito retentor para absorver as forças cisalhadoras tendo um vetor geral- / mente paralelo ao eixo de rotação da porta relativamente à estrutura da por- / ta.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TERMO Nº 103.700 de 3 de maio de 1962

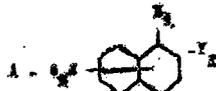
Requerentes: F. R. GRIGY S/A - SUÍÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CORANTES MONOMEROS DE ALTA PÍCIL SOLUÇÃO EM ÁGUA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a fabricação de corantes monomeros, baseados nos metais, de difíceis solução em água, da fórmula I

em que



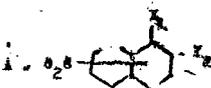
(I)

de X_1 e X_2 em X significa um grupo arilico, isento de grupos que dissocia/ dissocia em água e torna solúvel em água, com um radical arilico ou heterocíclico, ou outro Y é grupo amina primário ou secundário, e

A um grupo arilico, eventualmente substituído no anel, ou um grupo R_1 , na qual R_1 significa hidrogênio, um grupo, eventualmente

substituído, alquila, cicloalquila, aralquila ou arila, e R_2 hidrogênio, um grupo, eventualmente substituído, alquila, cicloalquila ou aralquila, e R_1 e R_2 junto com o nitrogênio anilico; também um anel heterocíclico,

caracterizado pelo fato de ligar-se um composto diácido de cadeia longa, ou heterocíclica com um composto que liga em posição e para o grupo amina primário ou secundário, da fórmula II



(II)

em que X_1 e X_2 em X significa hidrogênio ou um substituinte permutável pelo grupo diácido e ou outro X é grupo amina primário ou secundário, e

A tem o significado mencionado na fórmula I,

consistindo-se os componentes de tal forma que o corante não contenha nenhum grupo que dissocia ácido em água e torna solúvel em água.

Reivindica-se a prioridade de correspondente pedido depositado na Suíça em 9 de maio de 1961, sob nº 5455/61, em 26 de março de 1962, sob nº 3691/62 e em 26 de março de 1962, sob nº 3693/62.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.

TERMO Nº 152.136 de 30 de agosto de 1966

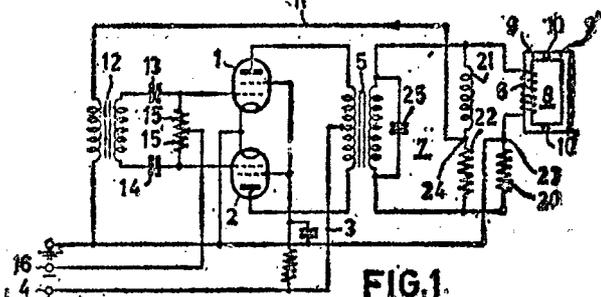
Requerentes: N. V. PHILIPS'GLOBELLEINSTRUMENTEN - e ~~CO~~

Privilégio de Invenção: "APERTURAMENTO EM OS REATIVOS A REPRODUÇÃO EM A REPRODUÇÃO DE OSCILAÇÕES TRANSDUTORES REIVINDICAÇÕES

1 - Uma instalação para a produção de oscilações ultrassônicas, especialmente oscilações de grande potência, compreendendo um oscilador provido de realimentação, a corrente a frequência ultrassônica produzida pelo oscilador sendo fornecida à um circuito de carga compreendendo um transdutor do qual uma voltagem elétrica é derivada que é retornada como a voltagem de realimentação através um circuito de realimentação ligado com o circuito de carga de oscilador, caracterizada pelo fato de modo a produzir a voltagem de realimentação, o transdutor é ligado num braço de um circuito de ponte enquanto uma impedância encerrando uma reatância ser ligada num segundo braço de ponte e os braços de ponte restantes serem constituídos pelos elementos independentes de frequência, este circuito de ponte sendo equilibrado pela impedância do transdutor quando fixado à sua frequência natural, enquanto a voltagem de realimentação é tirada daquela diagonal de ponte através a qual nenhuma voltagem é estabelecida quando o transdutor é fixado, e de forma a obter uma impedância de saída total, indistintamente à condição de carga do transdutor, é ligada no circuito de carga uma reatância que juntamente com a reatância de circuito de carga é sintonizada à frequência do transdutor.

Reivindica-se a prioridade de correspondente pedido depositado na Holanda em 12 de setembro de 1962 sob nº 289.155.

Ponto nº 1 do total de 17 pontos apresentados.



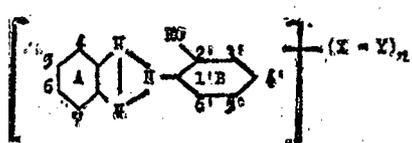
TERMO Nº 140.067 de 15 de junho de 1962

Requerentes: F. R. GRIGY S/A - SUÍÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE PRODUIR POLIESTERES E POLIAMIDAS DE ALTO PÊSO MOLECULAR INERÁVEIS À LUZ"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de produzir poliésteres e poliamidas de alto peso molecular, caracterizado pelo fato de que um composto 2-(2'-hidroxi-fenil)-benzotriazólico que pelo menos em uma cadeia lateral contém pelo menos um grupo carboxílico, condensável, ou pelo menos um grupo hidroxílico ou aminico condensável, alifático ou cicloalifaticamente ligado, ou grupos condensáveis, de reação similar, derivados destes carboxílicos, aminicos ou hidroxílicos, e que responde à fórmula 3



na qual X é um membro de ponte orgânico, bivalente, sem caráter produtor de oxigênio; Y representa um grupo em que, na condensação, ocorre a parte de carbonilo, amido ou oxil de um grupamento carbonil-amido, respectivamente, carboxil-éster, não sendo a parte amida ou oxil ligado com um átomo de carbono insaturado; Z, significa os al-

partes 1 ou 2, e na fórmula I, o núcleo A, nas posições 4, 5 e 6, podem conter o grupamento -(X-Y) e/ou grupos alquila, alcoxi, carboxila, carboxiléster, carboxil-amido, sulfonamido, alquil-sulfoni ou halogênios e o núcleo B, nas posições 3', 4' e 5', o grupamento -(X-Y) e/ou grupos hidrocarboneto, grupos alcoxi ou halogênios, reagido com monômeros, capazes de poli-condensados a temperaturas de 130 até 350°C para a formação de polímeros, sendo que compostos benzotriazílicos, que não contém grupos hidroxilicos livres ou grupos reagindo como estes, são somente empregados para a produção de poliésteres.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Suíça em 16 de junho de 1961, sob nº 7103/61.

Ponto nº 1 de 2 pontos apresentados.
TÉRMO Nº 154.538 de 13 de novembro de 1963

Requerente: W. R. GRACE & CO. - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE EMBALAGEM E PEÇA EM BRUTO DESARMÁVEL OU DESTRÁVEL PARA REALIZAR O DITO PROCESSO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de embalagem caracterizado por compreen-

- (a) - forrando-se um molde fêmea com uma peça em bruto de papelão previamente entalhado armada e se amoldando ao molde, possuindo flanges que se situam em torno do perímetro superior do molde;
- (b) - aquecendo-se uma película termoplástica termo-conformável às temperaturas de conformação;
- (c) - recobrimdo-se a abertura da peça em bruto armada com a dita película aquecida;
- (d) - conformando-se à quente a película na forma de um fôro substancialmente amoldado à peça em bruto;
- (e) - carregando-se a peça em bruto, revestida com a película, com um produto a ser acondicionado;
- (f) - recobrimdo-se a abertura de entrada da peça em bruto carregada com um material de cobertura termo-soldável;
- (g) - vedando-se o material de cobertura com a película conformável à quente sobrepondo-se aos flanges da peça em bruto.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 10 de maio de 1963 sob nº 279.559.

Ponto nº 1 do total de 20 pontos apresentados.

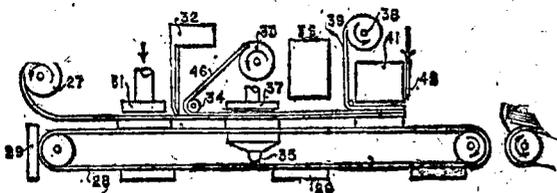


Fig. 1

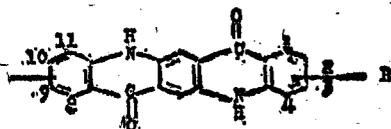
TÉRMO Nº 139.944 de 12 de junho de 1962

Requerente: FARBERWERKE HORGST AKTIENGESELLSCHAFT vora. Meister Lucius & Brüning - ALEMANHA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA O AFINCAMENTO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE QUINACRIDONAS LINEARES SUBSTITUÍDAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para o afinamento das propriedades físico-químicas de quinacridonas lineares substituídas, de fórmula geral:



na qual os substituintes R significam átomos de halogênio, grupamentos alquila, arila, alcoxi ou fenoxi ou anéis aromáticos ou heterocíclicos, condensados, caracterizado pelo fato de se aquecerem estas substâncias com substâncias

crídonas brutas, nas quais estas já se acham presentes em subdivisão muito fina, com uma quantidade carga de 4 a 10 vezes maior por peso, calculados em relação à quinacridona a 100% - de solventes orgânicos, que sejam estáveis às condições de reação e tenham pequena ou nula solubilidade para as quinacridonas substituídas durante cerca de 1/2 a 5 horas, a cerca de 80 até 150°C.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 13 de junho de 1961 sob nº F 34 147 IVc/Gm.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.
TÉRMO Nº 155.291 de 9 de dezembro de 1963

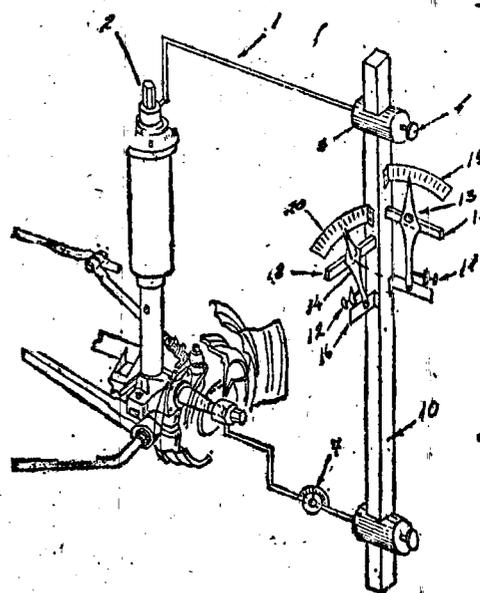
Requerente: SOCIEDADE DE MATERIAIS AUTOMOBILÍSTICOS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA "SAMCO" - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "FERRAMENTA PARA REGULAGEM DA DIREÇÃO EM VEÍCULOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - FERRAMENTA PARA REGULAGEM DA DIREÇÃO EM VEÍCULOS, utilizável em veículos que apresentam o sistema de suspensão e direção dotado de meios próprios de deslocamento, de órgãos ou peças para efeito de regulação, caracterizada por consistir em três peças articuladas entre si, formando três lados de um quadrilátero do qual o quarto será o pino mestre da suspensão, fixado e articulado com o eixo da roda, ditas três peças constituindo os lados horizontais superior e inferior e o lado vertical externo, dotadas de meios para indicar a anormalidade de posicionamento do pino mestre e da ponta do eixo, e o grau de dita anormalidade, como referência para as operações de regulação.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 152.751 de 16 de setembro de 1963.

Requerente: UNITED COKE AND CHEMICALS COMPANY LIMITED - INGLATERRA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR"

REIVINDICAÇÕES

2 - Processo para produzir um catalisador, misturando-se juntos as partículas sólidas de um carreador e partículas sólidas de um material catalítico, e mantendo-se as partículas do carreador em movimento, até que o material catalítico seja absorvido pelas partículas do carreador, caracterizado pelo fato da mistura de partículas incluir também partículas sólidas de um agente fundente, possuindo propriedade de permitir que o material catalítico passe do estado sólido a uma fase líquida, a uma temperatura substancialmente abaixo da temperatura de fusão do material catalítico, ou, se o material catalítico se decompõe sem fundir, a uma temperatura abaixo da temperatura de decomposição do material, mantendo-se a mistura em movimento a uma temperatura a qual a fase líquida exista.

Reivindica-se a prioridade do pedido correspondente depositado

na República de Patentes de Invenções, em 21 de setembro de 1962, sob nº 36.019/62.

Ponto nº 1 do total de 13 pontos apresentados TERMO Nº 157.403 de 13 de dezembro de 1964 Requerente: UNION CARBIDE CORPORATION = E.U.A. Privilégio de Invenção: "BACO TERMOPLÁSTICO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um saco de polímero termo-plástico colado a quente tendo um fechamento retangular, o qual compreende um tubo de filme termoplástico tendo uma extremidade deste pelo menos duas porções cortadas e dois pares de faixas que se estendem paralelamente ao eixo longitudinal do tubo, mais profundamente do que as porções cortadas e definindo um par de abas laterais opostas semelhantes e um par de abas extremas opostas semelhantes, as ditas abas laterais e abas extremas tendo extremos quadrados, e com primeira das abas laterais sendo menor que a largura das abas extremas, e / par de abas extremas opostos sendo dobradas para dentro e coladas às paredes do tubo numa área adjacente às abas laterais e o par das abas laterais opostas, juntamente com as porções laterais das abas extremas dobradas para dentro coladas às paredes do tubo, sendo dobradas para dentro, numa relação de sobreposição e coladas uma à outra para formarem um fechamento retangular.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 26 de dezembro de 1962 sob nº 244.962.

Ponto nº 1 do total de 7 pontos apresentados

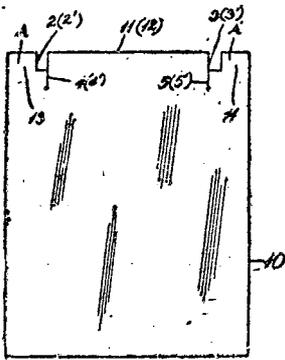


Fig. 1.

TERMO Nº 157.314 de 4 de março de 1964 Requerente: IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED = INGLATERRA. Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS FIBROSOS, NÃO TECIDOS, EM LENÇOL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para produção de materiais fibrosos, não tecidos, em lençol, formando-se uma esteira de fibras e submetendo-se dita esteira a um tratamento de contração, caracterizado pelo fato de dita esteira compreender pelo menos 20% e até 100% em peso de fibras orgânicas sintéticas contraíveis que são capazes de se contraírem pelo menos 10% em relação a seu comprimento original quando sob uma carga de 0.005 gramas por centímetro a 130°C

Reivindica-se a prioridade dos correspondentes pedidos depositados na Inglaterra em 4 de março de 1963, 4 de julho de 1963 e 15 de julho de 1963, sob nºs 8609, 265530 e 27932, respectivamente.

Ponto nº 1 do total de 9 pontos apresentados TERMO Nº 157.404 de 13 de dezembro de 1964 Requerente: FORD MOTOR COMPANY = E.U.A. Privilégio de Invenção: "MECANISMO DE FECHO PARA PORTA GIRATÓRIA"

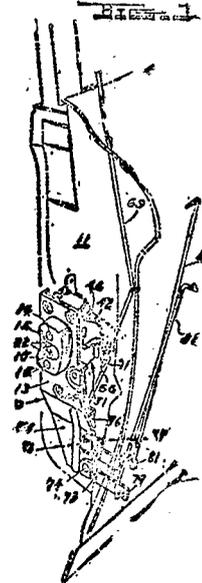
REIVINDICAÇÕES

1 - Mecanismo de fecho para porta giratória, que compreende suporte dotado de duas placas angularmente relacionadas, dispositivo pivotal de trinca montado em uma de ditas placas, dispositivo detentor pivotalmente montado em dita placa e engatável com dito dispositivo de trinca

para manter o mesmo em posição de porta travada, tendo dito dispositivo de trinca uma parte estendida em direção à outra dita placa, um membro acionador de detentor pivotalmente montado em dita outra placa e que tem um braço transversalmente sobreposta a dita parte do dispositivo detentor, uma alavanca de controle pivotalmente montada em dita outra placa e que tem um primeiro braço superficialmente a dito membro acionador de detentor e um segundo braço transversalmente subjacente a dita parte do dispositivo detentor, dispositivo de acoplamento que acopla dito membro acionador de detentor a dito primeiro braço da alavanca de controle conjuntamente, caracterizado pelo fato de dito dispositivo acoplador incluir sulcos superficiais em dito membro acionador de detentor e dito primeiro braço da alavanca de controle, e um elemento de bucha que se projeta através de ditor sulcos, achando-se dito sulco da alavanca de controle disposto para acomodar o movimento de dito elemento de bucha substancial e radialmente ao eixo de pivô de dita alavanca de controle, estando dito sulco do membro acionador disposto para acomodar o movimento de dito elemento de bucha tanto radialmente como circunferencialmente ao eixo de pivô de dito membro acionador, sendo dito elemento de bucha deslocável por dita alavanca de controle radialmente ao eixo de pivô de dito membro acionador para uma primeira posição sobre ele, em que o movimento de dito elemento de bucha radialmente a dito eixo de pivô da alavanca de controle moverá pivotalmente dito membro acionador em uma direção para fechar e acoplar dito dispositivo detentor para prender e desengatar de último, de dito dispositivo de trinca, em sendo dito elemento de bucha deslocável por dita alavanca de controle radialmente ao eixo de pivô de dito membro acionador para dentro da porção de dito sulco do membro acionador que acomoda o movimento circunferencialmente ao eixo de pivô de dito membro acionador sem causar movimento giratório do último em direção de encontro ao dispositivo detentor, e dispositivo exterior manualmente operável que inclui um elo diretamente acoplado a dito elemento de bucha para mover o último em dita direção da alavanca de controle em dita direção substancialmente radial, estando dito dispositivo detentor e dito segundo braço de dito membro acionador em posição desengatada de dito dispositivo detentor em relação de topejamento e impedindo o movimento giratório de dita alavanca de controle para assim impedir o movimento de dito elemento de bucha para dentro da porção do sulco em dito membro de acionamento do detentor permitindo o movimento circunferencialmente ao eixo de pivô do membro acionador de detentor.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 20 de dezembro de 1962 sob nº 246.056.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados



TERMO Nº 158.663 de 24 de abril de 1964 Requerente: FIBER INDUSTRIES INCORPORATED = E.U.A. Privilégio de Invenção: "PROCESSO APERFIÇOADO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍME-

ROS DE POLIÉSTERES LINEARES PELA ESTERIFICAÇÃO INICIAL DE ÁCIDO TEREFTÁLICO OU TRANS-ESTERIFICAÇÃO DE UM TEREFTALATO DE ALQUILA COM UM GLICOL

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo aperfeiçoado para a preparação de poliésteres de poliéster lineares pela esterificação inicial de ácido tereftálico em trans-esterificação de um tereftalato de alquila com um glicol, para produzir tereftalato de bis(hidroxi)alquila com subsequente polimerização do produto em ésteres de tereftalato lineares altamente poliméricos, caracterizado pelo fato de compreender o uso na reação de esterificação inicial, de glicol não purificado recuperado da mistura da reação de esterificação e/ou polimerização.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 26 de abril de 1963 sob nº 136.888.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.
TERMO Nº 157.302 de 4 de março de 1964.

Requerente: GODTFRED KIRK CHRISTIANSEN - DINAMARCA

Privilegio de Invenção: "ESTRUTURA DE ARMAÇÃO PARA JOGOS DE CONSTRUÇÃO DE MODELOS OU BRINQUEDOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Estrutura de armação para jogos de construção de modelos ou brinquedos, do tipo que compreende blocos de construção abertos na parte inferior que têm na face superior saliências destinadas a encaixarem com a abertura dos elementos de construção superpostos, caracterizada pelo fato de que compreende um membro de armação inferior dotado de um sulco destinado a engatar saliências dos elementos de construção subjacentes e com furros ou recessos espaçados uns dos outros por uma mesma distância correspondente à das saliências dos elementos de construção, para encaixarem saliências numa extremidade das colunas, e um membro de armação superior adaptado para contactar com a extremidade das colunas, sendo ainda o membro de armação superior provido de saliências correspondentes às saliências dos elementos de construção, sendo os referidos membros de armação inferiores e superiores e as colunas providas de sulcos longitudinais destinados a engatarem as bordas de uma placa; por exemplo, um painel de madeira, a ser emoldurado pelo membro de armação superior, membro de armação inferior e duas colunas.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Dinamarca, em 26 de março de 1963, sob nº 136.888.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

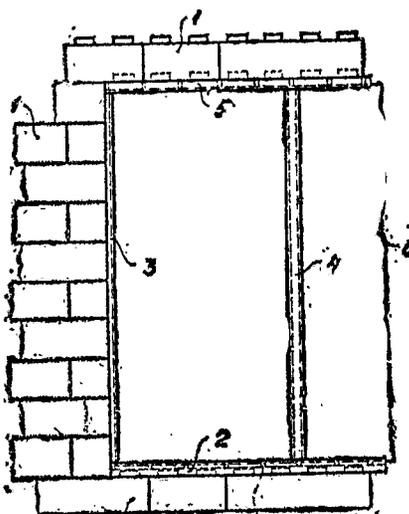


Fig. 1

TERMO Nº 158.888 de 4 de maio de 1964

Requerente: S/A INDÚSTRIAS REUNIDAS F. MATARAZZO - SÃO PAULO

Privilegio de Invenção: "EMPREGO DE PVC RÍGIDO ATÓXICO NAS EMBALAGENS DE ALIMENTOS"

CONDICIONAMENTO DE ÓLEOS E OUTROS PRODUTOS COMESTÍVEIS

REIVINDICAÇÕES

1 - EMPREGO DE PVC RÍGIDO ATÓXICO NAS EMBALAGENS DE CONDICIONAMENTO DE ÓLEOS E OUTROS PRODUTOS COMESTÍVEIS, caracterizado por consistir na utilização de PVC rígido atóxico nas embalagens de óleos e outros produtos comestíveis que, pelas suas qualidades, garante a conservação por muito tempo, dos produtos ali acondicionados, podendo ainda ser empregado, de acordo com o tipo do produto, a cor da embalagem de modo a evitar a alteração do conteúdo por ação dos raios ultra-violetas.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.
TERMO Nº 155.890 de 6 de janeiro de 1964.

Requerente: MOLAS NO-SAG S/A. - ALEMANHA

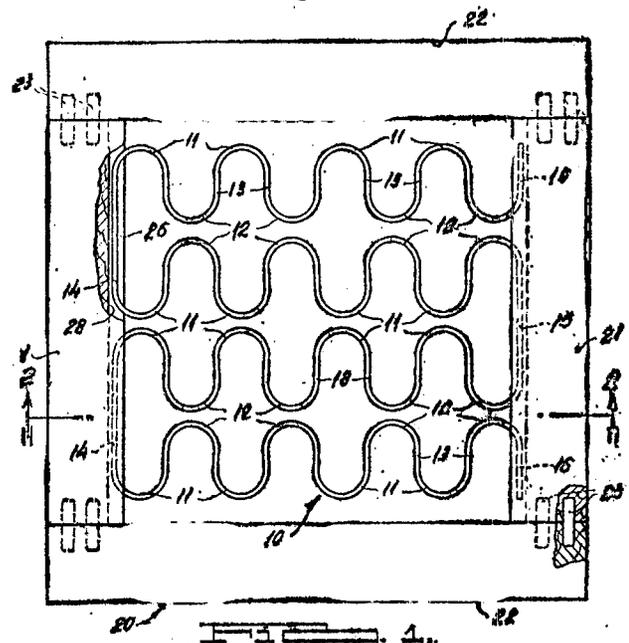
Privilegio de Invenção "CONSTRUÇÃO DE ASSENTOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma construção de mola compreendendo uma unidade de mola e uma armação providas com ranhuras espaçadas cujas extremidades abertas contactam uma a outra, sendo essa unidade de mola mais longa do que a distância entre as extremidades abertas de ditas ranhuras, sendo assim dita unidade de mola comprimida suficientemente para permitir que suas extremidades sejam introduzidas nas ranhuras, pelo que a elasticidade inerente da unidade de mola manterá esta última mantada em relação à referida armação.

Finalmente, reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América do Norte em 13 de março de 1963, sob o nº 264.979/63.

Ponto nº 1 do total de 13 pontos apresentados.



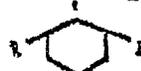
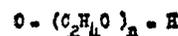
TERMO Nº 160.486 de 29 de junho de 1964

Requerente: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY - E.U.A.

Privilegio de Invenção: "COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDAS OU POLIÉSTERES"

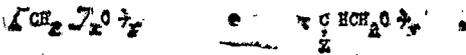
REIVINDICAÇÕES

1 - Composições de poliamidas ou poliésteres, adequadas para extrusão para a forma de filamentos, películas e semelhantes, caracterizada por compreender um aditivo antistático, disperso, como uma fase separada, através da massa da poliamida ou poliéster, perfazendo de 1 a 30% em peso, baseado no peso total da composição, aditivo este que consiste de um composto da fórmula:



em que o hexágono representa o núcleo de benzênio, R é um hidrocarboneto monovalente que contém 3 ou mais átomos de carbono, e está unido ao núcleo do benzênio em ambas as posições 2 e 6, R' é hidrogénio, um radical hidrocarboneto

to, um grupo alcoxi, um radical ácido inorgânico ou um radical que aceita / duas ou mais moléculas de políster de fenol 2,6-substituído, e X é um radical / ou políster divalente da classe que consiste de C_2H_4O e radicais poli- / ster de alar que consiste de:



em que n é um número de 10 a 200, x é 3 ou 4 e y é um número tal que a soma / gão n/y está acima de 4, e z é alquila, alquila substituída com halogênio ou / hidroxila.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido de / posição nos Estados Unidos da América em 1 de julho de 1963 sob nº 292.811.

Ponto nº 1 de total de 3 pontos apresentados. / TERMO Nº 158.988 de 7 de maio de 1964

Requerente: JOSÉ MONTANE SCARCELLI e GILBERTO SANSONI - SMO PAULO

Privilégio de Invenção: "FILTRO PARA ÓLEO"

REIVINDICAÇÕES

1 - FILTRO PARA ÓLEO, constituído por recipiente espa- / riormente aberto e provido de flange circundante, pelo qual é fixado ao car- / ter de motor, caracterizado pelo fato de que contra ressalta interno circu- / lar é colocado, emborcada, uma campânula, internamente revestida por tela e / provida de pluralidade de orifícios, sendo dispostos contra a face INTERNA / da campânula barras imantadas, sendo que uma passagem superior de campânula / é atravessada por conduto ligado à bomba de óleo.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.

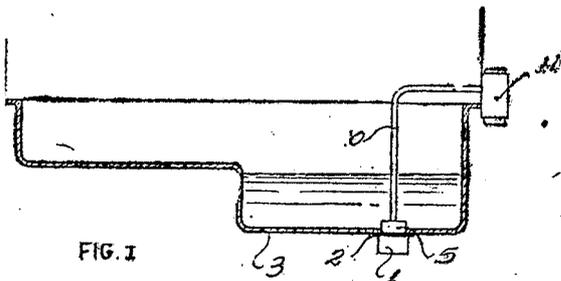


FIG. I

TERMO Nº 161.815 de 19 de agosto de 1964.

Requerente: BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED - INGLATERRA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PRODUZIR UM FILTRO DE FUMAÇA / DE TABACO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para produzir um filtro de fumaça de tabaco / caracterizado por compreender o tratamento de material de filtro de / fumaça de tabaco, filamental ou em folha, com uma polialquileno-im / na.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedi- / do depositado na Repartição de Patentes da Inglaterra, em 22 de a- / gosto de 1963, sob o nº 33.335.

Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados.

TERMO Nº 159.298 de 19 de maio de 1964.

Requerente: ALGEMENE KUNSTZIJDE UNIE N.V. - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO ENCRESPA- / DO"

REIVINDICAÇÕES

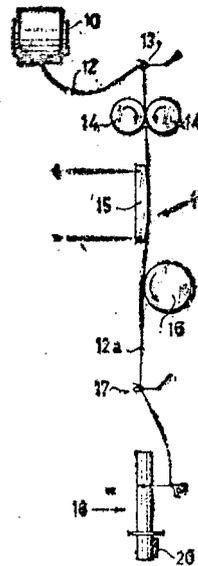
1 - Um processo para produzir um fio encrespado, mais particu- / larmente um fio de polímero linear sintético, no qual um fio não e- / stirado ou estirado incompletamente é introduzido em uma série de / membros encrespadores que compreendem cabos, pinos ou semelhantes, os / quais, com o fio que está entre eles numa configuração substancial- / mente em ziguezague, são aproximados e afastados uns dos outros, e / quando o fio é deformado, caracterizado por que o fio é estirado e / tre os cabos ou pinos dos membros encrespadores e é enrolado imedi- / tamente após ter deixado esses membros encrespadores.

A requerente reivindica as prioridades dos correspondentes e / pedidos depositados na Repartição de Patentes dos Estados Unidos do

América, em 20 de maio de 1963 e 2 de outubro de 1963, sob os nºs / 281.724 e 315.079, respectivamente.

Ponto nº 1 de total de 14 pontos apresentados.

FIG. 1



av.

TERMO Nº 163.554 de 20 de outubro de 1964.

Requerente: ESSO RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE / QUEL SOBRE ALUMINA E RESPECTIVA COMPOSIÇÃO / CATALÍTICA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para preparar um catalisador de níquel sobre / alumina, caracterizado pelo fato de se co-precipitarem compostos de / níquel e alumínio da classe que consiste de hidróxidos, carbonatos e / carbonatos básicos, numa solução aquosa, de se separar o resultante / precipitado, contendo de 0,4 até 1,3 átomos de Ni por átomo de Al, de / base a sêco, de se seocar o precipitado a cerca de 93,3°C até 204,4°C / e de se calcinar, depois, o precipitado sêco em presença de ar a 315 / 6°C até 496,1°C.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido / depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América e / em 21 de outubro de 1963, sob o nº 317.799.

Ponto nº 1 de total de 7 pontos apresentados.

TERMO Nº 165.146 de 9 de dezembro de 1964.

Requerente: THE KENDALL COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM FITAS ADESIVAS SENSÍVEIS A / PRESSÃO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma fita adesiva sensível a pressão, caracterizada por consis- / tir de um fundo flexível, e, suportando nele, um adesivo sensível a / pressão, compreendendo um polímero de monômeros que consistem essencia- / mente de:

- (A) pelo menos um ácido escolhido do grupo que consiste / de ácidos dicarboxílicos alfa-betaetilênicamente insaturados e pelo me- / nos um álcool escolhido do grupo que consiste de álcoois de alquila de / C₁ a C₂₁, pelo menos 50% dos álcoois escolhidos consistindo de álcoois / de alquila não terciária, o número médio de átomos de carbono dos gru- / pos alquila dos álcoois escolhidos não sendo maior que 16, os álcoois e / escolhidos, que contêm mais de 7 átomos de carbono em seus grupos alqui- / la, consistindo de álcoois de alquila ramificada, os álcoois escolhidos / que consistem de uma mistura de álcoois de alquilas diferentes, quando / os álcoois escolhidos contêm grupos alquila, tendo não mais de 7 átomos / de carbono, e na qual mistura o número de diferentes álcoois escolhidos / aumenta quando o tamanho dos ditos grupos alquila do dito álcool aument / e,
- (B) pelo menos um éster escolhido da classe consiste de ésteres de poli-

... em ácido escolhido do grupo que consiste de ácidos acrílicos e ...
 ... pelo menos um álcool escolhido dos alcoóis que consistem-
 do grupo que consiste de alcoóis de alquila C₁ a C₁₄, pelo menos 50% ...
 dos alcoóis escolhidos consistindo de alcoóis de alquila não terciária,
 o número médio de átomos de carbono dos grupos alquilas dos alcoóis es-
 escolhidos não sendo maior que 11; a proporção em peso de monômero de este
 éster (A) para monômero de éster (B), que é combinada no dito polímero
 está na faixa de 1:19 a 7:3, mas não excedendo uma relação molar de
 1:1, a dita proporção, o tamanho e a extensão de ramificação dos ...
 dos alquila de ambos os monômeros (A) e (B), e a extensão em que cada ...
 um dos monômeros consiste de mistura de ésteres de diferentes alcoóis, ...
 sendo interdependentes.

... requerente reivindica as prioridades dos correspondentes pedi-
 dos depositados na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América
 em 10 de dezembro de 1963 e 21 de julho de 1964, sob os nºs 729.762 e
 786.476, respectivamente.

Ponto nº 1 do total de 15 pontos apresentados.
 PATENTE Nº 159.359 de 21 de maio de 1964

Requerente: AB TETRA - - SUÉCIA

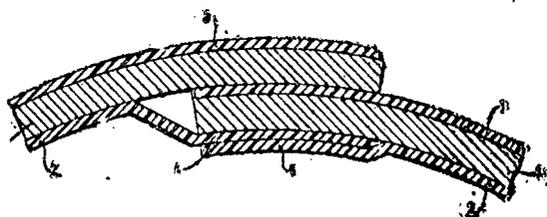
Privilegio de Invenção: "UM LAMINADO DE EMBALAGEM E UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO/
 UM TUBO A PARTIR DELA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um laminado de embalagem flexível, adaptado para en-
 vólucro, a partir dele, de um tubo tendo uma superfície de plástico não in-
 terrompida, e dito laminado compreendendo uma estrutura em forma de tela e
 uma película de plástico de selagem térmica que reveste um seu lado completa-
 mente, tem a mesma extensão que a estrutura e se destina a formar o lado de
 plástico não interrompido do dito tubo, de preferência o lado de dentro de
 tubo, caracterizado porque a película de plástico, em uma zona de longo de
 pelo menos uma borda longitudinal da estrutura, não adere à mesma, assim
 tornando possível que, por dobramento do laminado para a forma de tubo e so-
 breposição das bordas longitudinais do laminado, a dita película seja selada
 firmemente, na dita zona, a si mesma, ao longo de outra borda de estrutura
 correspondente.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de-
 positado na Suécia em 21 de maio de 1963 sob nº 5610.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.



PATENTE Nº 169.572 de 11 de maio de 1965

Requerente: INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE, DES CARBURANTS ET LIQUIDES S &
 FRANÇA

Privilegio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTO NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE .../
 ... DE QUALIDADE MELHORADA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamento no processo de fabricação de .../
 ... de qualidade melhorada por cracking catalítico de dimetil-4,4-dicloro-
 ... - 1,3 bruto obtida por reação de alcatrão fóssil com uma mistura de .../
 ... de carburetos encerrando isobuteno e butadieno, caracterizado pelo fato de
 que o dimetil-4,4-dicloro-1,3 bruto é tratado pelo hidrogênio, na presen-
 ça de um catalisador de hidrogenação, antes de ser submetido ao cracking
 catalítico.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de-
 positado na França em 12 de maio de 1964 sob nº 974.247.

Ponto nº 1 do total de 12 pontos apresentados.

PATENTE Nº 159.424 de 25 de maio de 1964

Requerente: AVALIA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - - SÃO PAULO

Privilegio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A DISPOSITIVOS PARA
 ... ARREFECIMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DE MOTORES"

REIVINDICAÇÕES

1 - APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A DISPOSITIVOS PARA
 ... ARREFECIMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DE MOTORES, dispositivos desse con-
 prendendo radiador para circulação e resfriamento de óleo, disposto junto
 ao radiador usual para água, e óleo circulando preferivelmente desdobrando-
 se do filtro de óleo para o radiador e de volta para o motor, caracterizados
 por aperfeiçoamentos pelo fato de que no conduto de saída de lubrificante do
 filtro se encontrar intercalada válvula térmica, dotada de duas ou mais câmbi-
 as, uma delas, comunicando-se diretamente com o dreno que permite a passa-
 gem para o motor e a outra ou outras, ligada ao radiador acima mencionado.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.

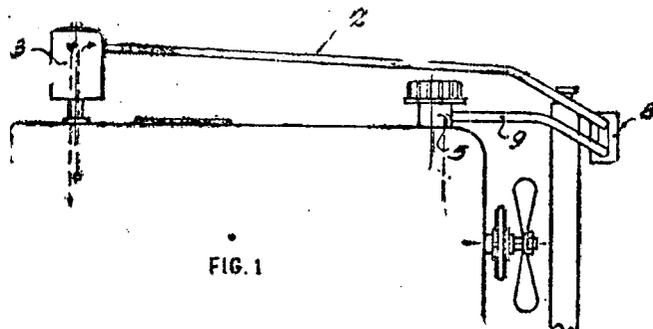


FIG. 1

PATENTE Nº 159.658 de 2 de junho de 1964

Requerente: REINFORCED PLASTIC CONTAINER CORPORATION - - E.U.A.

Privilegio de Invenção: "ENGRADADO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um engradado caracterizado por compreender um corpo
 de engradado formado de uma pluralidade de laminações unidas para formar um
 corpo de formato de U de extremidade aberta, e uma estrutura de parede termi-
 nal e alça fechando cada extremidade do corpo, cada uma das estruturas de pa-
 rede terminal e alça compreendendo uma superfície lisa tendo uma alça forma-
 da integralmente no seu topo, e integralmente firmada abas se estendendo pa-
 ra fora dos lados da superfície lisa, cada estrutura de parede terminal e alça
 se sendo fixada numa extremidade do engradado por ligação das abas ao corpo.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de-
 positado nos Estados Unidos da América em 4 de junho de 1963 sob nº 285.373.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.

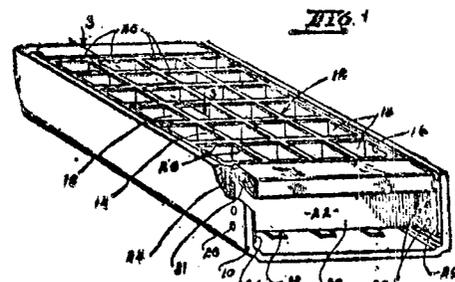


FIG. 1

PATENTE Nº 169.793 de 27 de maio de 1965

Requerente: HINSDORA MINING AND MANUFACTURING COMPANY - - E.U.A.

Privilegio de Invenção: "UMA COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL ATIVÁVEL NA
 ... PRESENÇA DE UM CATALISADOR"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma composição polimerizável ativável na presença de um
 catalisador, caracterizada por conter de 25 a 30% por peso de um
 veículo orgânico polimerizável e um enchimento inorgânico em fórmula
 de partículas, estando este enchimento inorgânico aliatado de lítio
 ... em ... de ... até a ... e tendo um ...

te de expansão térmica não substancialmente maior que zero, dito dióxido de lítio-alumínio tendo uma relação de óxido de alumínio para óxido de lítio de 1:1 e uma relação de óxido de lítio para sílica, na faixa de 1:1 a 1:8;

A requerente reivindica de acordo com a Convenção Internacional a prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 21 de maio de 1964, sob o nº 369.277.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados. TERMO Nº 159.722 de 4 de junho de 1964

Requerente: ALBERT HAAG KG - ALEMANHA

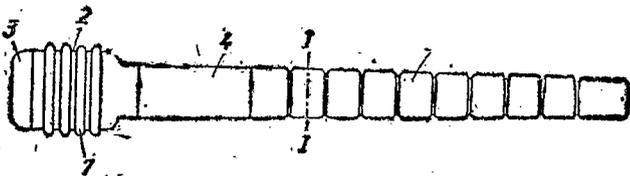
Privilégio de Invenção: "BUCHA DE MATERIAL SINTÉTICO PARA TEARES AUTOMÁTICOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Bucha de material sintético para teares automáticos caracterizada pelo fato de consistir em uma mistura de polimerizados, composta de acrilonitrila e estireno, ou de acrilonitrila, estireno e butadieno, e possuir pelo menos quatro, preferentemente seis nervuras longitudinais.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.

Fig. 1



TERMO Nº 170.149 de 3 de junho de 1965.

Requerente: FIBER INDUSTRIES, INC. - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS TERMOPLÁSTICAS LINEARES SINTÉTICAS - FORMADORES DE FIBRAS E PELÍCULAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo aperfeiçoado para a produção de um polímero termoplástico linear sintético formador de fibras e películas, para melhorar as propriedades de durabilidade em relação a luz e preservar uma aparência deslustada satisfatória do mesmo, caracterizado pela mistura no precursor do dito polímero linear sintético de quantidade desalubrantes de dióxido de titânio rutilo e a polimerização do dito precursor para obter o polímero termoplástico linear sintético aperfeiçoado.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 3 de junho de 1964, sob o nº 372.407.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados. TERMO Nº 161.319 de 31 de julho de 1964.

Requerente: POOR & COMPANY - E.U.A.

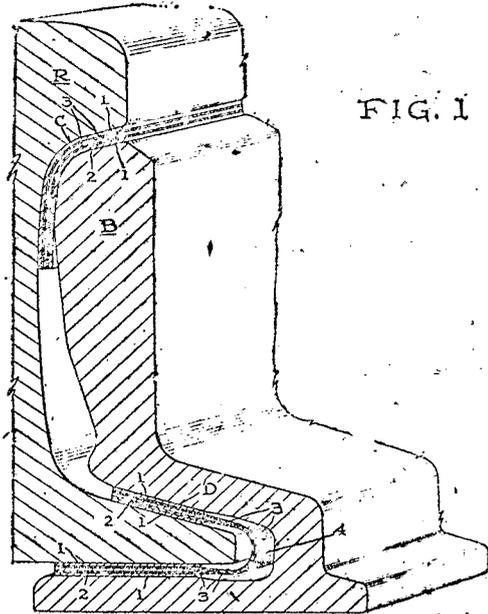
Privilégio de Invenção: "JUNTA PARA TRILHO, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO"

REIVINDICAÇÕES

Um artigo manufaturado constituído de uma peça acessória para isolamento elétrico, compreendendo uma barra, não deslizante, para suportar carga, pronta para colocação entre as superfícies internas correspondentes de uma única barra de junção e as duas superfícies laterais correspondentes das pontas de dois trilhos adjacentes e colocados em alinhamento axial através do espaço deixado entre as pontas dos trilhos, para proporcionar uma junta eletricamente isolada para trilhos de entrada de ferro, caracterizada por estar formada de pelo menos dois conjuntos semelhantes de camadas internas e externas de metal, separadas no sentido longitudinal, indo de cada extremidade da peça para o meio, mas não chegando até o meio, deixando com isso entre elas um espaço longitudinal, havendo camadas intermediárias de material isolante elétrico termocurado intercaladas entre as camadas de metal, unindo permanentemente umas às outras as camadas...

ternas e internas de cada conjunto, e ainda camadas de ligação de material isolante elétrico de termocura unido estruturalmente ao espaço longitudinal deixando entre os conjuntos semelhantes de camadas de metal e o material isolante unido a eles, pelo que cada camada de metal de cada conjunto fica eletricamente isolada das demais camadas de metal do mesmo conjunto, e um dos conjuntos eletricamente isolado do outro conjunto semelhante.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 170.614 de 22 de junho de 1965

Requerente: CESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE VED - TCHECOSLOVÁQUIA

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA CONFECÇÃO DE LENTES DE CONTATO MACIAS, FLEXÍVEIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para fabricação de lentes de contato de hidrogel que são macias, flexíveis, e elásticas em estado intumescido com água, caracterizado pelo fato de compreender a copolimerização de uma mistura monômera capaz de formar uma estrutura tridimensional escassamente ligada em cruz, em um molde giratório, dita mistura sendo substancialmente livre de líquidos capazes de intumescerem o copolímero; usar a lente dura assim formada, se necessário; lavar e intumescer a lente em um líquido capaz de remover da mesma as substâncias não polímeros; e finalmente por a lente em equilíbrio com uma solução aquosa que é isotônica com o tecido humano vivo.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes na Tchecoslováquia, em 2 de julho de 1964, sob o nº PV 3817-64.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.

TERMO Nº 161.555 de 16 de abril de 1964.

Requerente: NELSON PARIZOTTO - S. PAULO

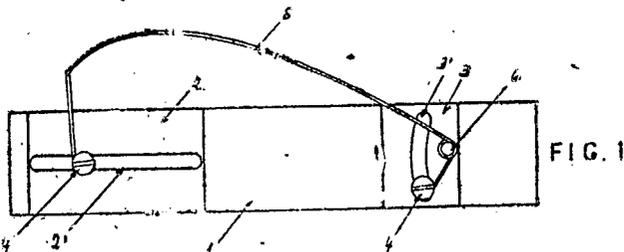
Privilégio de Invenção: "CABARITO CURVILÍNEO VARIÁVEL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Cabarito curvilinear variável, caracterizado por se constituir de um elemento básico retangular e de pouca espessura, dotado de dois rebaiços próximos as suas extremidades, rebaiços esses praticados na espessura da peça, sendo um do maior área de que o outro, dotados ambos de recortes transversais, sendo o recorte de um dos rebaiços é paralelo ao comprimento do elemento retangular enquanto que o recorte do outro rebaiço é transversal ao comprimento do elemento retangular e apresenta uma generatriz ligeira curva, sendo que nos recortes encontram-se meios de fixação para um elemento metálico ou plástico rígido ou semi-rígido e de seção cilíndrica, retangular ou outra qualquer, elemento este que se projeta, partindo da superfície superior do elemento básico, em um dos rebaiços, na linha...

ortogonal, ultrapassando em comprimento ideal a borda do elemento básico retangular, descreve uma curva convexa penetrando na cuspide para de entre rebaixo, onde descreve um pequeno círculo completo, configurando uma moela, e depois se fixa neste recorte, sendo que a fixação das extremidades do elemento metálico ou plástico flexível ou semi-flexível nos recortes dos rebaixas é feita mediante parafusos ou por qualquer outro meio apropriado, e ainda pelo fato de seguir a curva descrita pelo elemento metálico ou plástico em função da posição dos meios de fixação as suas extremidades nos recortes e existentes nos rebaixas praticados no elemento básico retangular.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.



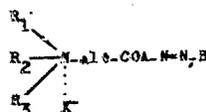
TERMO Nº 176.147 de 30 de dezembro de 1964

Requerente: CIBA SOCIÉTÉ ANONYME - SUÍÇA

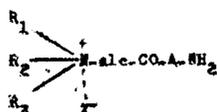
Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MONOAZO-CORANTES HI-DRO-SOLÚVEIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a fabricação de monoazo-corantes hi-dro-solúveis da fórmula:



na qual A representa um radical do benzene, B representa um radical amino ou um hidroxi-naftaleno ligado ao grupo aze, na posição-orto ou -para, em relação ao grupo amina ou hidroxi e que contém um grupo sulfonamida, éster de ácido sulfônico ou sulfona em uma das posições restantes do núcleo do naftaleno e, se desejado, outros substituintes não comunicantes de hidro-solubilidade, alc representa um radical alcoilênico, R₁, R₂ e R₃, cada um, representa um grupo alcoila, cicloalcoila ou aralcoila e na qual R₁, R₂ e R₃ podem conjuntamente com o átomo de nitrogênio formar um anel heterocíclico e X representa um anionto, caracterizado pelo fato de a) se copular a diázo-emprego para uma amina da fórmula:



(com um hidroxi- ou um amino-naftaleno, a qual contém um grupo amina de ácido sulfônico, um éster de ácido sulfônico ou um sulfona em uma das posições restantes e, se desejado, outros substituintes não comunicantes de hidro-solubilidade, ou b) se fazer reagir um monoazo-corante da fórmula:



na qual A, B e alc têm os significados dados acima e Hal representa um íon de halogênio, com uma amina terciária da fórmula:



na qual R₁, R₂ e R₃ têm os significados dados acima.

Reivindicam-se a prioridade dos correspondentes pedidos depositados na Suíça em 30 de dezembro de 1964 sob nº 16073/64 e 2 de abril de 1965 sob nº 4986/65.

Ponto nº 1 de total de 3 pontos apresentados.

TERMO Nº 168.131 de 26 de agosto de 1964.

Requerente: INDUSTRIEWERK SCHNITTLER GMB. - ALEMANHA

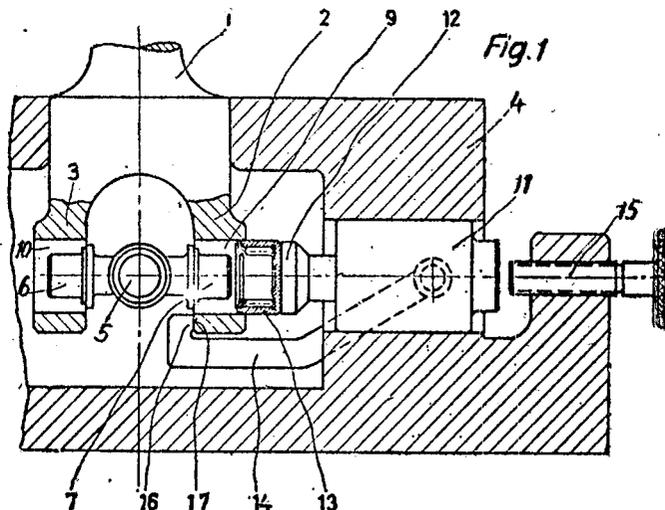
Privilégio de Invenção: "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MONTAR ARTICULAÇÕES UNIVERSAIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para montar articulações universais, formadas na conexão de dois eixos com extremidades em forquilha com o auxílio de uma cruzeta, sendo que os furos das forquilha dos eixos se sobem dispostos mancal radial e axialmente solicitáveis para abrangerem os pinos da cruzeta da articulação, caracterizado pelo fato de que, depois de devidamente centrados entre si, de maneira conhecida, a cruzeta da articulação e as forquilha dos eixos, cada mancal é introduzido individualmente sob pressão no furo do respectivo braço da forquilha até a ajustagem sem folga ao pino da cruzeta da articulação de tal maneira que a força de reação resultante da força de introdução seja apoiada no braço da forquilha.

A depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes da Alemanha, em 27 de agosto de 1963, sob o número J 24-322 Ib/49 I.

Ponto nº 1 de total de 11 pontos apresentados.



TERMO Nº 176.489 de 18 de janeiro de 1966

Requerente: CIBA SOCIÉTÉ ANONYME - SUÍÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CORANTES BÁSICOS"

REIVINDICAÇÕES

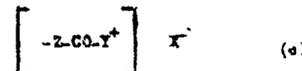
1 - Processo para a fabricação de corantes básicos da fórmula:



na qual A representa o radical de um corante orgânico livre de grupos de caráter comunicantes de solubilidade em água, Z representa um átomo de oxigênio ou um grupo -NH- e Y⁺ representa um anel heterocíclico penta- ou hexa-membrado, que contém um átomo de nitrogênio quaternário como um membro cíclico e B representa um anionto, caracterizado pelo fato de (a) se tratar um corante da fórmula:



na qual A e Z têm os significados acima e Y representa um anel heterocíclico penta-membrado ou hexa-membrado, que contém um átomo de nitrogênio, como um membro cíclico, com um agente alcoilante; ou (b) se converter em intermediário de corante, contendo o radical da fórmula:



em um corante da fórmula (a); em (c) se acilar um corante, que contém o radi

Quarta-feira

Em um Patente de um ácido carboxílico da fórmula:



Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Suíça em 18 de janeiro de 1965 sob nº 674/65.

Ponto nº 1 do total de 9 pontos apresentados.

TERMO Nº 162.246 de 28 de agosto de 1964

Requerente: N.V. PHILIPS'GLOBILAMPENFABRIKEN - HOLANDA

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A ENTRADAS DE CORRENTES, NAS QUAIS SÃO SELADOS OS FIOS ALIMENTADORES DE CORRENTE COM AUXÍLIO DE BEBES (beads) DE VIDRO, EM PORÇÕES TUBULARES CONSTITUÍDAS NA PLACA METÁLICA COMPREENDIDA PELA PEÇA DE ENTRADA, TENDO O CORDÃO A FORMA ESFÉRICA NA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DA PORÇÃO TUBULAR, CARACTERIZADOS PELO FATO DE CADA CORDÃO SER FABRICADO COM DOIS TIPOS DE VIDRO."

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em ou relativos a entradas de condutores de corrente, nas quais são selados os fios alimentadores com auxílio de bebés (beads) de vidro, em porções tubulares constituídas na placa metálica compreendida pela peça de entrada, tendo o cordão a forma esférica na extremidade mais estreita da porção tubular, caracterizados pelo fato de cada cordão ser fabricado com dois tipos de vidro.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Holanda em 2 de setembro de 1965 sob o nº 297.415.

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.

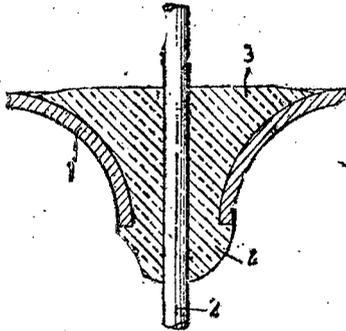


FIG. 1

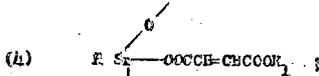
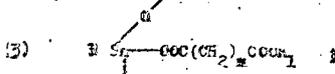
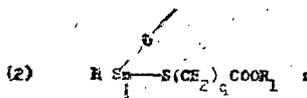
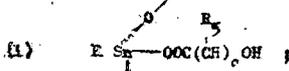
TERMO Nº 176.570 de 21 de janeiro de 1966

Requerente: CARLISLE CHEMICAL WORKS INC. - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PREPARAR PRODUTOS POLIMÉRICOS DE ÁCIDO ESTANÓICO E COMPOSIÇÕES DE RESINA ESTABILIZADAS/ BASEADAS NOS MESMOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para preparar produtos poliméricos de ácido estanoico, contendo pelo menos dois grupos repetidos de uma das estruturas:



nas quais R₁ e R₂ são hidrocarbila, R₂ é hidrogênio ou metila, n é 0 ou um número inteiro positivo, e q é um número inteiro; pelo menos, igual a 1, os radicais R₁ sendo iguais ou diferentes quando q é 2 ou mais, caracterizado por compreender a reação de condensação de um ácido hidrocarbila estanoico correspondente com uma quantidade equimolar de um ácido hidroxi-carboxílico, um mercapto-alcanoato de hidrocarbila, um mercaptano ou um semi-éster hidrocarbílico de um ácido alcano-dióico ou de um ácido alceno-dióico, removendo a água separada durante a reação de condensação, preferentemente por destilação azeotrópica.

Reivindica-se a prioridade dos correspondentes pedidos depositados nos Estados Unidos da América em 22 de janeiro de 1965 e 13 de julho de 1965 sob nºs 427.487 e 471.718, respectivamente.

Ponto nº 1 do total de 40 pontos apresentados.

TERMO Nº 162.407 de 4 de setembro de 1964

Requerente: IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED - INGLATERRA

Privilégio de Invenção: "DISPOSITIVO PARA PULVERIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Dispositivo para pulverização e distribuição de líquido, caracterizado por compreender um distribuidor dotado de um ou mais orifícios para descarga do líquido, com diâmetro de pelo menos 0.004" e meios para fazer oscilar o distribuidor em um trajeto em curva a uma frequência tal que produza a vaporização de gotículas de líquido que não cheguem a derivar.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Inglaterra, em 6 de setembro de 1963, sob o nº 35.307.

Ponto nº 1 do total de 16 pontos apresentados.

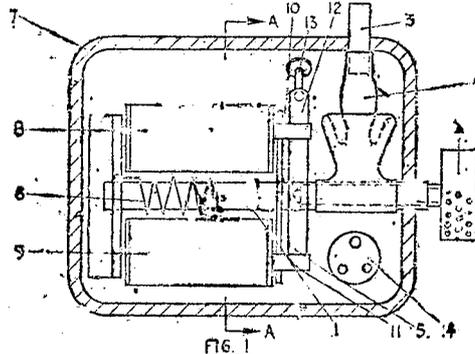


FIG. 1

TERMO Nº 162.463 de 9 de setembro de 1964.

Requerente: JOÃO CARLOS CAUDURO - S. PAULO

Privilégio de Invenção: "NOVA CONEXÃO PARA TUBOS METÁLICOS E CONGENERES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Nova conexão para tubos metálicos e congêneres, caracterizada por compreender um bloco prismático retangular dotado de dois orifícios passantes, ortogonais, dispostos excêntricamente, orifícios estes ligados a orifícios de diâmetro reduzidos e dispostos na mesma direção diametral, através de rasgos que separam em duas partes, dois lados adjacentes; ainda, o referido bloco é provido de orifício ortogonal aos ditos rasgos, no qual é aplicado um parafuso ou pino rosqueado, de aperto.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

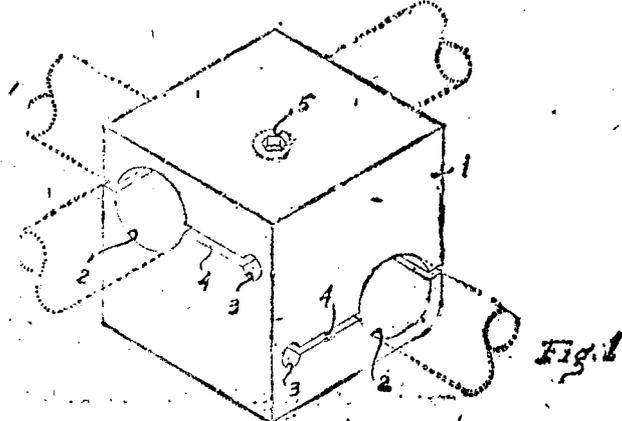


Fig. 1

TERMO Nº 156.607 de 3 de fevereiro de 1964.

Requerente: WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY - E.U.

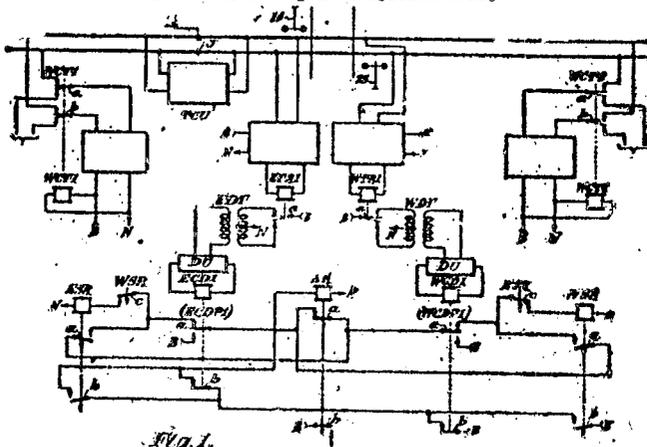
Privilégio de Invenção: "SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA CRUZAMENTOS DE ESTRADAS DE RODAGEM"

REIVINDICAÇÕES

1 - Sistema de proteção para cruzamentos de estradas de rodagem, para um trecho de via férrea de linhas múltiplas que tem uma pluralidade de cruzamentos rodoviários cada um dotado de um dispositivo de aviso ou alarme para tráfego rodoviário, sendo o trecho dotado de um sistema de sinalização de controle de tráfego e dividido em uma pluralidade de zonas por circuitos de via isoladas (ilha) limitados por dois jogos de juntas isoladas, caracterizada pelo fato de compreender, em combinação: circuitos de via supercolecados de uma porção selecionada de diferentes frequências que se sobrepõem a partes dos caminhos elétricos entre si, sendo um circuito de via supercolecado de cada frequência ligado à linha férrea em sucessão escalonada em cada uma de ditas zonas, e dispositivos de aviso ou alarme que seccionam circuitos controlavelmente ligados a ditos circuitos supercolecados e a ditos dispositivos de aviso para seccionar sucessivamente ditos dispositivos em uma indicação de perigo à medida que um passageiro através de ditas zonas de linha férrea, numa mesma direção.

Reivindica-se prioridade de correspondente pedido depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 14 de fevereiro de 1963 sob o nº 258.434.

Ponto nº 1 de 4 pontos apresentados.



TERMO Nº 156.771 de 7 de fevereiro de 1964.

Requerente: HALCON INTERNACIONAL INC - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA CICLO-HEXIL-AMINA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para a preparação de uma ciclo-hexil-amina, caracterizado por compreender a introdução de um agente de aminação e de um ciclo-hexanol em uma zona de reação contendo um catalizador de neutro até alcalino de sílica-alumina, a concentração desse ciclo-hexanol ficando na faixa de 0,2 a 50% em mols ou mol por centos em relação à carga total e a dita agente aaminante sendo de pelo menos 1 mol por mol de ciclo-hexanol e a manutenção da temperatura da dita zona de reação na faixa de 250° a 350° e da pressão ali na faixa de 10,5 a 17,5 kg/cm² manométricos; a retirada de uma mistura da zona de reação contendo uma ciclo-hexil-amina e ciclo-hexanol não reagido; e a separação do ciclo-hexanol não reagido; e a separação do ciclo-hexanol não reagido da dita amina.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 14 de fevereiro de 1963 sob o nº 258.619.

Ponto nº 1 de total de 12 pontos apresentados.

TERMO Nº 163.026 de 29 de setembro de 1964.

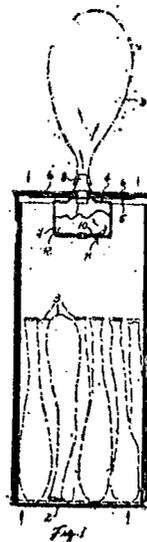
Requerente: HISPA-BRAS FERRAMENTARIA PLÁSTICO LTDA. - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "UMA EMBALAGEM PARA BALÕES INSUFLÁVEIS DE AR TRANSFORMÁVEL EM BOMBA INSUFLADORA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma embalagem para balões insufláveis de ar transformável em bomba insufladora, caracterizado por uma caixa preferentemente cilíndrica, formada por duas metades iguais que se encaixam ajustadamente entre si em forma de caixa e tampa, apresentando em uma de suas metades, aquela correspondente a tampa, e na face inferior de seu entestamento uma válvula que controla a admissão e saída de ar, constituída por uma delgada membrana que fica em oposição a dois orifícios previstos no entestamento da tampa, sendo prevista uma segunda válvula, constituída por uma cápsula presa na parte interna do referido entestamento, formando uma câmara comunicante com um bico de saída que se projeta da face superior do entestamento; cápsula esta que apresenta internamente e junta à sua parede de fundo, uma delgada membrana em oposição a um pequeno orifício previsto na parede de fundo da dita cápsula.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 165.068 de 4 de dezembro de 1964.

Requerente: MITSUBISHI JOGOKYO KABUSHIKI KAISHA - JAPÃO

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA DISCAMAR ELETROLITICAMENTE MATERIAIS DE FERRO E AÇO E SOLUÇÃO ELETROLÍTICA EMPREGADA NESSE PROCESSO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Solução eletrolítica para uso na descamagem eletrolítica de metais ferrosos, caracterizada por consistir essencialmente de uma solução aquosa contendo:

- 1) pelo menos cerca de 2% em peso de, no mínimo, um sal solúvel entre o grupo que consiste dos sais de sódio e potássio de ácidos sulfúrico e nítrico;
- 2) cerca de 0,1 a 10% em peso de um fluoreto solúvel em água;
- 3) não mais do que cerca de 10% em peso de uma substância capaz de formar íons complexos com íons metálicos provenientes dos materiais ferrosos;

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes do Japão em 4 de dezembro de 1963, sob o nº 64.874/1963.

Ponto nº 1 de total de 14 pontos apresentados.

TERMO Nº 164.993 de 20 de novembro de 1964.

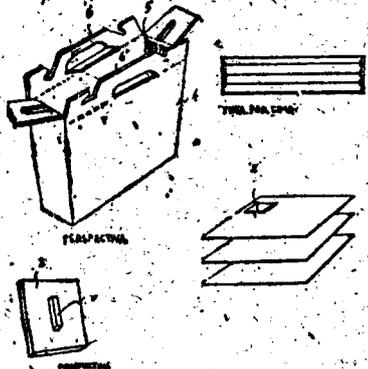
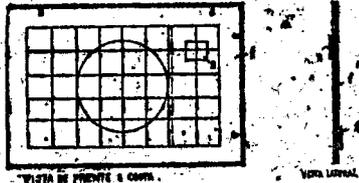
Requerente: SEBASTIÃO CORRÊA DA SILVA - GUANABARA

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTO EM LOUSAS PARA EMPREGO EM AULAS, PLACAS E SIMILARES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamento em lousas para emprego em aulas, placas e fins análogos, caracterizado pelo fato de ser composta uma lousa de fibra de vidro, galvanizada, pintada em ambas as faces, nas cores verde-oliva

va e cinza-clara, apresentando, também em ambas as faces, um quadriculado, tendo no centro um círculo dividido em doze partes iguais. A borda da folha é guarnecida por uma moldura de borracha, plástico ou material análogo.



TERMO Nº 165.583 de 23 de dezembro de 1964. Requerente: FORD MOTOR COMPANY - E.U.A. Privilégio de Invenção "PROCESSO CONTÍNUO DE REVESTIR ELÉTRICAMENTE OBJETOS CONDUTIVOS E APARELHO PARA USO EM TAL PROCESSO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo contínuo de revestir eletricamente objetos condutores, que compreende as fases de passar eletricamente objetos condutores através de um banho de revestimento líquido que tem um material de revestimento orgânico nele disperso e um primeiro eletrodo em comunicação elétrica com o objeto, sendo que cada um de ditos objetos, enquanto passa através de dito banho, serve como um 2º eletrodo, provendo um fluxo de corrente contínua de energia elétrica através de dito banho e entre dito 1º eletrodo e dito 2º eletrodo, induzindo assim eletricamente o depósito de dito material de revestimento em dito 2º Eletrodo, caracterizado pela operação de remover continuamente material de dito banho de revestimento colocando-se dito banho de revestimento em comunicação fluida com uma corrente de líquido que se move através de uma barreira porosa, cujos poros são de tamanho insuficiente para admitir a passagem através deles de quantidades significativas de dito material de revestimento.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América em 30 de dezembro de 1963 sob nº 334.481.

Ponto nº 1 de total de 10 pontos apresentados.

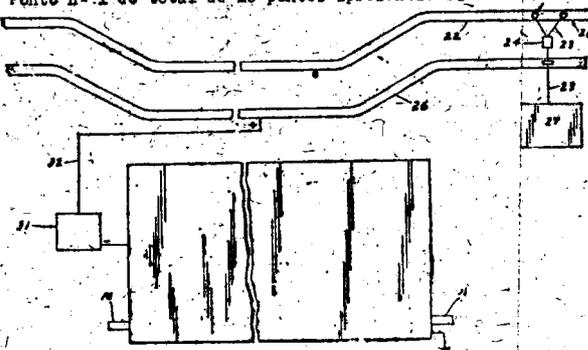


FIG. 1

TERMO Nº 166.494 de 26 de Janeiro de 1965. Requerente: INVENTA AG, FÜR FORSCHUNG UND PATENTVERWERTUNG SURICH- SUÍÇA. Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE LAUROLACTAM"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a preparação contínua de laurolactama a temperatura acima de 70°C, de preferência acima de 90°C, mediante reação de ciclohexanona com solução de sal de hidroxilamina seguida de transposição de Be-

ckmann com ácido de sulfúrio ou "oleum", caracterizado pelo fato de se efetuar a oxidação e a transposição de Beckmann em fase líquida, na presença de um solvente cicloalifático insolúvel em água que a temperatura de reação seja praticamente estável à ação do ácido sulfúrico ou "oleum" e que tenha um ponto de ebulição suficientemente alto que permita sua separação fácil da lactama, por meio de destilação.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Suíça, em 30 de janeiro de 1964, sob nº 1070/64:

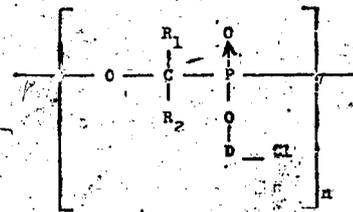
Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados. TERMO Nº 166.907 de 4 de fevereiro de 1965

Requerente: ROHM & HAAS COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÕES POLÍMERAS RETARDADORAS DE PROPAGAÇÃO DE CHAMA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma composição polimérica retardadora de propagação de chama caracterizada por compreender um material polimérico tendo, nele incorporado, ou misturado com ele, ou revestido sobre ele, um polímero de formato de fórmula



na qual:

- a é um inteiro de 2 a cerca de 10.000;
D é um alcileno tendo 2 ou 3 átomos de carbono ou um alcileno alcóil-substituído, no qual o alcileno tem 2 ou 3 átomos de carbono e a substituição alcóilica totaliza até 8 átomos de carbono;
R1 e R2 contêm individualmente, até 8 átomos de carbono e consistem de radicais alcólicos fenílicos, glicílicos, alcólicos, alcóil-fenílicos, alcilfenílicos ou alcóil-carbonílicos; e
R1 e R2, junto com o átomo de carbono ao qual se ligam formam, em conjunto, um membro que consiste de um anel alifático mono-insaturado de 5 a 7 átomos de carbono; e um dentre os radicais R1 e R2 tem a estrutura - CH

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 7 de fevereiro de 1964, sob nº 343.230.

Ponto nº 1 de total de 21 pontos apresentados. TERMO Nº 166.940 de 4 de fevereiro de 1965

Requerente: RAYONIER INCORPORATED - E.U.A.

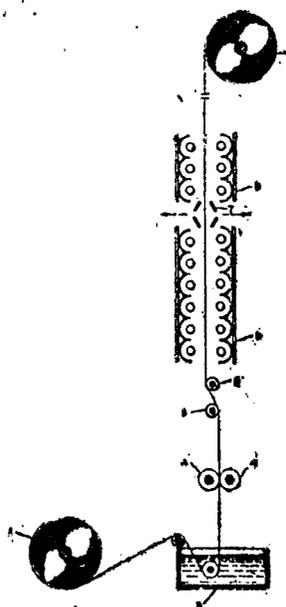
Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA RECOBRIR UMA PELÍCULA CELULÓSICA COM UMA RESINA HIDROFÓBICA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para recobrir uma película celulósica do grupo consistindo de celulose regenerada e hidroxietilcelulose, caracterizada por compreender a aplicação sobre a película de uma emulsão aquosa de uma resina hidrofóbica termoplástica. Logo após sendo removida a água por efeito de aquecimento com radiação infra-vermelha, seguindo-se a aplicação de resina residual de adicional radiação infra-vermelha de específica extensão de onda para fundir a resina ligando-a por adesão à película.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 3 de setembro de 1964 sob nº 394.264.

Ponto nº 1 de total de 7 pontos apresentados.



TERMO Nº 167.176 de 15 de fevereiro de 1965

Requerente: FIBER INDUSTRIES, INC - E.U.A.

Privilégio de Invenção "UM PROCESSO PARA APERFEIÇOAR CARACTERÍSTICAS DE SU PERFICIE DE ESTRUTURAS DE PÓLIÉSTER"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para aperfeiçoar, características de superfície de estruturas de poliéster, caracterizado por consistir na sequência de fases de:

- a) aplicar polialquileno-glicol, com um peso molecular médio de pelo menos 200, à superfície da estrutura;
- b) aplicar uma solução aquosa de hidróxido de metal alcalino ou metal alcalino terroso à estrutura; e
- c) aquecer a estrutura tratada em temperatura na faixa de 100°C e abaixo do ponto de amolecimento da dita estrutura, por um período de tempo suficiente para remover substancialmente toda a água presente.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 25 de fevereiro de 1964, sob nº 347.307.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.

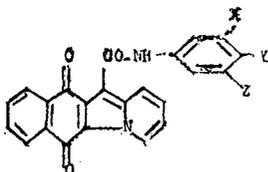
TERMO Nº 169.426 de 5 de maio de 1965

Requerente: J. R. OHIOY S/A - SUÍÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PIGMENTOS AROMÁTICOS HETEROCÍCLICOS"

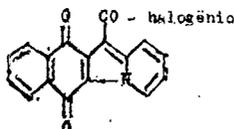
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a produção de natts(2,3-b)indolis(6,11-diona-12-carboxifenilamidas de fórmula I



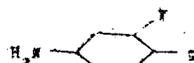
(I)

onde X e Y são átomos de halogênio idêntico e, Y, um átomo do mesmo ou de outro halogênio, ou onde X e Z são átomos do mesmo ou de halogênio diferentes e, Y, um grupo acetilamino ou propionilamino, caracterizado pela reação de um halogeneto de ácido natto(2,3-b)indolisina-6,11-diona-12-carboxílico de fórmula



(II)

onde "halogênio" é o cloro ou o bromo, e X é uma substituição de fórmula III



(III)

onde X, Y e Z têm o valor dado na fórmula I

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Inglaterra em 6 de maio de 1964 sob nº 18.750/64.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados. TERMO Nº 169.627 de 14 de maio de 1965

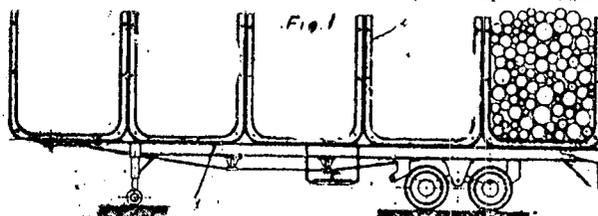
Requerente: TRIVELLATO S/A ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "DISPOSITIVO ESPECIAL PARA O TRANSPORTE DE MADEIRA CORTADA EM PEQUENAS TORAS E SIMILARES"

REIVINDICAÇÕES

1 - DISPOSITIVO ESPECIAL PARA O TRANSPORTE DE MADEIRA CORTADA EM PEQUENAS TORAS E SIMILARES, caracterizado por ser constituído de duas estruturas metálicas em forma de "U", contraventadas transversalmente por perfilados ou tubos de maneira a constituir um conjunto rígido, a ser apoiado em números variáveis sobre qualquer tipo de veículo.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 169.659 de 14 de maio de 1965

Requerente: ALFRED PITNER e NABELLA SOCIÉTÉ ANONYME - FRANÇA

Privilégio de Invenção: "DISPOSITIVO DE EMBREAGEM COM MANCAL AXIAL DE APOIO EM ANELAS OU ROLOS"

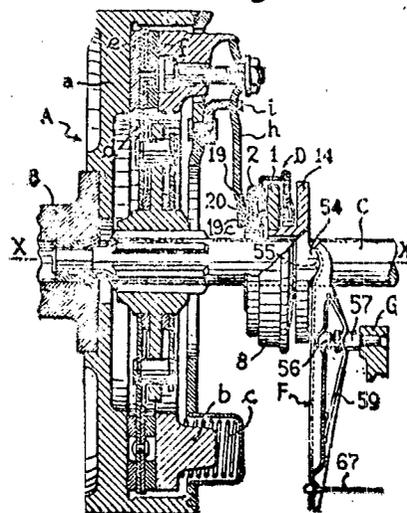
REIVINDICAÇÕES

1 - Dispositivo de embreagem, com um mancal de agulhas ou rolos, cujas vias de rolamento têm uma liberdade de movimento radial relativo, e o qual vai montado de forma articulada em um garfo, por sua vez articulado no chassis, destinado ao comando dos elementos de embreagem, sendo tal, a dita liberdade de movimento radial relativo, que, durante o deslocamento oblíquo ou curvilíneo em relação ao eixo de rotação, descrito pelo mancal na manobra de embreagem, possa produzir-se um efeito de auto-centragem, evitando todo o atrito e aquecimento parasitários entre as superfícies em contato mútuo, caracterizado o dispositivo pelo fato de que uma superfície de apoio, com uma forma apropriada, afixada a uma das vias de rolamento, ou fazendo parte integrante da mesma, é adaptada para agir diretamente sobre os elementos de embreagem, por exemplo sobre alavancas, ou sobre um diafragma.

Reivindica-se a prioridade dos correspondentes pedidos depositados na França em 14 de maio de 1964 e 23 de julho de 1964 sob nºs. 974.476 e 982.745, respectivamente.

Ponto nº 1 do total de 14 pontos apresentados.

Fig.1



TERMO Nº 169.725 de 19 de maio de 1965

Requerente: **INDÚSTRIA TÊXTIL CATARINENSE S/A** - SANTA CATARINA

Privilégio de Invenção: **"APERFEIÇOAMENTOS EM TOALHAS E PANOS DE COPA"**

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em toalhas e panos de copo, caracterizados por compreenderem o fato de os fios de urdume serem subdivididos em duas séries de fios sobrepostos de mesma ou de coloração diferentes, sendo que na sequência da operação de tecelagem propriamente dita, as duas séries de fios trocam de posição, ficando ora por baixo, ora por cima de modo que, o produto (toalha) resultante se apresenta em duas folhas sobrepostas, interligadas por alinhamento diversos, cada alinhamento resultante da troca de posição das duas séries de fios.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

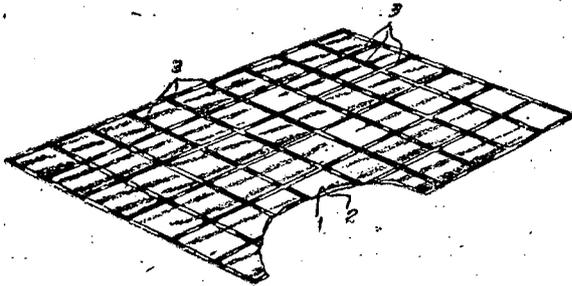


FIG. 1

TERMO Nº 169.771 de 20 de maio de 1965

Requerente: **AMILCAR FARID YAMIN** - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: **"NOVAS DISPOSIÇÕES EM INTERRUPTOR PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS ELÉTRICAS"**

REIVINDICAÇÕES

1 - NOVAS DISPOSIÇÕES EM INTERRUPTOR PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS ELÉTRICAS, constituído de um cursor que se caracteriza por ser provido de uma face de contacto, independente de quaisquer ligações eléctricas; e por ser a face encaixada ou introduzida, por simples movimento do cursor, e para provocar os contactos, entre uma plataforma ligada à corrente eléctrica e uma das lâminas de contacto dispostas sobre as extremidades da plataforma, guardando pequena distância entre esta, sendo que ditas lâminas estão ligadas ao aparelho através uma resistência eléctrica que, por sua vez, é ligada a um polo da corrente eléctrica.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

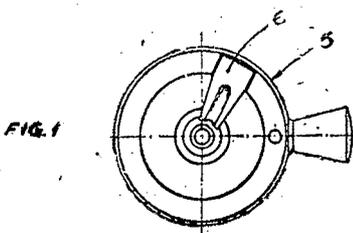


FIG. 1

TERMO Nº 169.834 de 21 de maio de 1965

Requerente: **SOCIÉTÉ ANONYME DE MACHINES ELECTROSTATIQUES - S.A.M.E.S. - FRANÇA**

Privilégio de Invenção: **"PROCESSO DE TRIAGEM ELECTROSTÁTICA E DISPOSITIVO PARA A OPERAÇÃO DESTE PROCESSO"**

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de triagem electrostática - dispositivos para a operação deste processo, caracterizado por compreender os preparativos para fluidificar a mistura para formar a camada fluida dessas partículas, aquecer as partículas a uma temperatura elevada, carregar seletivamente as partículas predominantemente por contacto eletrificação, as partículas de um componente individual da mistura, recebendo uma carga de determinada polaridade diferente da carga das partículas remanescentes, e expondo-se as partículas fluidificadas a um campo de extração electrostática, as partículas da dita polaridade dada sendo retiradas pelo dito campo pela dita camada fluida e as mencionadas partículas remanescentes sendo retidas pela dita camada. Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Espanha.

Patentes da França em 21.5.64 sob nº 4690 e 38.1.65 sob nº 4799.
Ponto nº 1 do total de 26 pontos apresentados.

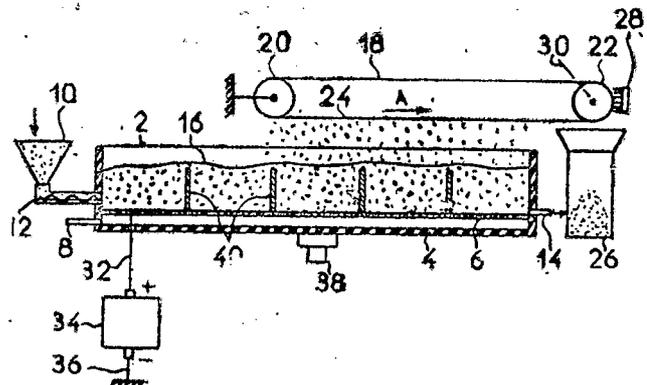


Fig.1

TERMO Nº 169.815 de 21 de maio de 1965

Requerente: **STANDARD ELECTRICA S/A** - GUANABARA

Privilégio de Invenção: **"ELEMENTOS DE CONTATO"**

REIVINDICAÇÕES

1 - Elementos de contato para fazer ligações eléctricas caracterizado por compreender uma mola composta de material electricamente condutor que foi sujeita a um pré-esforço mecânico; e dito pré-esforço assegurando a rigidez da mola e o rápido amortecimento das oscilações tendentes a ocorrer na mola e, meios de contato associados com a dita mola e espazas de estabelecer ligações eléctricas.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na França em 26 de maio de 1964 sob nº 975.865.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.

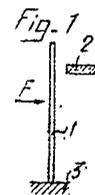


Fig. 1

TERMO Nº 169.837 de 21 de maio de 1965

Requerente: **AUTOMATIC TELEPHONE & ELECTRIC COMPANY LIMITED - INGLATERRA**

Privilégio de Invenção: **"APERFEIÇOAMENTOS EM INSTALAÇÕES REGISTRO-CONVERSoras EMPREGANDO TAMBORES MAGNÉTICOS E SEMELHANTES"**

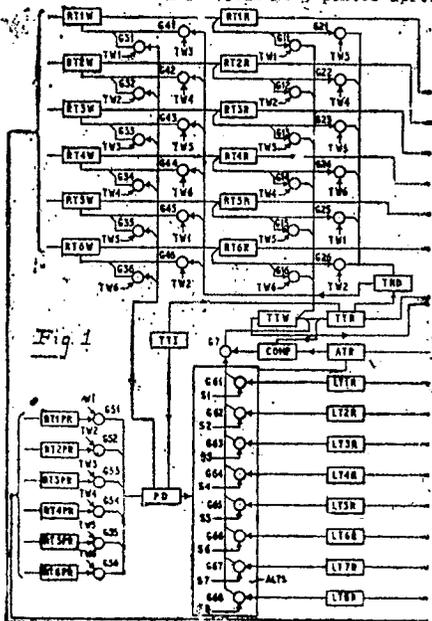
REIVINDICAÇÕES

1 - Um registrador-conversor em ou para uso num sistema telefónico automático ou semelhante empregando um tambor magnético ou semelhante tendo uma variedade de trilhas de registro cada uma acomodando uma variedade de seções de registro, uma variedade de trilhas biblioteca portadoras de traduções permanentes individualmente a diferentes códigos de estação ou central telefónica e uma trilha de transferência regenerativa para a qual pelo menos uma parte significativa de um código de central registrado numa seção de registro é transferida para obter uma tradução de uma trilha biblioteca e para a qual a tradução é transferida da trilha biblioteca e circulada para registro na dita seção registradora, arranjos sendo previstos para efetuar continuamente uma primeira operação exploradora sucessiva de todas as seções de registro de todas as trilhas de registro sucessivamente para permitir a transferência de pelo menos a parte significativa de um código de central de qualquer seção de registro para a trilha de registro a ser efetuada, caracterizado pelo fato de arranjos serem também previstos para efetuar continuamente uma segunda operação exploradora sucessiva de todas as seções de registro de todas as trilhas de registro sucessivamente para permitir que a tradução em circulação na trilha de transferência seja transferida para a dita seção de registro, a segunda operação exploradora sendo idêntica em velocidade à primeira e sendo retardada com respeito à primeira a tal ponto que permite que a tradução se torne disponível na seção de registro dentro de um período substancial.

seu menor que o período entre duas explorações sucessivas da dita seção de sistema na primeira operação exploradora.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Inglaterra em 23 de maio de 1964 sob nº 21.392.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.



TERMO Nº 169.852 de 24 de maio de 1965

Requerente: WILTON GABRIEL LUNDQUIST - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM RAZÃO DE COMPRESSÃO

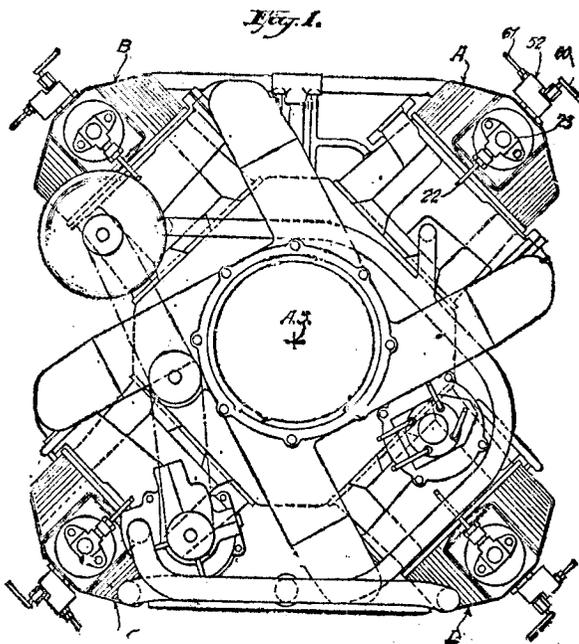
VARIÁVEL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Motor de combustão interna que compreende pelo menos um bloco de cilindros tipo U tendo um par de alesagens com pistões e uma câmara de combustão comum que inclui uma passagem transversal que interconecta as alesagens de um par com as do outro, sendo uma de ditas alesagens provida com um orifício de admissão e a outra de ditas alesagens provida com um orifício de escape, caracterizado pelo fato de um êmbolo ser deslizavelmente montado em dito bloco de cilindros para movimento sob o controle do dispositivo de pressão fluída e sob o controle de um membro limitador de movimento, pelo que o êmbolo é movido para dentro de dita passagem transversal para variar o volume efetivo de dita câmara de combustão.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 30 de junho de 1964 sob nº 179.298.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.



TERMO Nº 170.086 de 1 de junho de 1965

Requerente: GRASSO DO BRASIL, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA PARA CONGELAR PEIXES EM SALMOURA"

REIVINDICAÇÕES

1 - INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA PARA CONGELAR PEIXES EM SALMOURA, caracterizada por possuir num mesmo circuito, interligadas por canalizações convenientes dotadas de bombas de circulação, um tanque aberto, subdividido em compartimentos, destinado ao congelamento dos peixes por imersão em caixas, provido de ladrões, drenos e sistema de suprimento de salmoura e um tanque de filtração, provido de drenos adequados e filtros renováveis, um tanque de decantação, provido de placas de circulação forçada, removedores, combinação de dreno e transbordo e bóia para controle automático de uma das bombas; e um tanque de evaporação, provido de uma parede interna, um agitador e dreno; e um depósito de salmoura e uma unidade de refrigeração, constituída de um evaporador de imersão a ser colocado no tanque de evaporação.

Ponto nº 1 do total de 3 pontos apresentados.

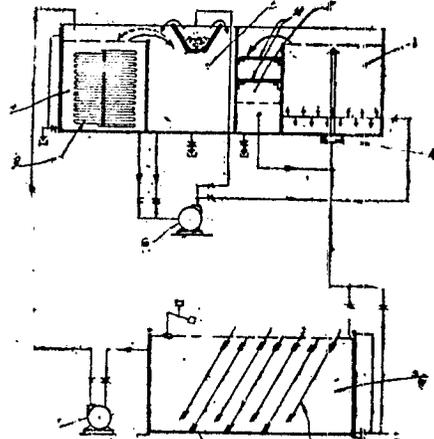


FIG. 1

TERMO Nº 170.765 de 25 de junho de 1965

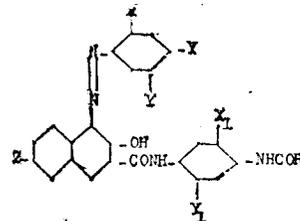
Requerente: CIBA SOCIÉTÉ ANONYME - SUÍÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MONOAZO PIGMENTOS"

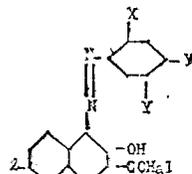
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a fabricação de monoazo pigmentos da

fórmula



na qual X é um átomo de halogênio ou um grupo alcoila, alcoxi ou nitro, Y é um átomo de halogênio ou um grupo alcoila, alcoxi ou nitro e o outro Z é um átomo de hidrogênio ou um grupo alcoila, Z é um átomo de hidrogênio ou halogênio ou grupo alcoila ou alcoxi, X₁ e Y₁ são átomos de hidrogênio ou halogênio ou grupos alcoila ou alcoxi e R é um radical do benzeno substituído por átomos de halogênio ou um grupo alcoila, trifluorometila ou fenila, caracterizada pelo fato de a) se condensar um halogeneto de ácido carbônico de fórmula



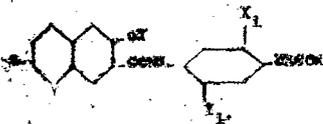
com uma amina da fórmula:



na qual R₁ e R₂ são o significados indicados acima, em presença de carbonos saturados, como por exemplo, ciclohexano, tetraeno e outros, em modo a obter-se a temperatura entre 100° e 200°C, ou b) se copular um diacetato de uma amina da fórmula:



ou de uma amina da fórmula:



ou de uma amina de pH de 4 a 8, ajustado com o auxílio de soluções tampão.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Suíça em 24 de junho de 1964 sob nº 8414/64.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados. TERMO Nº 176.658 de 25 de janeiro de 1968.

Requerente: KOLVENIN & KAPPERT, MASCHINENFABRIK "PHOSPHOR" S.A. S. Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 28 de junho de 1965.

REIVINDICAÇÕES

1 - Dispositivo alimentador para máquinas lavadoras de tecidos, formado de costas continuamente circulantes, caracterizado pelo fato de ser provido em frente às costas, uma tábua de mesa, que pode ser movimentada juntas com as ditas costas.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 27 de junho de 1964 sob nº 59.110.123/64.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.

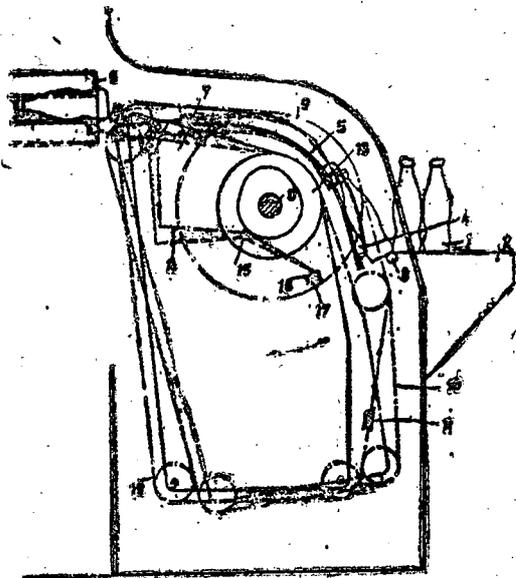


Fig. 1

TERMO Nº 179.120 de 23 de novembro de 1968

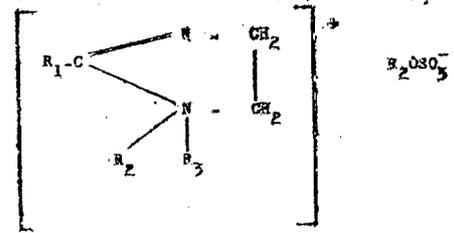
Requerente: KONSANTO COMPANY - E.U.A.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 28 de junho de 1965.

REIVINDICAÇÕES

1 - Composição de acabamento para fios têxteis sintéticos, caracterizada por compreender de 40 a 70% de um hidratante de amônio, baseada sobre o peso do acabamento total, de 20 a 60% de um emulsificante, baseada sobre o peso do acabamento total e de 5 a 20% de um agente antistático,

ou, baseado sobre o peso do acabamento total, o agente antistático sendo um composto de imidazolídeo quaternário, tendo a fórmula geral:



na qual R₁ é um radical alifático, contendo de 10 a 20 átomos de carbono, com no máximo três ligações duplas carbono-carbono, R₂ é um radical alifático saturado contendo de 2 a 6 átomos de carbono, e R₃ é um radical C_nH_{2n}OH, sendo n um número inteiro de 1 a 5.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 23 de novembro de 1964 sob nº 413.320.

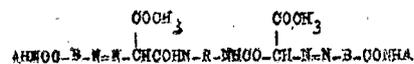
Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados. TERMO Nº 176.658 de 25 de janeiro de 1968.

Requerente: OIBA SOCIÉTÉ ANONYME S. SUÍÇA.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Suíça em 24 de junho de 1964 sob nº 8414/64.

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a fabricação de pigmentos baseado da fórmula:



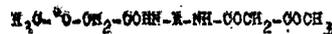
caracterizado pelo fato de a) se condensar um di-halogeneto de um ácido dicarboxílico da fórmula:



em uma razão molar de 1:2 com um aminobenzeno, ou b) se copular um composto diaco de uma amina da fórmula:



em uma razão molar de 2:1 com uma diacetatoetilileno diamina da fórmula:



nas quais fórmulas A representa um radical benzênico, B representa um radical benzênico, contendo um grupo éster de ácido carboxílico, na posição orto, em relação ao grupo aze e R representa um radical arileno.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na República de Patentes da Suíça, em 26 de janeiro de 1964, sob o nº 1068/65.

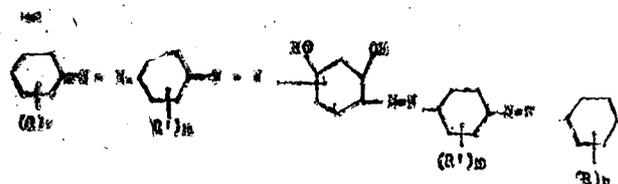
Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados. TERMO Nº 179.333 de 10 de maio de 1968.

Requerente: AMERICAN ANILINE PRODUCTS INC - E.U.A.

Reivindicou-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 28 de junho de 1965.

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para preparar um corante tetraais-azo de fórmula

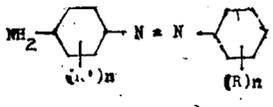


na qual n é um inteiro tendo um valor de 1 ou 2;

e é um membro escolhido no grupo que consiste de hidrogênio e rad-

... radical alcófilico, tendo de 1 a 4 átomos de carbono, sendo pelo menos um R, sobre cada núcleo benzênico, um radical alcófilico de 1 a 4 átomos de carbono;

R' é um membro escolhido no grupo que consiste de hidrogênio, metoxi, e radicais alcófilicos de 1 a 4 átomos de carbono, sendo pelo menos um R' um substituinte posto em lugar de hidrogênio, caracterizado por combinar 1,0 mol de resorcinol com 2,0 mols de um aminoácido benzênico diazotizado, de fórmula



na qual R e R' têm as significações supra-citadas.
 Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.
 TERMO Nº 179.847 de 24 de maio de 1966.

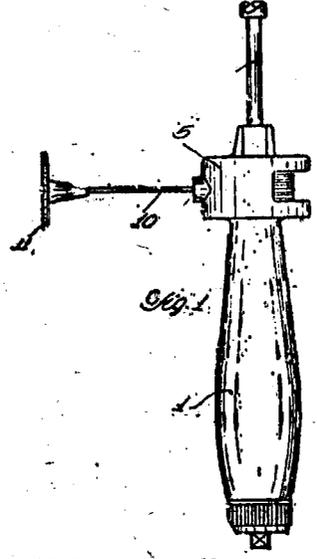
Requerente: DJALMA DE OLIVEIRA & FILHOS LTDA. - SÃO PAULO.

Privilégio de Invenção: "MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BRINQUEDOS E SIMILARES".

REIVINDICAÇÕES

1 - "MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BRINQUEDOS E SIMILARES", caracterizado pelo fato de se dispor no interior de manopla ôca, de plástico ou outro material conveniente, eixo com livre rotação sobre mancais dispostos nas extremidades da referida manopla, a qual, junto a uma das referidas extremidades apresenta-se com dilatação de forma cilíndrica que emperra carrretel fixo ao eixo e dotado de projeção lateral, sobre a qual é fixada uma das extremidades de mola espiralada, cuja outra extremidade é fixada a uma projeção tubular solidária com o mancal fixo, sendo que no carrretel é fixada a extremidade de cordel passível de enrolamento na gola do mencionado carrretel, estando o cordel provido em sua extremidade livre de botão enquanto que o eixo giratório se apresenta com extremidade livre dotada de recorte para engate.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 180.323 de 13 de maio de 1966
 Requerente: S. A. T. O. I. SOCIETÀ AGRICOLA INDUSTRIALE PER LA CELLULOSE ITALIANA, SOCIETÀ PER AZIONI - ITALIA

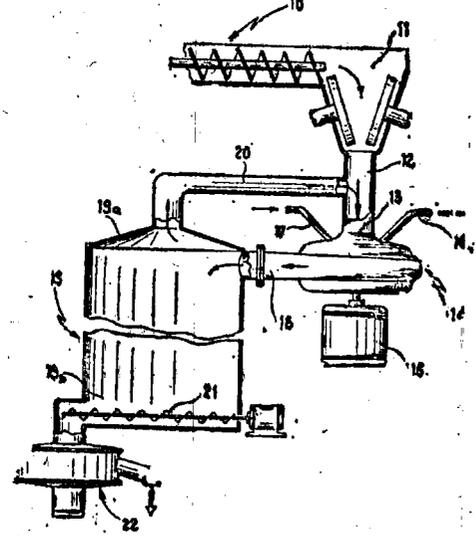
Privilégio de Invenção: "UM PROCESSO PARA ALVEJAMENTO DE PÓLPA E INSTALAÇÃO PARA REALIZÁ-LO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para alvejamento de polpa e instalação para realizá-lo, particularmente de polpa de tipo chamada de semi-celulose, pelo uso de reativos líquidos alvejantes, agindo somente por oxidação (no sentido de assegurar um alto rendimento na conversão da matéria em polpa alvejada), caracterizado pelo fato de que a polpa de madeira, levada para um grau de consistência, em que o conteúdo de água é previamente absorvido numa massa pastosa

... e mecanicamente desintegrada em pequenas partículas e dispersa numa câmara fechada, tendo intensa turbulência e agitação, o fato de que os reativos líquidos são atomizados e, ao mesmo tempo dispersos na câmara fechada em condições de substancial uniformidade de distribuição com as ditas partículas de pó de alta consistência.

Ponto nº 1 de 21 pontos apresentados.



TERMO Nº 180.389 de 14 de junho de 1966.

Requerente: HELLMUT GEIGER - ALEMANHA OCIDENTAL.

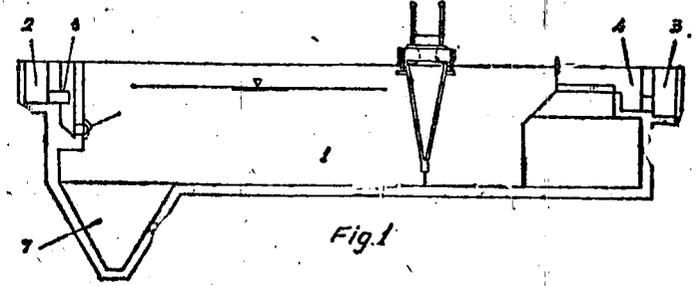
Privilégio de Invenção: "TANQUES DE DECANTAÇÃO COM FLUXO LONGITUDINAL COM EVACUADOR DE LODO MÓVEL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Tanque de decantação com fluxo longitudinal, com evacuador de lama móvel, caracterizado pelo fato de que em uma ou em ambas as extremidades longitudinais do tanque ficam dispostos pedaços de percurso de forma semicircular (8), que formam conjuntamente com as paredes longitudinais (9) e uma parede central (10) o percurso para o evacuador de lama (11).

Reivindica a prioridade do pedido idêntico, depositado na República de Patentes alemã, em 18 de junho de 1965, sob o número 43 894 V/65

Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados.



TERMO Nº 180.535 de 20 de junho de 1966

Requerente: MODINE MANUFACTURING COMPANY - U.S.A.

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÕES LIGANTES".

REIVINDICAÇÕES

1 - Composições ligantes, essencialmente líquidas, as quais contém, substancialmente, apenas sólidos de tamanho coloidal ou tamanho menor para ligar alumínio, magnésio ou ligas destes a um outro metal de base, caracterizadas por consistirem, essencialmente, de um sal fluxante, um solvente líquido, tendo as características de uma base de Lewis para com halogeneto de zinco, como um ácido de Lewis, ao formar com o dito halogeneto de zinco um complexo coordenado, decompondo-se pelo aquecimento, enquanto em contacto com o dito alumínio, magnésio ou liga para dar zinco, e uma quantidade de halogeneto de zinco compreendida entre cerca de 10%

da dita composição a saturação substancialmente completa de dita substância, mediante o que se desenvolverá calor exotérmico durante a dita reação.

Reivindica a prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 31 de outubro de 1965, sob o número 494.968.

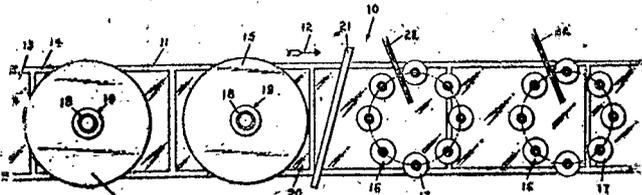
Ponto nº 1 do total de 16 pontos apresentados.
TERMO Nº 138.950 de 10 de maio de 1962

Requerente: LIBBEY-OWENS-FORD GLASS COMPANY - E.U.

Privilegio de Invenção: "COMPOSIÇÃO PARA POLIR E PROCESSO DE POLIMENTO DE VIDRO"
REIVINDICAÇÕES

1 - Composição para polir e processo de polimento de vidro, objetivando uma composição para polir vidro de tipo contendo óxido de cério, caracterizada pelo fato de que a dita composição também inclui nitrato ceroso.

Ponto nº 1 de 13 pontos apresentados.



TERMO Nº 140.953 de 13 de julho de 1962

Requerente: PHILLIPS PETROLEUM COMPANY - E. U.

Privilegio de Invenção: "PROCESSO PARA O DESPROPORCIONAMENTO DE UM HIDRO-CARBONETO OLEFINICO ACICLICO"
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para o desproporcionamento de um hidrocarboneto olefínico acíclico, caracterizado pelo fato de se por o referido hidrocarboneto em contato com um catalisador constituído por óxidos de molibdênio e de alumínio, sob condições de calor e pressão, de maneira a se produzir um produto desproporcionado, e se recuperar o referido produto.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 31 de julho de 1961, sob nº 127.812.

Ponto nº 1 de 9 pontos apresentados.

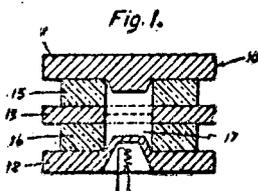
TERMO Nº 150.495 de 4 de julho de 1963

Requerente: GENERAL ELECTRIC COMPANY - E.U.A.

Privilegio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTO EM CORPOS COMPOSTOS DE CERÂMICA-TITÂNIO"
REIVINDICAÇÕES

1 - Um aperfeiçoamento em corpos compostos de cerâmica-titânio, conforme acima descrito e ilustrado, compreendendo pelo menos um corpo de titânio substancialmente puro unido permanentemente a um corpo cerâmico cristalino por meio de uma junção de solda para formar uma junção em tanque ao vácuo, o corpo cerâmico sendo caracterizado por consistir essencialmente de uma mistura queimada de magnésia e magnésia-espinélio alumina, tendo limites de composição entre 40 a 60 partes de magnésia e entre 60 e 40 partes de magnésia-espinélio alumina, respectivamente, o corpo cerâmico sendo substancialmente isento de sílica e tendo um coeficiente de expansão térmica entre 25°C e 1080°C de cerca de $9,0 \times 10^{-6}$ centímetros por centímetro por grau C até o cerca de $11,0 \times 10^{-6}$ centímetro por centímetro por grau C.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 148.206 de 3 de Maio de 1962

Requerente: PILKINGTON BROTHERS LIMITED, INGLATERRA

Privilegio de Invenção: "PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE VIDRO PLANO EM FORMA DE FOLHA CONTÍNUA."
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a produção de vidro plano em forma de folha contínua de substância prescrita de uma camada móvel de vidro em fusão mantida pelo alimentar-se continuamente o vidro em fusão, recoberto preparado à uma extremidade da câmara à medida que o vidro da substância desejada é extraído da extremidade oposta numa direção longitudinalmente à da camada, caracterizado pelo fato de que a substância desejada para o vidro extraído da camada ser produzida sob a aplicação de condições térmicas sobre o vidro alimentado à e constituindo a camada cujas condições envolvem o deter-se a mobilidade do vidro numa direção transversal à camada à medida que se desloca numa direção longitudinal, e quando a substância desejada é alcançada resfriando-se o vidro plano assim produzido para estabilizar suas dimensões.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes na Inglaterra, em 3 de abril de 1962, sob nº 12.825.

Ponto nº 1 de total de 13 pontos apresentados.

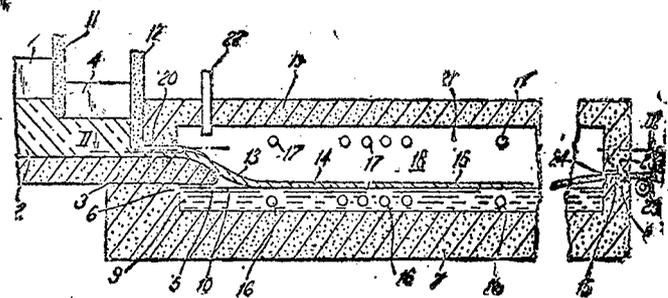


Fig. 1

TERMO Nº 154.129 de 25 de outubro de 1966

Requerente: CONTINENTAL CARBON COMPANY - U.S.A.

Privilegio de Invenção: "APARELHO PARA PRODUZIR NEGRO DE CARVÃO DE APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO"
REIVINDICAÇÕES

1 - Um aparelho para produzir negro de carvão, caracterizado por compreender: (a) um alojamento metálico tubular alongado tendo uma extremidade na parte superior da corrente e uma extremidade na parte inferior, esta última sendo munida de um membro de fechamento; (b) um reator metálico tubular alongado aberto de diâmetro e comprimento menores dos que os de dito alojamento, ali apoiado substancialmente concentricamente com as extremidades corrente-abaxio correspondentes do reator e do alojamento arranjadas num alinhamento de nível, destarte provendo um vão anular entre as extremidades corrente-abaxio correspondentes de reator; (c) um processo rotatório condutor de calor forçando o reator, e dito processo fornecendo para prover uma configuração Venturi na extremidade corrente-abaxio do reator, cujas seções convergente e divergente têm comprimento substancialmente menor do que o do reator; (d) um processo de posição de ar, disposto em direção à extremidade corrente-abaxio de dito alojamento e adaptado para forçar o ar, através do dito vão anular, até a dita câmara; (e) um bico de combustível disposto substancialmente concentricamente dentro da dita câmara; e (f) um processo de injeção de estoque de alimentação produtor de negro de carvão, posicionado em alinhamento axial substancial com o dito bico e adaptado para introduzir o estoque de alimentação na câmara produzida pelo dito bico.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 30 de outubro de 1962, sob o número 234.032. Ponto número 1 de 7 pontos apresentáveis.

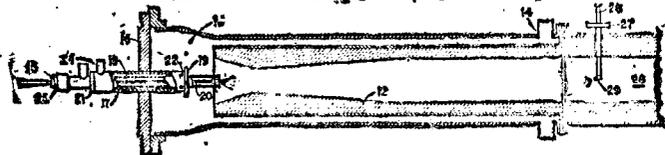


FIG. 1

TÍTULO Nº 149.398 de 27 de maio de 1963.
 Requerente: SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ N.V./HOLANDA
 Privilégio de Invenção: COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL ADEQUADA PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA.
Reivindicações.

2 - Uma composição de combustível adequada para uso em um motor de combustão interna do tipo de ignição por centelha, caracterizada por compreender uma maior proporção de uma mistura de hidrocarbonetos que ferro na faixa de ebulição da gasolina, uma quantidade aperfeiçoadora de índice de octano de um agente antidetonante, de organo-chumbo, um agente de limpeza de bromo-hidrocarboneto em uma quantidade de 0,9 a 1,1 átomo grama de bromo por átomo grama de chumbo presente, e um fosfato ou um fosfito tendo três grupos hidroxila, em uma quantidade tal que a relação em grama de bromo para fósforo seja de 1,5:1 a 6,5:1.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América em 29 de maio de 1962, sob nº 198.680.

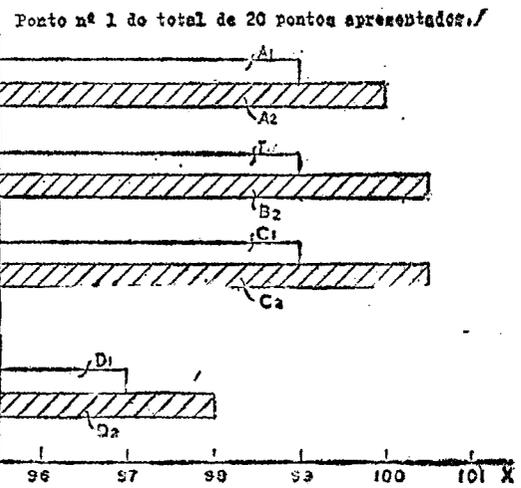


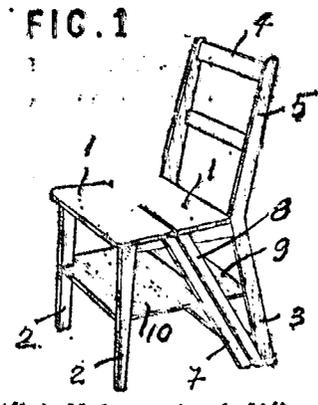
FIG. 1

TÍTULO Nº 156.933 de 19 de fevereiro de 1964
 Requerente: ADOLFO LEVI IZSAK - RIO GRANDE DO SUL
 Privilégio de Invenção: " CADEIRA - ESCADA "

REIVINDICAÇÕES

1 -adeira-escada, caracterizada pelo fato de o assento da cadeira ser formado em duas partes articuladas por dobradiças, sendo a parte posterior ligada centralmente a armação formada na do encosto e pés posteriores levemente inclinados para trás, sendo os ditos pés ligados por uma travessa horizontal à pés intermediários previstos próximos à dobradiça, sendo o conjunto de pés posteriores interligado à travessa mediana por uma placa horizontal, disposta no alinhamento de uma outra placa disposta no conjunto de pés anteriores, sendo os anteriores propriamente ditos verticais e os intermediários inclinados para trás, também fixados próximos à dobradiça, paralelos e adjacentes aos pés intermediários posteriores.
 Ponto nº 1 de 2 pontos apresentáveis.

FIG. 1



TÍTULO Nº 154.461 de 11 de novembro de 1963
 Requerente: INDUSTRIAL TÉCNICA CRUZEIRO LTDA. - PARANÁ
 Privilégio de Invenção: " MÁQUINA VIBRATÓRIA PARA TRABALHAR MADEIRAS "

REIVINDICAÇÕES

1 - Máquina vibratória para trabalhar madeiras caracterizada pelo fato de uma armação sustentar a mesa móvel na qual estão previsto dois conjuntos de quatro rolos paralelos entre si e sendo o conjunto anterior constituído por um par de rolos lisos localizados na parte inferior da mesa, aflorando esta, no passo que os rolos do outro par são estriados e colocados superiormente em oposição aos inferiores. O conjunto posterior é constituído de rolos lisos e os pares são montados acima e abaixo da mesa tal como do estudo dianteiro.

Ponto nº 1 de 4 pontos apresentáveis

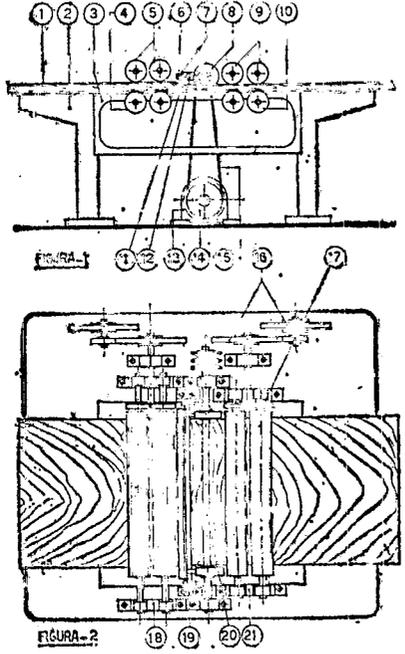


FIGURA-2

TÍTULO Nº 157.556 de 13 de março de 1964
 Requerente: MOLINS MACHINE COMPANY LIMITED - INGLATERRA
 Privilégio de Invenção: " DISPOSITIVO AFILADOR PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE CIGARRO DO TIPO QUE APRESENTA UMA FACA CUJO GUME É EXCÊNTRICO AO EIXO DE ROTAÇÃO CORTADOR, SENDO TAMBÉM DE FORMA SUBSTANCIALMENTE HELICOIDAL "

REIVINDICAÇÕES

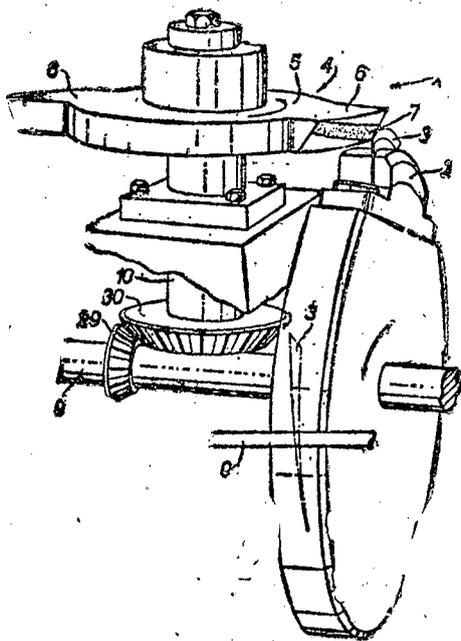
1 - Um dispositivo afilador para máquinas cortadoras de cigarros do tipo que apresenta uma faca cujo gume é excêntrico ao eixo de rotação do cortador, sendo também de forma substancialmente helicoidal, caracterizado por compreender um membro afilador suscetível de girar em torno de um eixo localizado no mesmo plano que o eixo do cortador e possuindo uma superfície abrasiva que é excêntrica ao eixo de rotação do membro, apresentando a referida superfície abrasiva excêntrica uma forma tal que entre em contacto com

com uma serra ao longo de toda a sua trajetória a partir do membro afiador a fim de chanfrar o lado adjacente da face, tornando-se em um cone côncavo, apresentando ainda o referido dispositivo um processo para girar o membro em relação de cronometragem com o cortador e em uma direção tal que o membro e a face se movam em direções opostas, quando estiverem em contacto e ainda de modo a que a superfície curva convexa cooperar com o cone côncavo e helicoidal da face durante o movimento desta a partir do membro afiador.

Reivindica-se prioridade de correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes da Inglaterra, em 14 de março de 1963, sob nº 16.157.

Ponto nº 1 de 4 pontos apresentados.

FIG. 1



BRASO Nº 157.940 de 30 de março de 1964

Requerente: MONSANTO COMPANY - E.U.U.

Privilégio de Invenção: " PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR POR NIO-MAGNÉTICO OU MAGNÉTICO, CATALISA-
DOR ASSIM PREPARADO E PROCESSO APERFEIÇOAMENTO PARA A HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE ADEIOS NITRILA, UTILIZANDO ESSE CATALISADOR "

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a preparação de um catalisador não-magnético ou magnético, com atividade hidrogenante e vida aumentada caracterizada por compreender as fases de:

- a) sinterizar uma mistura compreendendo, pelo menos, um metal do grupo que consiste de cobalto e níquel, a uma temperatura entre 500°C e 1100°C, durante um período compreendido entre duas a quatro horas;
- b) separação da mistura sinterizada por meio de separação magnética, tendo uma intensidade de campo de separação entre 200 e 10.000 gauss, numa fração não-magnética e numa fração magnética;
- c) recolhimento de uma fração, pelo que é obtido o catalisador não-magnético ou magnético.

Reivindica-se prioridade de correspondente pedido depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 3 de abril de 1963, sob nºs. 270.160 e 270.161.

Ponto nº 1 de 7 pontos apresentados.

BRASO Nº 158.030 de 31 de março de 1964

Requerente: INTERNATIONAL VULCANIZING CORPORATION - E.U.U.

Privilégio de Invenção: " PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADOS CONFE-
ZIDOS DE MATERIAIS PLÁSTICOS "

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de fabricar calçados, caracterizado por compreender: prover um artigo plástico, tendo uma sola e um fundo incipiente integrado, e afixar uma sola externa plástica ao fundo incipiente mediante manutenção de uma composição formadora de fundo a qual foi tornada líquida e a qual se transformará de líquida em sólida, em contacto com o fundo incipiente, confinada às dimensões transversais da sola externa a ser formada, e manter o contacto entre o fundo incipiente e o corpo líquido de composição formadora de fundo, enquanto este último estiver assim confinado, até que o líquido se transforme em sólido.

Reivindica-se prioridade de correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 19 de dezembro de 1963, sob nº 311873.

Ponto nº 1 de 17 pontos apresentados.



Fig. 1

BRASO Nº 158.044 de 2 de abril de 1964

Requerente: INDUSTRIA DE CALÇADOS NELSON PALMEIRO S/A. - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: " APERFEIÇOAMENTOS EM CALÇADOS "

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em calçados, do tipo em que a parte do corte se estende, de maneira inteira, por toda a região inferior do calçado, recebendo posteriormente o salto e a sola; esta limitada apenas à região anterior ou da planta do pé, ficando livre a região do enfranque, caracterizado pelo fato de, antes da aplicação do salto, a região infero-posterior do "corte", que lhe corresponde, receber uma placa de base, feita de sola resistente, com pequena espessura, plana esta com contorno reproduzindo a configuração do salto, que sob ela será aplicado das maneiras usual, e ainda formando um prolongamento anterior em bico triangular avançado central e longitudinalmente pela região do enfranque, este prolongamento sendo fixado, por rebites ou similares, a uma nafta palmilha de reforço (ou palmilha inteira), disposta no interior do calçado.

Ponto nº 1 de 2 pontos apresentados

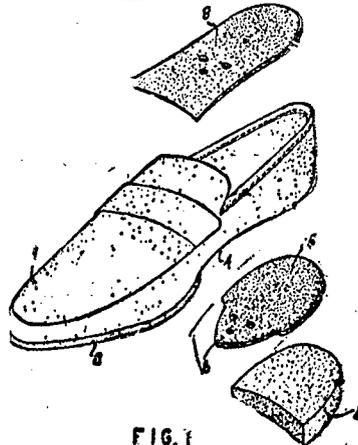


FIG. 1

DECRETO Nº 164.815 de 26 de novembro de 1964

Requerente: JACOB RITTER ED - ALEMANHA

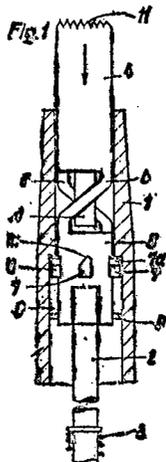
Privilégio de Invenção: "LAPISEIRA, PARTICULARMENTE LAPISEIRA ESFEROGRÁFICA, COM MINA LONGITUDINALMENTE DESLOCÁVEL E POSTA SOB A AÇÃO DE UMA MOLA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Lapiseira, particularmente lapiseira esferográfica, munida com mina (grafita) longitudinalmente deslocável e posta sob a ação de uma mola, em que, para deslocar a mina, serve um pino de aperto e um órgão girável de manobra, que atua diretamente sobre a mina e engrena, por meio de ressaltos com bordos chanfrados, alternadamente em reentrâncias con- cêntricas e curtos que se estendem em direção axial na bucha da lapiseira, res- saltos esses que saem, ao ser acionado o pino de aperto, das reentrâncias a- té então ocupadas e penetram, devido a um curto movimento giratório do órgão de manobra, sob a ação da mola da mina, nas reentrâncias vizinhas, caracteri- zada pelo fato de que o pino de aperto e o órgão de manobra, para fins de e- xecução do movimento giratório do órgão de manobra, acham-se em ligação ati- va entre si através de um elemento intermediário elástico por torção ou de / vários elementos intermediários desta natureza, que consistem, por exemplo, / em arços flexíveis excêntrica e dispostos e estendendo-se em plano incli- nado ou a modo de espiral, ou em arços oblíquos que apresentam articulações de flexão em ambas as suas extremidades.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de- positado na Alemanha em 26 de novembro de 1965 sob nº B 74.402 VIII/70B.

Ponto nº 1 do total de 6 pontos apresentados.



DECRETO Nº 165.190 de 10 de dezembro de 1964

Requerente: M. V. PHILIPS' GLOBILAMPENFABRIKEN - HOLANDA

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A PROCESSO / DE FABRICAÇÃO DE APARÉLHOS CONCERTUADOS EM / CIPALMENTE DE MATERIAIS DIELÉTRICO OXÍDICO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamentos em ou relativos a processo de fa- bricação de aparelhos que consistem de um corpo principalmente cons- tituído de material dielétrico, oxidico, semiconductor, provido de e- lectrodos, em que, pelo menos, uma das superfícies do corpo, onde se / encontram electrodos, é superficialmente oxidada, de modo a produzir u- ma camada de ligação isolante, caracterizada pelo fato de a oxidação / se efetuar na presença de mangans ou de um composto de mangans sô- lido ou na camada de ligação a ser oxidada.

Reivindicar-se prioridade do correspondente pedido, de- positado na Repartição de patentes, da Holanda em 13 de dezembro de 1961 sob nº 1622.

Ponto nº 1 de 14 pontos apresentados.

DECRETO Nº 165.817 de 30 de dezembro de 1964

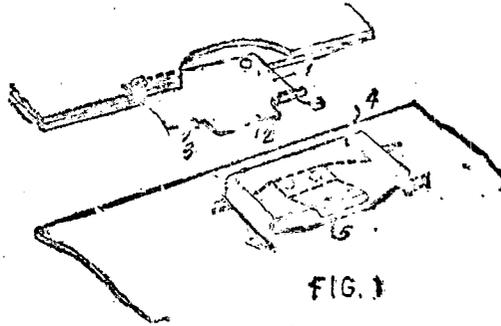
Requerentes: OSWALDO DE SOUZA ANARAL - SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "NOVO FECHO PARA PASTAS E SIMILARES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Novo fecho para pastas e similares, caracterizado por compreender uma pequena placa plana, fixada adequadamente / por um de seus laterais à borda da usual aba das pastas e outros co- mo de tempo dos mesmos e de outros similares, placa esta provida de / uma lingueta central disposto no lateral oposto ao da fixação, sendo o / referido cravão ladeado por cravões revestidos ortogonalmente para / cima.

Ponto nº 1 de 2 pontos apresentados.



DECRETO Nº 166.308 de 19 de janeiro de 1969

Requerente: SOCIÉTÉ DE L'AÉROSPATIALE - FRANÇA

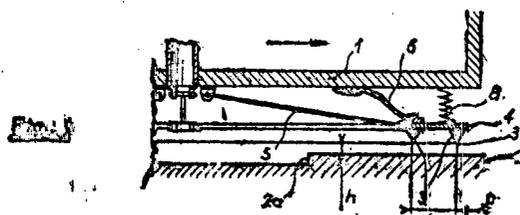
Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM JUNTAS DE VEDAÇÃO USADAS EM / VEÍCULOS COM ALMOFADAS DE AR ASSOCIADAS A UMA / VIA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Junta de vedação aperfeiçoada para aplicação em / veículos com almofadas de ar associadas a uma via e servindo para delimitar / uma almofada de ar, na sua periferia, estando a junta caracterizada por / compreender, em combinação, uma base que tem posição média paralela à via e / sendo levar pelo menos um lábio delgado orientado para a via, além disso / possui uma membrana flexível e meios unindo a base a uma parede exterior / do veículo para guiar e assegurar à base um deslocamento sensivelmente normal / à superfície da via, meios elásticos de recuperação também interpostos / entre a base e a parede do veículo para equilibrar a pressão exercida sobre a / superfície da base situada entre a junta e a via.

Reivindicar-se a prioridade do correspondente pedido de- positado na França em 21 de janeiro de 1964 sob nº 561.061.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.



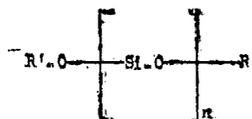
DECRETO Nº 166.679 de 3 de fevereiro de 1965

Requerente: FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT - ALEMANHA

Privilégio de Invenção: "COMPOSIÇÃO PLÁSTICA DE ORGANO POLISILOXANAS QUE / POR AÇÃO DA ÁGUA SE CONVERTEM EM ELASTÔMEROS"

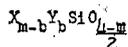
REIVINDICAÇÕES

1 - Composição plástica de organo-polisiloxanas que / por ação de água se convertem em elastômeros, isto é, que pode ser arcada / da com exclusão de água e que, já a temperaturas abaixo de 50°C, e principla- / mente à temperatura ambiente, sob a ação de água ou de ar contendo vapor / d'água, se transforma em um corpo elástico sem qualquer revestimento externo, / caracterizada por compreender: (1) uma siloxana básica, que é uma organo- / siloxana, correspondendo essencialmente à fórmula



na qual n é um número inteiro maior que 1, R' representa um átomo de carbono

ção ou um resto alquila com no máximo 4 átomos de carbono, e pelo menos a metade da totalidade de radicais R são metila, e os demais radicais R são hidrogênio ou restos alquila, alcenila ou arila; podendo além das suas unidades R_2SiO_2 , conter ainda até 10 mol% de unidades de siloxana da fórmula $R_2SiO_{3/2}$ e eventualmente em mistura com materiais de enchimento; e eventualmente também contendo até 10% em peso da siloxana básica em alfa, ômega-bis-(trimetil-siloxi)-polidimetil-siloxana, ou até 50% em peso da siloxana básica em metil-polissiloxana composta de unidades $(CH_3)_3SiO_{1/2}$ e SiO_2 em proporção molar de 1 : 1 a 1 : 2, e (2) um composto organo-silícico (eventualmente diluído com um solvente orgânico inerte) da fórmula bruta geral



na qual cada substituinte X é um resto alquila ou arila, substituído ou não; ou um átomo de hidrogênio; m representa um valor numérico maior que 1 e, no máximo, igual a 4; o número b é tal que cada molécula deste composto organo-silícico contenha pelo menos 3 substituintes Y; e estes substituintes Y são restos de amidas de ácidos carboxílicos em ligação Si-N, das fórmulas



onde R'' representa um resto alquila ou arila, substituído ou não; R''' significa um átomo de hidrogênio ou um resto alquila ou arila, substituído ou não; e R^{IV} é um resto alquilenilo ou alcarilenilo, substituído ou não.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Alemanha em 6 de fevereiro de 1964 sob nº F 41.926 IVc/39b.

Único ponto apresentado.

TÉRMO Nº 167.249 de 16 de fevereiro de 1965

Requerente: GORDON LANE = AUSTRÁLIA

Privilégio de Invenção: "MANUFATURA DE CURATIVOS NÃO ADERENTES"

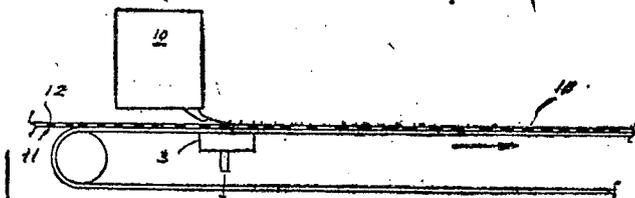
REIVINDICAÇÕES

1 - O método para formar laminados de fibras e de película, permeáveis, caracterizado por compreender a colocação de uma película termoplástica sobre uma tela de fibras perfuradas, contendo aberturas através dela; mantendo a película termoplástica a uma temperatura suficientemente alta para fazer com que a mesma seja mole e pegajosa enquanto se mantém a tela de fibras a uma temperatura abaixo de 150° C e simultaneamente rompendo as porções da mencionada película diretamente acima da mencionada tela de fibras pela submissão do mencionado laminado, enquanto a mencionada película estiver no estado pegajoso e mole, a uma pressão atmosférica que seja maior no lado que contém a película do que no lado que não contém a película.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da América do Norte, sob nº 345.156 de 17 de fevereiro de 1964.

Ponto nº 1 do total de 14 pontos apresentados.

Fig. 1.



TÉRMO Nº 170.777 de 25 de junho de 1965

Requerente: BORG-WARNER CORPORATION = E.U.A.

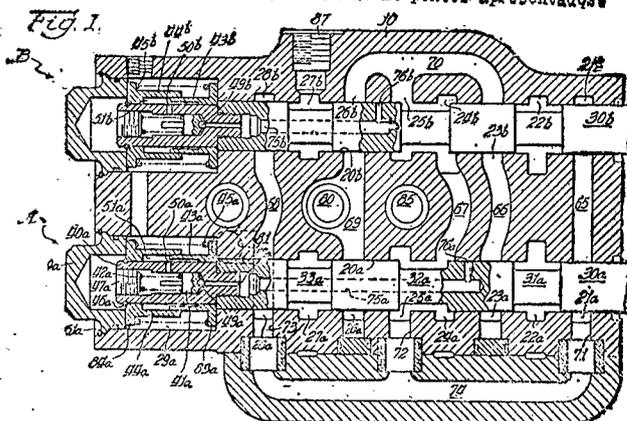
Privilégio de Invenção: "VÁLVULA DE CONTRÓLE DIRECIONAL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma válvula hidráulica caracterizada pelo fato que/ela compreende: um corpo contendo uma pluralidade de orifícios espaçados entre si; um furo no dito corpo adaptado para receber uma bobina de válvula; e a bobina de válvula, dita bobina adaptada para mover-se em relação ao dito/

corpo para assumir uma posição neutra, uma primeira posição e uma segunda posição, dita bobina tendo ressaltos espaçados entre si definindo uma relação vedante em relação ao dito furo; meios para admitir fluido para dentro de certos orifícios de válvula; e meios para sensoriar a pressão associados com dita bobina de válvula e dito corpo eficientes, na aplicação de fluido acima de uma pressão pré-determinada para devolver dita bobina para dita posição neutra a partir de dita primeira posição e a partir de dita segunda posição.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 25 de junho de 1964 sob nº 377.902 e ponto nº 1 do total de 10 pontos apresentados.



TÉRMO Nº 171.500 de 22 de julho de 1965

Requerente: PIRELLI SOCIETÀ PER AZIONI = ITÁLIA

Privilégio de Invenção: "MÉTODO E MÁQUINA PARA A CONFECÇÃO DE PNEUS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Método e máquina para a confecção de pneus, caracterizados pelo fato que sobre um corpo tubular expansível, mas inextensível pelo menos axialmente, em correspondência de suas zonas de extremidade, se dispõem inicialmente as tiras dos flancos sobre suas zonas de extremidade, e uma ou mais lonas de carcaça sobre sua zona central e pelo menos parcialmente também sobre as zonas de extremidade de outros eventuais elementos que constituem a carcaça sobre várias zonas pré-estabelecidas do mesmo, enfiando-se sobre ditas lonas os frizos de reforço dos talões do pneu, eventualmente providos de enchimentos, de forma que as bordas das lonas se salientem lateralmente de ditos frizos, exerce-se sobre tais lonas, em correspondência dos aros, uma pressão radial do interior para o exterior de forma a subdividir axialmente em três secções independentes entre si e com vedação de fluido, o corpo tubular expansível, conformam-se as lonas de carcaça expandindo a secção central do corpo tubular e aproximando reciprocamente as zonas deste interessadas pelos frizos, faz-se aderir ao longo da zona equatorial da carcaça a faixa de banda de rodagem, eventualmente precedida por uma estrutura de reforço em auel, dobram-se em volta dos aros e fazem-se aderir à parte central da carcaça as bordas das lonas salientes dos aros e determinam-se o rebatimento das tiras dos flancos e dos outros eventuais elementos constituintes da carcaça sobre a superfície da carcaça conformada expandindo as duas secções laterais do corpo tubular e empurrando estes axialmente para a parte mediana da carcaça conformada.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na Itália em 24-7-1964 sob nº 26.209.

Ponto nº 1 do total de 23 pontos apresentados.

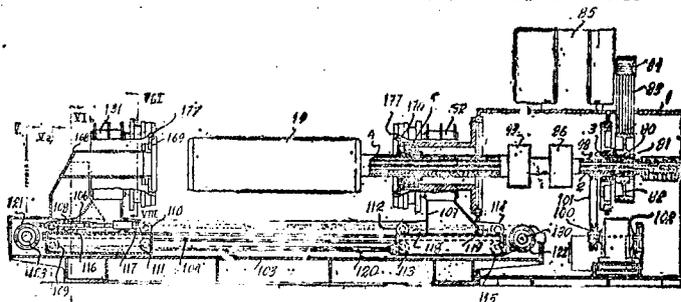


Fig. 1.

Fig. 1.

TERMO Nº 172.101 de 4 de agosto de 1965

Requerente: SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN - = FRANÇA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE JUNTAS ARTICULADAS E JUNTAS QUE UTILIZAM ESTE PROCESSO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para lubrificação automática por circulação de lubrificante das juntas articuladas, em particular das juntas de rótula que contém uma rótula disposta no interior duma sede montada em uma caixa, caracterizado pelo fato de a aspiração do lubrificante contido em uma reserva ser provocada por variações de carga da rótula sobre sua sede.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na França em 6 de agosto de 1964 sob nº 984.330.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.

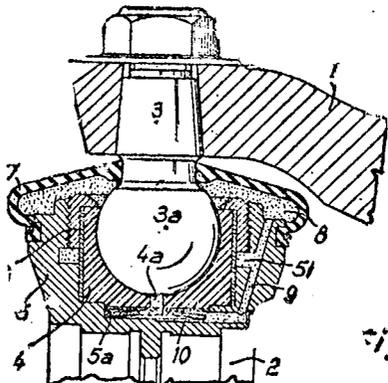


Fig. 1

TERMO Nº 172.102 de 15 de agosto de 1965

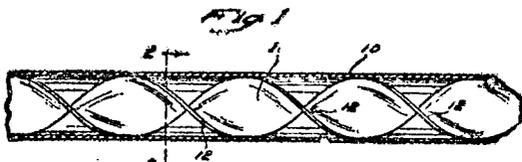
Requerente: BROWN TUBE COMPANY - = E.U.A.

Privilégio de Invenção: "TUBOS DE CÂMBIO DE CALOR"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um tubo de câmbio de calor caracterizado pelo fato de compreender um tubo tendo em si um molininho, compreendendo o molininho uma tira metálica torcida tendo suas bordas firmemente encaixadas no interior do tubo substancialmente através de todo o seu comprimento, com a torção de dita tira quando aberta excedendo o diâmetro do tubo.

Ponto nº 1 do total de 11 pontos apresentados.



TERMO Nº 176.148 de 30 de agosto de 1965

Requerente: MONSANTO COMPANY - EE. UU

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM INTERPOLÍMERO EM UM COMPO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE ENCOLHIMENTO EM ÁGUA QUENTE E CALOR SEMO DE INTERPOLÍMERO DE ACRILONITRILA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a preparação de um interpolímero caracterizado pelo fato de se reagir uma mistura de polimerização que compreende pelo menos cerca de 50%, em peso, de acrilonitrila de 1 até cerca de 30%, em peso, de brometo vinílico e de cerca de 5 até cerca de 40%, em peso, de um monômero escolhido de grupo acrilato de cloreto vinílico e cloreto de vinilideno.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 31 de dezembro de 1964, sob nº 422.360.

Ponto nº 1 de 7 pontos apresentados.

TERMO Nº 172.543 de 20 de agosto de 1965

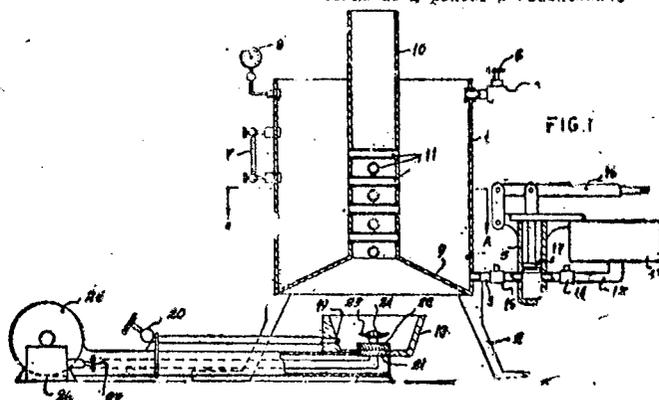
Requerente: KODAMA S/A INDÚSTRIA DE MÁQUINAS - = SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "NOVA CALDEIRAS"

REIVINDICAÇÕES

2 - Nova caldeira, particularmente indicada para as pequenas indústrias, incluindo as de serviço, caracterizada por compreender inicialmente um grande corpo cilíndrico vertical, assentado sobre uma estrutura de base, que o mantém afastado do solo, corpo este provido lateralmente de entrada inferior de água e saída superior de vapor, equipadas respectivamente com bomba manual de alimentação, e registro simples de passagem, dito corpo tendo ainda, externamente, um indicador para o nível líquido interno, e mais um manômetro conjugado a válvula de segurança; e ainda, a parede de fundo do corpo cilíndrico tendo externamente o formato tronco-cônico reentrante, de cujo centro projeta-se verticalmente para cima um longo tubo retilíneo, que avança ainda para além da sua extremidade fechada superior, formando assim a chaminé, dito tubo sendo dotado internamente, desde a sua extremidade inferior até a altura do nível líquido do corpo cilíndrico, de uma série de condutos diametrais, alternadamente dispostos em duas direções cruzadas, e comunicantes com o interior daquele

Ponto nº 1 do total de 4 pontos apresentados.



TERMO Nº 172.648 de 30 de agosto de 1965

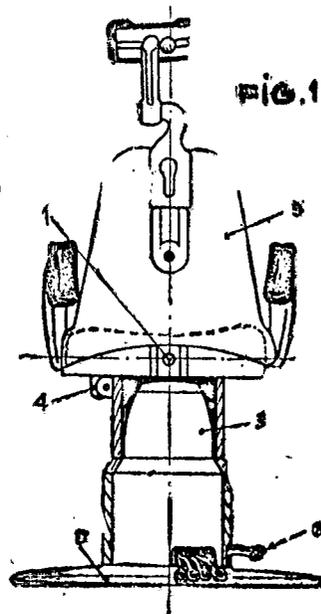
Requerente: ATLANTIS S/A INDÚSTRIAS MÉDICO-ODONTOLÓGICAS - = SÃO PAULO

Privilégio de Invenção: "APERFEIÇOAMENTOS EM CADIRAS PARA CABINETES DENTÁRIOS E OUTROS"

REIVINDICAÇÕES

1 - APERFEIÇOAMENTOS EM CADIRAS PARA CABINETES DENTÁRIOS E OUTROS, caracterizados por a parte superior das mesmas serem articuladas na parte inferior (base) da cadeira, através de um eixo, e nesta cadeira incluem-se também meios que proporcionam um movimento de lateralidade à sua parte superior, ditos meios constituídos por uma bomba atuante contra a parte inferior lateral do assento, e aludida bomba podendo ser acionada por um pedal colocado na parte mais inferior da cadeira, podendo ainda ser acionado por dispositivo mecânico ou elétrico, e funcionar hidráulicamente ou óleo, ar, ou mecanicamente.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 176.132 de 30 de dezembro de 1965

Requerente: CONZING RICHING OF AUSTRALIA LIMITED - AUSTRÁLIA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE ALUMÍNIO E LIGAS DE ALUMÍNIO A PARTIR DE CLORETO DE ALUMÍNIO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a produção eletrolítica de alumínio ou ligas de alumínio, em que um eletrólito de sal fundido que contém pelo menos um halogeneto de metal das terras raras, e que contém o cloreto de um redutor metálico, redutor metálico esse que é solúvel em alumínio, é eletrolisado, caracterizado pelo fato de que é usado um cátodo de liga fundida do redutor metálico e alumínio, o redutor metálico sendo depositado preferencialmente do eletrólito no cátodo durante a eletrólise, de modo que o redutor metálico entra em solução na liga fundida, e pelo fato de que a liga fundida é posta em contato com o cloreto de alumínio para reduzir o cloreto de alumínio a alumínio e reformar o cloreto do redutor metálico.

Reivindicase prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de patentes da Austrália, em 30 de dezembro, de 1964, sob nº 53.446/64.

Ponto nº 1 de 15 pontos apresentados.

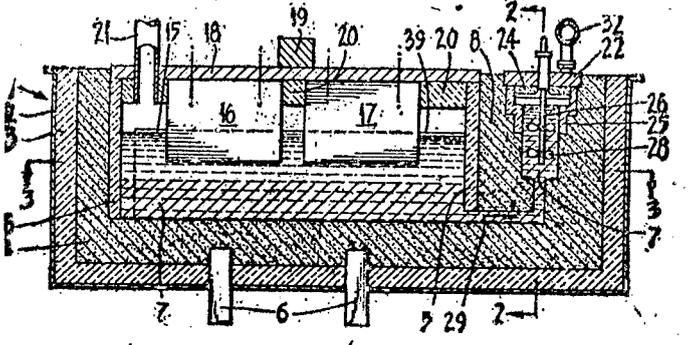


Fig. 1

TERMO Nº 176.354 de 11 de janeiro de 1966
Requerente: THE DOW CHEMICAL COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS RESINOSAS TERMOPLÁSTICAS EXPANDÍVEIS, CONTENDO NELAS ENCAPSULADO/UM AGENTE ESPUMANTE, FLUÍDO, VOLÁTIL"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para preparar partículas resinosas termoplásticas expandíveis, tendo uma configuração esférica e tendo uma porção discreta de um agente espumante líquido volátil nelas encapsulado simetricamente pela suspensão de um monômero polimerizável, contendo o agente espumante em uma quantidade além daquela que é solúvel no polímero, em um meio dispersante não-solvente, para formar uma pluralidade de gotículas o polimerizar o monômero para formar areabouços poliméricos esféricos, caracterizado pelo fato de empregar um sistema catalítico redox, tendo um componente catalisador e um ativador, no qual um dos componentes é dispersado, o substancialmente solúvel no monômero e é essencialmente solúvel no meio dispersante e o outro componente é dispersado, e substancialmente solúvel no meio não-solvente e é geralmente insolúvel no monômero.

Reivindicase a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 11 de janeiro de 1965 sob nº 424.342

Ponto nº 1 do total de 7 pontos apresentados.

TERMO Nº 176.388 de 14 de janeiro de 1966
Requerente: N.V. PHILIPS GLOBILAMPENFABRIEKEN - HOLLANDA

Privilégio de Invenção: "APREPERIÇÔAMENTOS EM OU RELATIVOS A CIRCUITOS PRIORITÁRIOS PARA COMPUTADORES DOTADOS DE MEMÓRIA DE APLICAÇÃO GENERALIZADA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperiçôamentos em ou relativos a circuitos prioritários

tários para computadores dotados de memória de aplicação generalizada, em que o circuito de controle emite um sinal de "instrução cumprida" e um sinal de "fim de programa", caracterizados pelo fato de o circuito prioritário comportar dois ou mais registradores de pedidos, um registrador de grupo e um gerador de endereços;

1 - pelo fato de cada registrador de pedidos ser estruturado de modo a receber determinada quantidade de sinais de pedidos para programas individualmente associados com o registrador de pedidos em questão, a receber um sinal de "fim de programa" transmitido pelo registrador de grupos e a receber um sinal de "execute o programa" emitido pelo registrador de grupos, a suprir um sinal de "contém programa incompleto" ao registrador de grupos e a suprir um impulso ao gerador de endereços em resultado do qual é gerado o endereço de um ponto da memória que seja individualmente associado com o programa do grupo concernente ou o endereço de um ponto da memória comum a todos os programas daquele grupo;

2 - pelo fato do registrador de grupos ser estruturado de modo a poder receber o sinal de "instrução cumprida" e o sinal de "fim de programa" suprida pelo circuito de controle do computador, a receber os sinais de "contém programa incompleto" supridos pelos registradores de pedidos, a suprir um impulso ao gerador de endereços em resultado do qual é gerado o endereço de outro ponto da memória comum a todos os programas do grupo, a transmitir a um registrador de pedidos um sinal de "fim de programa" e a suprir um sinal de "execute o programa" a um dos registradores de pedidos;

3 - pelo fato de um registrador de pedidos para cada programa do grupo conter um elemento de memória bivalente, denominado registrador de pedidos, que se encontra na condição 1 quando para o programa está sendo

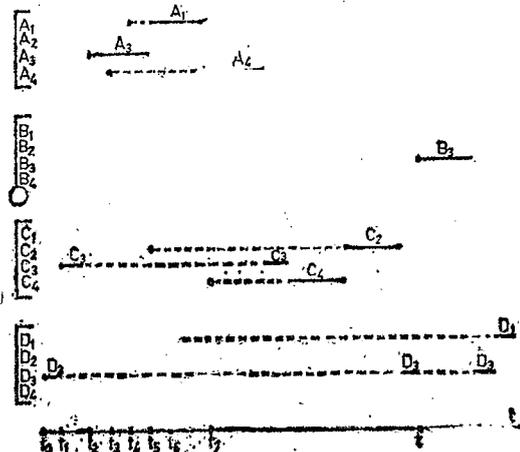


FIG. 1

canisado um pedido não executado, assim como um elemento de memória bivalente denominado registrador de condição, que fica na condição 1 quando o grupo correspondente contém um programa já iniciado mas ainda não executado pelo fato de o registrador de grupos de cada registrador de pedidos conter um elemento de memória bivalente, denominado registrador de guarda, que fica na condição 1 quando o programa do grupo correspondente está em curso de execução;

4 - pelo fato de um registrador de pedidos reagir ao recebimento de um sinal de "fim de programa" devolvendo o registrador de pedidos ao estado de condição em questão à condição 0 e reagir ao recebimento de um sinal de "execute o programa" com a transmissão de um impulso ao gerador de endereços, em resultado do qual o endereço do ponto da memória associado com o programa que está na vez é gerado, ou é gerado o endereço do ponto da memória comum a todos os programas do grupo interessado de acordo com a circunstância de estar o registrador de condição na condição 0 ou na condição 1 e de estar o registrador de condição no primeiro caso para a condição 1;

5 - pelo fato do registrador de grupos reagir ao recebimento de um sinal de "fim de programa" com a transmissão daquele sinal ao registrador de pedidos correspondente e reagir ao recebimento de um sinal de "instrução cumprida" com a transmissão de um sinal de "instrução cumprida" com a transmissão de um sinal de "execute o programa" ao registrador de pedidos

Um sinal na voz ou com a transmissão de um impulso ao gerador de ondas, o resultado do que é gerado o andamento de um segundo ponto da membrana osmática de todos os programas do grupo que estão na voz, de acordo com a circunstância de se ser ou não recebido simultaneamente um sinal de "fim de programa."

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido de

patente na Holanda em 16 de Janeiro de 1965 sob nº 630062.

Ponto nº 1 do total de 2 pontos apresentados.

DEPO Nº 176.443 de 14 de Janeiro de 1966

Requerente: A. TONOLLI & C.S.p.A. - ITALIA

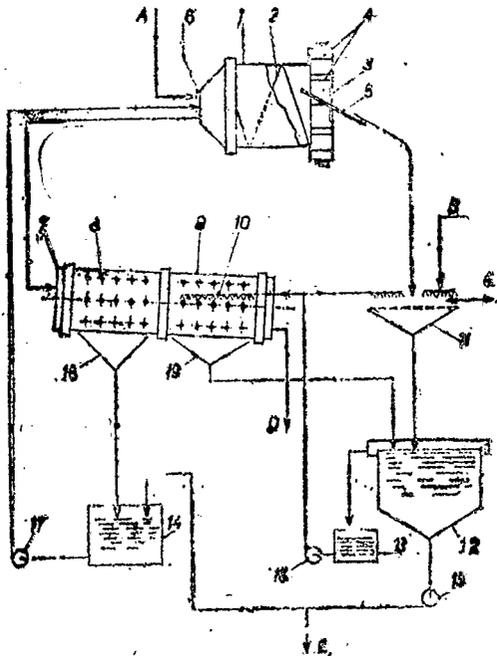
Reivindicação de Invenção: "PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DOS COMPONENTES DAS BATERIAS FORA DE USO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a separação dos materiais que consti-

tuem as baterias de acumuladores de electricidade, caracterizado pelo fato de proceder: 1ª fase em que os fragmentos, pedaços ou partes das baterias, de qualquer maneira obtidos, são tratados com uma suspensão aquosa de substância ativa, suspensão essa, cuja densidade é intermediária entre a dos eletrólitos metálicos, e a dos materiais inativos; 2ª a separação dos materiais/ 3ª a separação da pasta, daqueles que nela submergem.

Ponto nº 1 do total de 5 pontos apresentados.



DEPO Nº 177.014 de 8 de Fevereiro de 1966

Requerente: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION - AUSTRALIA

Reivindicação de Invenção: "PROCESSO PARA FORMAR CONJUNTOS DE FIBRILAS TORÇIDAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para formar conjuntos de filamentos tor-

cidos de pelo menos dois cordões ou duas pernas compreendidas em cordões de torção separadamente os cordões de modo que cada um deles apresente ao longo de seu comprimento repetidas zonas alternadas de torções opostas, separadas por regiões em que a torção é invertida e em que não existe torção, e fazer convergir os cordões de modo a formar torções uns sobre os outros formando um fio torçado, e obter durante pelo estágio adicional de introduzir as mencionadas fileiras em uma torção uni direcional.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, de

patente na República de Austrália, em 9 de Fevereiro / 1965, sob nº 54.921/65.

Ponto nº 1 de 4 pontos apresentados.



DEPO Nº 178.976 de 11 de abril de 1966

Requerente: EDWARD HOWARD CHASE - E.U.A.

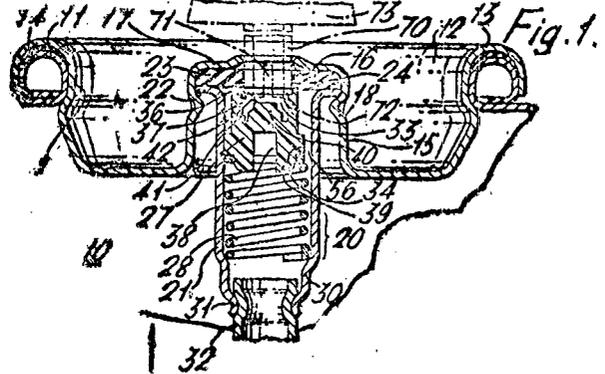
Reivindicação de Invenção: "PROCESSO PARA ENCHER LATA DE FERVIÇÃO E LATA DE SUCA DE FRUTA COM UMA MISTURA DE SUCA DE FRUTA E SUCA DE LARANJA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para encher latices de fermentação com produto através de uma abertura de enchimento, dita abertura normalmente fechada por um êmbolo de válvula reciproável na caixa de válvula e submetida a tensão de mola, dito processo compreendendo os passos de inserir um membro injetor comunicando com um reservatório contendo o produto lentamente dentro da abertura de enchimento, forçando o produto sob uma pressão excedendo a tensão de mola atuando sobre dito êmbolo por meio de dito membro injetor para dentro do interior de dita lata, e subsequentemente após um enchimento suficiente, retirando dito membro injetor da abertura de enchimento, sendo que então dito êmbolo fecha novamente dita abertura sob a influência da tensão de mola atuando nele, caracterizado pelo fato de que o êmbolo (27) fica centrado antes de voltar para dentro da sua posição fechamento após completar do processo de enchimento.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido de patente nos Estados Unidos da América em 9 de abril de 1965 sob nº 446.903.

Ponto nº 1 do total de 10 pontos apresentados.



DEPO Nº 178.998 de 26 de abril de 1966

Requerente: TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED - E.U.A.

Reivindicação de Invenção: "SISTEMA DE EXIBIÇÃO EM CORES E PROCESSO PARA FORMAR IMAGENS POLICROMÁTICAS"

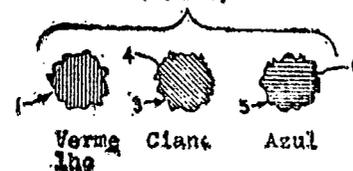
REIVINDICAÇÕES

1 - Sistema de exibição em cores, para produzir imagens coloridas a partir de uma pluralidade de registros, caracterizado pelo fato de compreender: uma tela de visão que inclui um primeiro fósforo o qual, quando excitado, emite luz de comprimentos de onda relativamente longos, um segundo fósforo que, quando excitado, emite luz substancialmente complementar na cor à emitida pelo referido primeiro fósforo, e um terceiro fósforo que, quando excitado, emite luz de comprimentos de onda geralmente mais curtos que os da luz emitida pelo referido segundo fósforo; meios para excitar o dito primeiro fósforo em resposta a um primeiro registro, para produzir, de tal modo, uma imagem que corresponde, em luz, aos referidos comprimentos de onda relativamente longos; meios para, independentemente, excitar simultaneamente os dois referidos fósforos em resposta a um segundo registro, para produzir assim uma imagem correspondente em luz acromática substancialmente branca; e meios para, independentemente, excitar simultaneamente todos os referidos fósforos em resposta a um terceiro registro, para produzir, assim, uma imagem correspondente ao referido terceiro registro, em luz acromática substancialmente azul.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido de patente nos Estados Unidos da América em 26 de abril de 1965 sob nº 450.705.

Ponto nº 1 do total de 19 pontos apresentados.

FIG. 1.



TERMO Nº 179.216 de 28 de abril de 1966

Requerente: WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION - E.U.A.

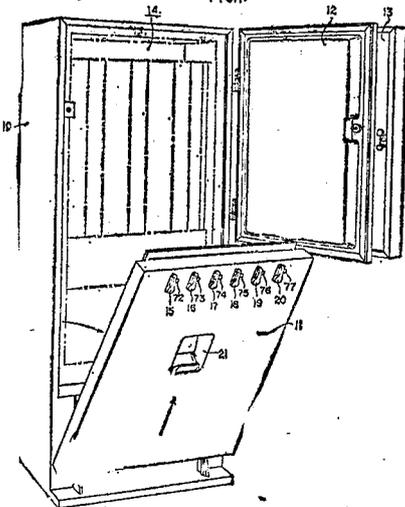
Privilégio de Invenção: "MÁQUINA DE VENDAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Máquina de vendas tendo uma estrutura de compartimentos com pelo menos um compartimento em geral vertical para receber uma pilha de artigos a serem vendidos e pelo menos um mecanismo liberador dos artigos para liberar o mais inferior dos mesmos, um de cada vez, passando através de uma abertura de venda na extremidade inferior do dito ou respectivo compartimento, caracterizada pelo fato de dito ou cada mecanismo de liberação dos artigos compreender um suporte dos mesmos tendo uma posição normal de bloqueio sob a abertura de venda do compartimento associado e lateralmente de um plano em geral vertical passando através do centro da mesma abertura, cujo suporte é montado pivotado com movimento em uma direção afastando-se do dito plano para uma posição de liberação de um dos artigos; uma placa de venda sob o dito suporte e tendo uma posição normal de venda permitindo a passagem de um artigo liberado pelo menos suporte, cuja placa de venda é montada pivotada de modo a se mover para uma posição de intercepção do artigo suportando-o ao ser este liberado pelo citado suporte, e um órgão operador para atuação, em cada operação do dito mecanismo de liberação do artigo do suporte do mesmo e da dita placa de venda relativamente e em tempo de maneira que a dita placa de venda é inicialmente movida para a dita posição de intercepção do artigo e em seguida o dito suporte é movido para a dita posição de liberação do artigo, o movimento de retorno da mesma placa para a sua posição normal de venda e o retorno do citado suporte para a sua posição normal de bloqueio sendo subsequentemente iniciados em sucessão no sentido de o suporte atingir a sua posição normal de bloqueio antes da placa de venda assumir a posição normal de venda da mesma.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 28 de abril de 1965 sob nº 151.579.

Ponto nº 1 do total de 15 pontos apresentados. FIG.1.



TERMO Nº 179.287 de 6 de maio de 1966

Requerente: THE BENDIX CORPORATION - E.U.A.

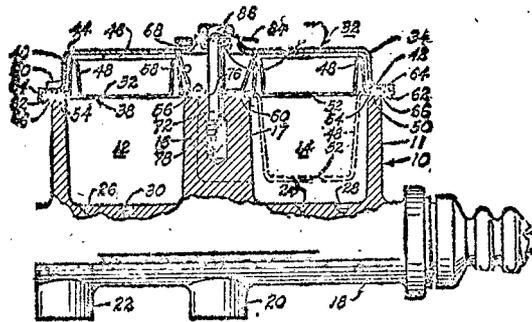
Privilégio de Invenção: "TAMPA DE CILINDRO MESTRE"

REIVINDICAÇÕES

1 - Conjunto de tampa para reservatório de cilindro mestre do tipo que compreende um membro de vedação flexível adaptado para seguir as variações de nível de fluido na câmara de reservatório do fluido e comprimido sobre a borda terminal da parede periférica de dita câmara por uma superfície plana existente na cobertura do reservatório, caracterizado por uma válvula de alívio localizada na vedação existente entre dita superfície plana, dito membro de vedação e dita borda terminal e adaptada para permitir a comunicação de dita câmara com o exterior do reservatório por ocasião da formação de pressão em dita câmara.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado nos Estados Unidos da América em 10 de maio de 1965 sob nº 151.324

Ponto nº 1 do total de 8 pontos apresentados.



TERMO Nº 85034 de 28 de fevereiro de 1956

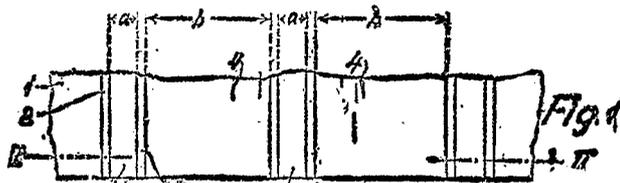
Requerente: KRISTJAN BIRK KRISTENSEN STAERK, -DINAMARCA

Privilégio de Invenção "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MADEIRA COMPENSADA PERFURADA E OBJETOS FEITOS TOTAL OU PARCIALMENTE DE TAL MADEIRA COMPENSADA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo de preparação de madeira compensada perfurada, caracterizado pelo fato de uma pluralidade de rebalços paralelos retilíneos afastados entre si serem cortados através de toda espessura da camada de madeira e em pelo menos uma face lateral de uma prancha de madeira compensada e em que os veios de madeira da camada de superfície provida de rebalços são orientados na mesma direção que os veios da madeira na camada adjacente da prancha de madeira compensada.

Ponto nº 1 do total de 8 pontos apresentados



TERMO Nº 102.295 de 9 de maio de 1958.

Requerente: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, /FRANÇA./

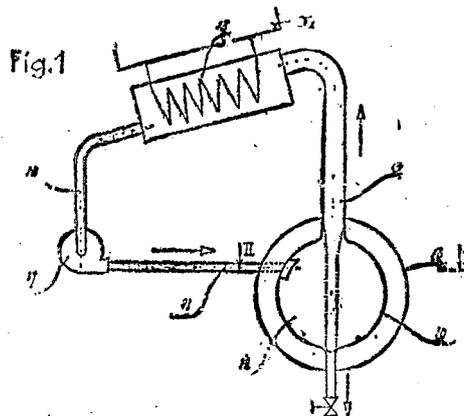
Privilégio de Invenção: APERFEIÇOAMENTOS EM REATORES NUCLEARES.

Reivindicações.

1 - Reator nuclear do tipo homogêneo de ebulição, caracterizado pelo fato de compreender meios, próprios para provocar no núcleo um escoamento ou vazio em forma de turbilhão do fluido ativo, de maneira a separar o vapor, de sorte que o núcleo desempenha o duplo papel de gerador de calor e separador de vapor.

A depositante reivindica a prioridade dos correspondentes pedidos, depositados na Repartição de Patentes de França, em 10 de maio de 1957, 25 de novembro de 1957 e 26 de novembro de 1957, sob os nºs. 5.900, 751.662 e 751.788, respectivamente.

Ponto nº 1 do total de 18 pontos apresentados.



TERMO Nº 130.165 de 21 de junho de 1961.

Requerentes COMPAGNIE DE SAINT-GOBAIN, /FRANÇA./

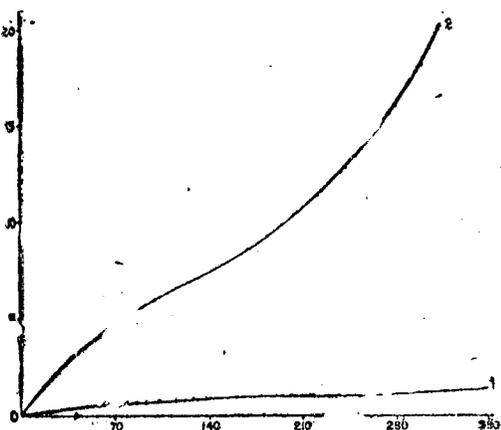
Privilégio de Invenção APERFEIÇOAMENTO EM PEÇAS E GRUPOS MECÂNICOS DAS CHAMADAS A SEBEM POSTOS EM CONTATO COM VIDRO FUNDIDO.

Reivindicações

1 - Aperfeiçoamentos em peças ou órgãos mecânicos, tais como os pratos centrifugadores, destinados a serem postos em contato com vidro fundido, particularmente aqueles providos de orifícios, em geral de pequeno diâmetro, através dos quais escorre ou passa vidro fundido a alta temperatura, e que permanecem, eles mesmos, a alta temperatura, na caracterizada pelo fato de se usar para sua fabricação, uma liga que compreende de 17 a 22% de cromo, de 55 a 75% de níquel - da qual, uma parte, inferior a 22%, e mais particularmente, inferior a 10%, pode ser substituída por cobalto - 0,3 a 2% de alumínio e 1,5 a 2% de titânio, com uma pequena quantidade de ferro, inferior a 2%, e uma quantidade muito pequena de carbono, inferior a 0,04%.

A requerente reivindica a prioridade de correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes na França, em 24 de junho de 1960, sob nº 831.046.

Ponto nº 1 de total de 3 pontos apresentados.



TERMO Nº 138.985 de 11 de maio de 1962

Requerentes STAMICARBON N. V. - HOLANDA

Privilégio de Invenção: "PROCESSO PARA A VULCANIZAÇÃO DE UM POLÍMERO SUBSTANCIALMENTE SATURADO E COMPOSTO DE MATÉRIA CONTERDO O MESMO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a vulcanização de um polímero substancialmente saturado caracterizado pelo fato de se aquecer o polímero, na presença de uma substância ou substâncias, que produzam radicais livres e de um hidrocarboneto poli-aromático linearmente condensado, contendo, pelo menos, três núcleos do benzeno (dos quais qualquer um ou mais pode ser um núcleo do benzeno substituído), e, eventualmente, de um material de enchimento.

Reivindica-se prioridade do correspondente pedido, depositado na Repartição de Patentes da Holanda, em 12 de maio de 1961, sob o nº 264.725.

Ponto nº 1 de 12 pontos apresentados.

TERMO Nº 144.399 de 3 de novembro de 1962

Requerentes LIBBY-OWENS-FORD GLASS COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção "PROCESSO E APARELHO PARA ENCURVAR CHAPAS DE VIDRO"

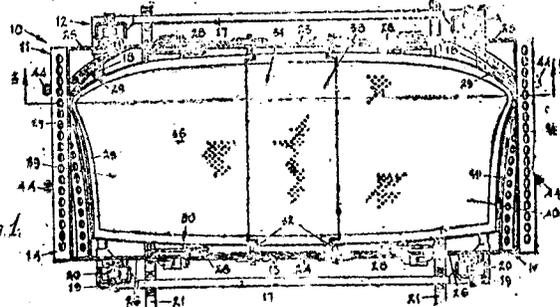
REIVINDICAÇÕES

1 - PROCESSO E APARELHO PARA ENCURVAR CHAPAS DE VIDRO, compreendendo um processo de encurvamento de chapas de vidro em um molde de encurvamento do tipo de contorno seccionalizado compreendendo trilhas de moldagem espaçadas tendo superfícies de moldagem adaptadas para suportarem porções de borda marginais adônta de chapa curvada nas mesmas e estando providas por membros de ligação estendendo-se através do dito molde sob a chapa de vidro suportada no dito molde, e nos quais o molde e a chapa achatada-

se curvada suportada nos mesmos são passados através de uma aquecedora aquecida para elevar a temperatura da chapa até o ponto de encurvamento, o de vidro, caracterizada porque os membros de ligação estão posicionados no abaixo dos ditos trilhos de moldagem a uma distância suficiente para impedir que os membros de ligação afetem qualquer mudança material de vácuo diretamente da chapa de vidro.

Reivindica-se a prioridade de correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América do Norte, em 3 de novembro de 1961 sob nº 150.019.

Ponto nº 1 de total de 14 pontos apresentados.



TERMO Nº 146.304 de 21 de janeiro de 1963

Requerentes SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ N.V. - HOLANDA

Privilégio de Invenção "APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALDEÍDOS E/OU ALCOÓIS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Aperfeiçoamento em ou relativo a processo para a preparação de aldeídos e/ou álcoois, mediante a reação de um composto tendo ligação olefínica, com monóxido de carbono e hidrogênio, na presença de um catalisador compreendendo um complexo de metal de transição, tendo um número atômico de 25 a 85, com pelo menos uma molécula contendo um átomo trivalente do grupo V A da Tabela Periódica, tendo um número atômico de 7 a 9A caracterizado pelo fato de que o catalisador está disperso em um meio compreendendo um solvente de alto ponto de ebulição, contendo oxigênio (como aqui antes definido), e se efetua a destilação subsequente da mistura de reação para separar o produto ou produtos de reação desejados, do solvente e do catalisador.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América, em 23 de Janeiro de 1962, sob nº 168.231.

Ponto nº 1 de total de 11 pontos apresentados.

TERMO Nº 163.588 de 21 de outubro de 1964

Requerentes VEB SCHAUMLASERK TAUENBACH - ALEMANHA

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE VIDRO ESPUMADO REPEITIDAMENTE ESPUMÁVEL"

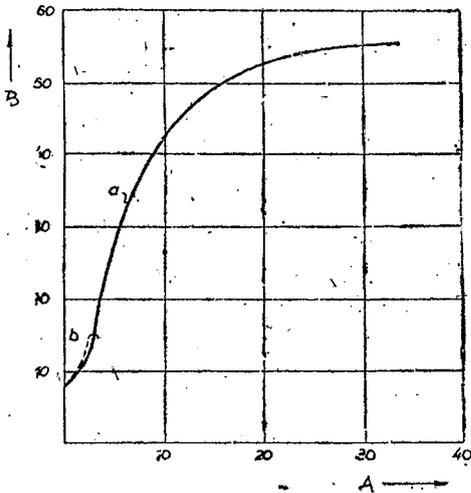
REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para a fabricação de vidro espumado repetidamente espumável, caracterizado pelo fato que vidro com um alto teor de SO₂, de por exemplo 0,5 até 1,2% é moldado na presença de 0,15 a 0,30% de fuligem ativada ou a quantidade correspondente de um outro material contendo C para uma superfície de 5000 cm²/g e mais, sendo munido pela atuação de água ou vapor de água durante o processo de moagem, ou pela absorção a partir de ar úmido, de uma certa concentração, de superfície de 1,4 até 11 vezes 10⁻⁶ g/cm² e mais de água ligada na superfície, por exemplo 0,7 a 3,2% e mais em relação a massa de vidro, sendo então a massa pulverulenta com capacidade de espumar assim obtida aquecida nas suas superfícies externas livres tão depressa para temperaturas que são mais ou menos 200°C mais altas de que a temperatura de transformação de vidro que se forma nestas superfícies uma capa vitrificada fina em relação a grossura de camada empregada, fechada de todos lados, a prova de gás, enquanto que a temperatura na maior parte da massa de núcleo fechada fica tão baixa até este momento que vapor de água e gases de reação não ficam essencialmente liberados, quer dizer que os componentes da reação necessários para formação de espuma água, SO₂ e C até este momento conservam praticamente a sua concentração de saída, sendo então a massa total transformada pelo aquecimen-

te para 800 a 900°C, de maneira conhecida, em vidro espumado com um peso volu-
métrico de 0,17 g/cm³ e menos, em cuja substância porém SO₂ e C estão presentes
numa concentração restante tal que esta substância de vidro espumado pode ser
solda da mesma maneira do que o material de saída, munido de água, espumada,
após a eventual completação da parte gasta de carbono para o valor original,
pelo aquecimento nas mesmas condições, resultando mais uma vez num vidro espu-
mado com o mesmo peso volumétrico com praticamente o mesmo rendimento/tempo.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.

Fig. 1



TERMO Nº 159.079 de 11 de maio de 1964

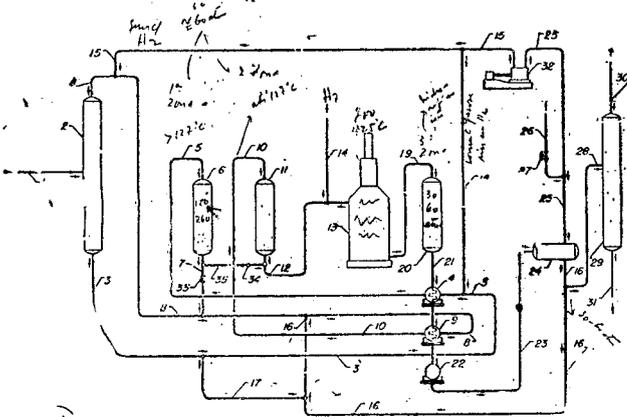
Requerente: UNIVERSAL OIL PRODUCTS COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção "PROCESSO PARA HIDROREFINAÇÃO DE HIDROCARBONETOS-
"INSATURADOS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um processo para a hidro-refinação de um destilado por hidro-
carbonetos insaturados formadores de coque, caracterizado por compreender
o fracionamento inicial do dito destilado para formar uma fração leve top
do ponto de ebulição inicial de 95° a 150° C, a reação de substancialmente
toda a fração pesada com hidrogênio em uma primeira zona de reação a uma
temperatura abaixo de 260°C, a reação subsequente de pelo menos uma parte
da dita fração pesada com hidrogênio em uma terceira zona de reação a uma
temperatura acima de 260°C, a reação da dita fração leve com hidrogênio
em uma segunda zona de reação a uma temperatura abaixo de 260°C, seguida
ainda pela reação de pelo menos uma parte da dita fração leve com hidro-
gênio na dita terceira zona de reação junto com a fração pesada, a separa-
ção do efluente da dita terceira zona de reação em uma corrente gasosa pa-
ra as referidas primeira e segunda zonas de reação, a retirada de uma par-
te da dita corrente líquida como produto, e a recirculação de uma parte
da dita corrente líquida para as referidas primeira e segunda zona de rea-
ção.

Ponto nº 1 de total de 2 pontos apresentados.



TERMO Nº 158.947 de 6 de maio de 1964

Requerente: BENTON & BOWLES CONTROLS COMPANY - E.U.A.

Privilégio de Invenção "VÁLVULA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Uma válvula caracterizada por compreender um elemento de válvula
na forma de anel, feito de material elástico, tendo uma superfície plana e
lisa de um lado e um bordo em anel integral que se estende radialmente para
dentro da parede periférica interna, um lado do dito bordo sendo uma extensão
da dita superfície lisa e plana, normalmente situada formando um flange
integral na parede periférica externa.

Reivindica-se a prioridade do correspondente pedido depositado na
Repartição de Patentes dos Estados Unidos da América em 11 de Junho de 1963
sob nº 287.005.

Ponto nº 1 de total 7 pontos apresentados.

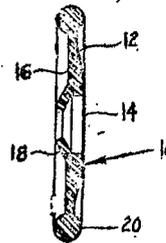


FIG. 1

TERMO Nº 158.628 de 23 de abril de 1964

Requerente: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - FRANÇA

Privilégio de Invenção "DISPOSITIVO PARA O ESTUDO TÉRMICO DE UMA AMOSTRA"

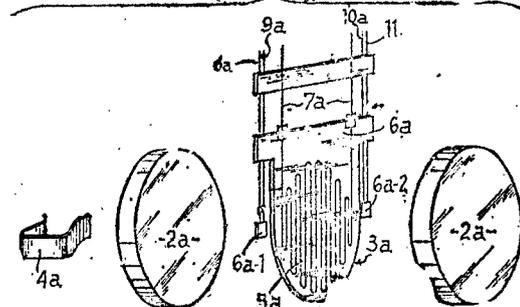
REIVINDICAÇÕES

1 - Dispositivo para medir a energia liberada por uma amostra de ma-
terial no decorrer da elevação de sua temperatura, compreendendo uma câmara
calorimétrica destinada a receber a amostra a ser estudada e uma amostra para
duas resistências elétricas que permitam aquecer independentemente as duas
amostras, meios para observar as diferenças de temperatura entre estas amo-
stras, meios comandados pelos citados meios de observação - para regular os
potenciais de energia fornecidos às duas amostras afim de submetê-las a uma
aquecimento térmico idêntico em tempo, meios para medir a temperatura comum às
amostras e meios para medir a diferença dos potenciais de energia fornecidos
a cada uma delas pelas resistências de aquecimento, caracterizado pelo fato
que as amostras são cada qual constituídas por duas plaquetas idênticas do
material, separadas pela resistências de aquecimento.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depoi-
sitado na Repartição de Patentes da França em 24 de abril de 1963, sob nº
932.905.

Ponto nº 1 de total de 5 pontos apresentados.

Fig. 1



TERMO Nº 158.433 de 14 de abril de 1964

Requerente: DOMINION MAGNESIUM LIMITED - CANÁDA

Privilégio de Invenção "PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE CÁLCIO DE AL-
TA PUREZA"

REIVINDICAÇÕES

1 - Um aparelho para produção de cálcio por aquecimento de calcão
aluminoso em pó, caracterizado pelo fato de compreender a combinação
com uma retorta e um condensador, de uma lava condensadora tubular no dito
condensador e disposta de modo substancialmente horizontal em torno de seu
eixo longitudinal, dita lava tendo uma extremidade quente adjacente à retorta

zida reforçada e uma chissaa apoiada na mencionada luva, dita chissaa tendo uma face disposta de maneira substancialmente vertical cuja área é 30 a 90% da área de seção transversal da dita luva e está disposta a uma distância da vitada extremidade quente da mencionada luva igual a 30 a 50% do diâmetro médio da citada luva,

requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes do Canadá, em 23 de abril de 1963, sob o nº 873.073.

Ponto nº 1 de total de 7 pontos apresentados.

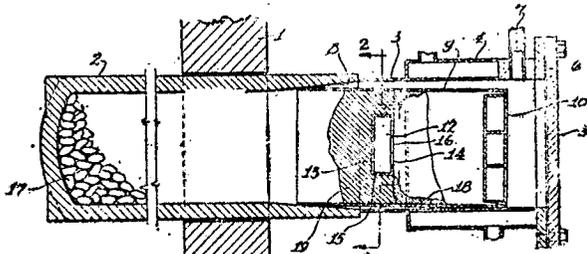


Fig. 1

TERMO Nº 158.105 de 3 de abril de 1964

Requerente: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - FRANÇA

Privilégio de Invenção "APERFEIÇOAMENTOS SUBMINISTRADOS AOS PROCESSOS DE MOLDAGEM, PRINCIPALMENTE DE LINGOTES, E EM PARTICULAR DE CARBONETO DE URÂNIO"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo de fundição ou moldagem, principalmente de lingotes, e em particular, de carboneto de urânio, caracterizado pelo fato de que se utiliza como matéria prima, para a fundição, grânulos que são submetidos à fusão em um molde ou cadinho apropriado e que opera esta fusão de tal maneira que ela deixa subsistir, ao lado da parede do cadinho, uma camada de grânulos não fundidos, formando uma almofada protetora, quando do resfriamento, a sua superfície de ser em seguida retirada.

Finalmente a depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da França, em 4 de abril de 1963, sob o nº 930.455.

Ponto nº 1 de total de 12 pontos apresentados.

Fig. 1

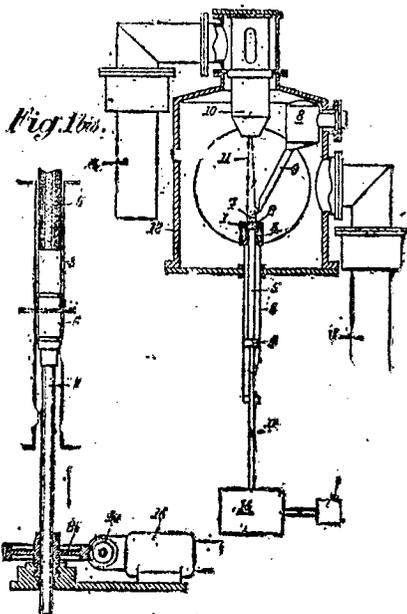


Fig. 1

TERMO Nº 158.074 de 2 de abril de 1964

Requerente: MAX BAERMANN - ALLEMANHA

Privilégio de Invenção "FORNO PARA AQUECER PEÇAS METÁLICAS"

REIVINDICAÇÕES

1 - Forno, próprio para aquecer peças metálicas por meio de um sistema magnético em rotação e mecanicamente acionado, com polaridade variável de um pólo para outro, sob aproveitamento do efeito de correntes de Foucault (corren-

te parasitas) e/ou de histérese, caracterizado pelo fato de se usar provisoriamente uma câmara termicamente isolada e preferentemente fechada, que envolve o material a ser tratado, e, ainda, pelo fato de que os campos magnéticos em rotação aquecem o material em tratamento através da parede da mencionada câmara, sendo que o material é continuamente movimentado em direção longitudinal do forno.

Finalmente, o depositante reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patentes da Alemanha, em 1 de abril de 1963 sob o nº 71367 VIII/21h.

Ponto nº 1 de total de 16 pontos apresentados.

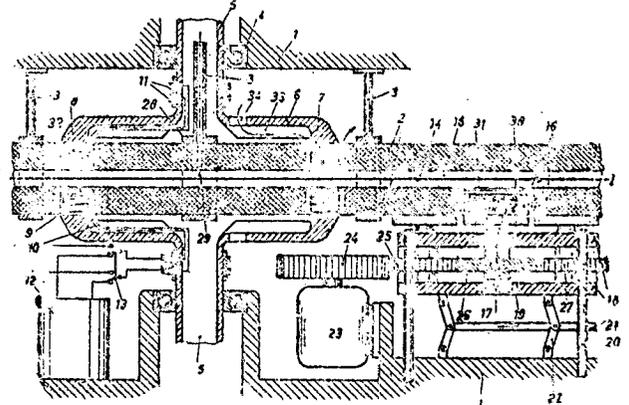


Fig. 1

TERMO Nº 177.897 de 25 de março de 1966.

Requerente: SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN - FRANÇA

Privilégio de Invenção "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DO TORQUE DE ENTRADA DE UMA TRANSMISSÃO HIDRAULICA A BARRILHETES"

REIVINDICAÇÕES

1 - Processo para regulagem do torque de entrada de uma transmissão hidráulica a barrilhetes, particularmente de um velículo, no qual a constante do dito torque para uma potência dada é obtida pela variação da cilindrada de um ou de outro dos dois elementos constituídos pelo gerador e o motor da dita transmissão, esses dois parâmetros podendo ser postos em execução exclusivamente ou consecutivamente, caracterizado pelo fato de utilizar como forma de regulagem a manutenção contínua do equilíbrio, realizada por meio de um distribuidor-regulador, entre duas forças respectivamente proporcionais à alta pressão do líquido da transmissão e a pressão tomada como referência de uma massa gasosa de temperatura sensivelmente constante encerrada pelo menos em parte em um recinto deformável e cujo volume regulável em função da potência desejada é tornada proporcional à cilindrada do gerador, as correções da relação da transmissão se efetuando fazendo-se agir sobre o platô impulsador de um ou de outro dos dois elementos da transmissão por meios hidráulicos e comandados pelo distribuidor-regulador.

A requerente reivindica a prioridade do correspondente pedido depositado na Repartição de Patente da França, em 29 de março de 1963 sob o nº 929.793.

Ponto nº 1 de total de 10 pontos apresentados.

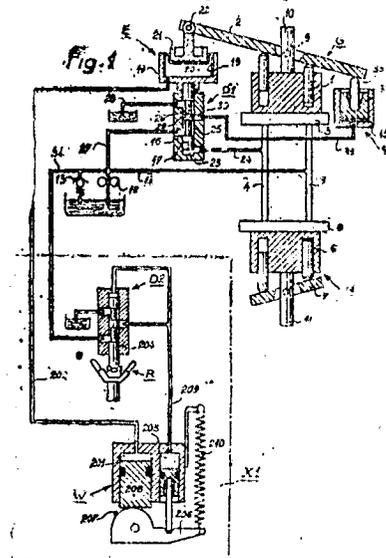


Fig. 1