

Relação dos privilegios de invenção de que trata o art. 85 do regulamento n. 8820, de 30 de dezembro de 1882, concedidos por 15 annos, durante o anno de 1904

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.013	7 de janeirode 1904	Leonard Schade van Westrum	Allemanha	Apefeiçoamentos em processos para regar as estradas, minas ou outras superficies, de modo a impedir a disseminação de poeira ou pó.
4.014	» » » » .	Idem	Idem	Processo aperfeiçoad para construcão de estradas de rodagens e outras.
4.015	8 » » » .	Juan Salabert Santaló	Capital Federal.	Apparelho para regular o escoamento das aguas, a qual denominou — Regulador-Nacional.
4.016	14 » » » .	Francisco de Sampaio Barros (Dr.)	Estado de S. Paulo.	Processo de dar corconveniente ao café em grão.
4.017	15 » » » .	Antonio Ribeiro	Estado do Rio de Janeiro.	Novo espanador de cabello.
4.018	» » » » .	Louis Lazare Auguste Segnier e Jules Francis Georges de Roussy Sales.	França.	Processo de fabricação industrial do cauchos.
4.019	» » » » .	Willard Jay Woodcock.	Estados Unidos da America.	Aporfeiçoamentos no fabrico do gelo.
4.020	» » » » .	Idem	Idem	Aperfeiçoamentos relativos a remoção de gelo das placas congelantes e apparelho para esse fim.
4.021	26 » » » .	João Baptista Alves de Oliveira	Capital Federal.	Areias desinfectantes.

4.022	27 » » » .	Antonio Ferreira da Silva Porto.	Capital Federal. . . .	Caixa para venda ambulante.
4.023	» » » » .	Augusto Baguani.	Estado de S. Paulo. . .	Preparado chimico destinado a retirar tintas de superficies pintadas, denominada — Lim-polina.
4.024	4 de fevereiro » .	Jacintho Thomé de Abrantes. .	Capital Federal. . . .	Dispositivo de communicação directa entre a fornalha e a chaminé em fogão de cozinha.
4.025	6 » » » .	David A. Pol e William H. Scharf.	Canadá	Machina de fundir e compor typos em linha, destinados a impressão (Lino-type—Machine.)
4.026	10 » » » .	Michel Darmancier Aimé Dalzou.	França.	Dispositivo de protecção contra a humidade das espoletas de tempo para projectis de todos os calibres.
4.027	» » » » .	Electric Boat Company. . . .	Estados Unidos da America.	Aperfeiçoamentos em navios submarinos e submersiveis.
4.028	11 » » » .	Robert Mc. Knight.	Idem	Apparelho de sucção e condensação para vapores.
4.029	12 » » » .	Antonio Francisco de Araujo. .	Capital Federal. . . .	Preparado chimico denominado Cupulina para extinguir cupins e outros insectos.
4.030	» » » » .	Charles E. Giddings e Gorge Maschke.	Estados Unidos da America.	Paulista café seccador.
4.031	» » » » .	Antonio Ennes de Souza (Dr).	Capital Federal. . . .	Extracção do aluminio tendo como materia prima primordial as argilas diversas e demais silicatos aluminatos que contenham o aluminio, como mineraes isolados em rochas, simples e compostas e os productos dellas extraidos como materia prima intermediaria ou immediata para a extracção do metal aluminio.
4.032	13 » » » .	José Macedo Portugal	Capital Federal. . . .	Novo systema de acondicionamento de cigarros.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.033	13 de fev. de 1904 .	Manoel Antonio Dias da Cruz. . .	Capital Federal	Aperfeiçoamentos em lampadas para iluminação por incandescencia a petroleo.
4.034	3 » março » » .	Christiano Baptista Franco. . .	Idem	Roda-tambor hydraulica de pás articulados.
4.035	5 » » » » .	Arthur Metz	França.	Novo systema de calçamento.
4.036	» » » » .	Sindulpho Maximo Cancio Junior.	Estado do Espirito Santo .	Novo apparelho formicida, denominado — Mata formigas.
4.037	» » » » .	Palhares, Gruhu & Comp. . .	Capital Federal	Novo systema de cinta ou tira de garantia para garrafas, destinada a evitar falsificações.
4.038	» » » » .	Charles Boucher	França.	Nova machina para o fabrico mecanico de garrafas, botelhas, frascos e outros artigos similares.
4.039	» » » » .	Heinrich Spühl	Suissa	Motor a explosão.
4.040	» » » » .	Holz & Comp.	Capital Federal	De uma invenção denominada Dupla Velocidade.
4.041	11 » » » .	E. M. Baetz	Allemanha	Processo para fazer consistentes ou solidas as soluções saponiferas de Phenol ou Kresol, que são convulsivas ou dissoluveis em agua, para augmento dos seus effeitos.
4.042	17 » » » .	Carl Kellner	Austria	Processo para electrolyse dos chloruretos alcalinos e apparelho para esse fim.

4.043	» » » » »	Manfredo Meyer	Estado de S. Paulo.	Nova applicação de madeiras do Brazil para obtenção de pastas mechanicas ou cellulose, destinadas ao fabrico do papel.
4.044	19 » » » »	Lucien Liais	França.	Dispositivo de lampadas para illuminação de vagões ou carros, com bico de véo incandescente de chamma voltada para baixo.
4.045	» » » » »	Idem.	Idem	Bico incandescente pelo gaz de hulha ou carvão de pedra e semelhante, alcool, petroleo e outros productos volateis, queimando com chamma invertida ou voltada para baixo.
4.046	» » » » »	João Ribeiro Junior	Capital Federal	Novo systema de Registro-regulador de pennas d'agua.
4.047	» » » » »	Riedel & Pohlmann.	Estado de S. Paulo.	Caixinha feita de uma só peça de madeira.
4.048	» » » » »	Maráu Ferreira & Comp.	Capital Federal	Supporte isolador de calor para cabo de ferro de engommar.
4.049	21 » » » »	Jules Paul Lajoie.	França.	Distribuidor aquecedor de gaz acido carbonico, applicavel aos motores alimentados por este gaz.
4.050	» » » » »	Frédéric de Coppet	Suissa	Carimbador-Articulado.
4.051	28 » » » »	Companhia Nova Mechanica . .	Capital Federal	Compressor de ar atmospherico ou misturado.
4.052	» » » » »	Idem.	Idem	Novo apparelho motor a ar atmospherico.
4.053	» » » » »	Ramiro de Araujo	Estado de S. Paulo.	Applicação das argilas diversas no fabrico de giz para escolas e para alfaiates.
4.054	» » » » »	Jonas Ortiz	Idem	A perfeiçoamentos em descascadores de café do systema dito de chapas e esteiras.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.055	28 de março de 1904	Galante Gabriele e Campi Francesco.	Estado de Minas Geraes	Novo tacheometro, denominado — Cromo dometrico-Distanziale.
4.056	» » » » »	Fernando Ferreira de Lemos . . .	Capital Federal	Invenção denominada — Balança-Equitos.
4.057	5 de abril » »	Euzebio Maximiano Pires Ferreira e Augusto Horacio Waldington.	Idem	Apparelho destinado a vasilhames, moringues, etc., denominado — Porta-Moringue-Colombo.
4.058	» » » » »	Theodore Rugles Timby.	Estados Unidos da America	Machinas e processo para o preparo ou tratamento do café.
4.059	9 » » » »	Franz Hummer e Herman Voss .	Capital Federal	Novo sistema do arrolhamento para garrafa.
4.060	11 » » » »	João José Grimaldi	Idem	Novo sistema de carteira para cigarros com fecho triangular do lado de baixo.
4.061	12 » » » »	Maráu, Ferreira & Comp. (Transferida á L. B. de Almeida & Comp.)	Idem	Aperfeiçoamento em ferro de engommar.
4.062	» » » » »	Idem (Transferida á L. B. de Almeida & Comp.)	Idem	Aperfeiçoamento em fogões de cosinha.
4.063	» » » » »	Luiz Teixeira de Almeida Barros .	Estado de S. Paulo. . .	Ventilador-separador de pedras, torrões, terras e outras impurezas que contém o café em côco, denominado — Separador Luiz Teixeira.
4.064	13 » » » »	Paulo Benedetti	Capital Federal	Combustor especial de gaz acetyleno, denominado — Combustor Benedetti.

4.065	» » » » »	Antonio Julio da Silva Marques .	Idem	Andaime denominado — Andaime José da Silva Marques.
4.066	» » » » »	Percy John Ogle	Inglaterra. . , . . .	Aperfeiçoamentos em ou relativos á extracção de metaes de seus minereos.
4.067	» » » » »	Harvey Ezra Brown (Transferida The Consolidated Engéneering Company, Limited.)	Idem	Aperfeiçoamcntos em cylindros de freios de navios ou a elles relativos.
4.068	18 » » » »	Quintino José de Medeiros e Carlos Gusmão.	O primeiro residente no Estado do Rio e o segundo nesta Capital.	Dispositivo aperfeiçoad para transporte de leite.
4.069	19 » » » »	Charles Simmons.	Inglaterra.	Aperfeiçoamento em apparelhos para erguer e revolver brocas destinatas a furar rochas.
4.070	» » » » »	Silvio Teodoro Tatti (Dr.) . . .	Republica Argentina .	Suadores para suvacos e solas falsas servindo para absorver, neutralizar e tomar inodoro o suor.
4.071	» » » » »	Wilson Sons & C.º Limited. . .	Inglaterra.	Boccal aperfeiçoad de escapamento de vapor.
4.072	» » » » »	Oswaldo de Faria.	França.	Transformador de correntes alternadas em corrente continua.
4.073	25 » » » »	Georg Kirkegaard e Fridtj of Jebsen.	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em rolhas para garrafas, vasos e semelhantes.
4.074	27 » » » »	Georg Maschke e Germano Thieme	Capital Federal	Novo systema de baixar a temperatura da agua por meio de evaporação mechanica e evaporar grondes quantidades de agua mechanicamente e com pequeno dispendio, denominado — Refrigerador Universal.
4.075	28 » » » »	Joseph Ritscher	Australia.	Manivella de articulaçao para regular impulso para cyclos e outras machinas.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.076	28 de abril de 1904.	Affonso Sergio de Moura Mattos e Pedro José de Araujo.	Capital Federal.	Processo para esterilizar e solidificar sangue mineral para animal para empregos na Agricultura e Industria.
4.077	29 » » »	Francisco Martins de Siqueira Genro.	Estado de S. Paulo.	Separador para café, denominado Separador Victoria.
4.078	14 » maio »	Guilherme Guimaraes Junior . . .	Capital Federal,	Applicação das cartas de jogar para annuncios a que denominou Reclame-Carta.
4.079	16 » » »	Victorio Antonio de Perini (Dr.).	Idem	Applicação da fibra de uma planta de sua descoberta, a que denominou Canhamo Brasiliensis Perini, na industria textil e de uma madeira na industria de papel.
4.080	17 » » »	Tiburcio Vaz Pecheco Filho, . . .	Estado de S. Paulo.	Apparelho destinado a tirar a pelicula do café, denominado Despelliculador Brazileiro
4.081	18 » » »	Manoel Marques Pinheiro.	Capital Federal.	Novo systema de acondicionar fumo em pacotinhos—carteiras.
4.082	» » » »	Jonathas David Price	Estados Unidos da America	Block-Systema de Signaos.
4.083	» » » »	Window Glass Machine Company.	Idem	Aperfeiçoamentos em processo para esticar vidro e apparelho para esse fim.
4.084	» » » »	Frank Ambrose Moss e William Bactoce.	Australia.	Compostos para destruir os vapores produzidos por explosivos em minas, especialmente minas de grande profundidade.
4.085	21 » » »	Duarte Luiz da Fraga	Estado do Rio de Janeiro.	Novo processo de extincão de formigas e mais insectos damniculos, denominado—Insecticida-Destruidor-Fraga.

4.086	24 » » » »	Jeronymo Baptista de de Macedo.	Idem	Machina de cortar palitos para phosphoros, denominada Maria Brazil.
4.087	» » » » »	William Reid.	Inglaterra	Aperfeiçoamentos em processos para tratar fibras em fios com liquidos pera tingir, branquear, etc. e apparelho para esse fim.
4.088	» » » » »	Chaimsonovitz Prosper Elieson.	França.	Placas aperfeiçoadas de accumuladores electricos
4.089	» » » » »	Oswald Loffler e o Dr. Wilhelm Weidie.	Austria	filtro aspirante.
4.090	26 » » » »	Carlos Napoleão Posta	Capital Federal	Uma peça para registro de penna dagua, destinada a regular a quantidade dagua fornecida, obstando ao mesmo tempo qualquer fraude por parte do consumidor.
4.091	» » » » »	Henri Bernard	Estado de Minas Geraes .	Apparelho denominado Carro-Modelo, applicado ao transporte, com a devita higiene, e em camaras frigorificas da carne verde destinado ao consumo das grandes cidades.
4.092	» » » » »	Idem	Idem	Apparelho denominado Varredor Irrigador, applicado a vassourar e irrigar simultaneamente as ruas das grandes cidades.
4.093	» » » » »	Hilary Guertier	Nova Zelandia	Machina para excavav. elevar, peneirar e depositar lastro de cascalho e semelhantes.
4.094	» » » » »	William Henry Sarwage . . .	Estados Unidos da America	Systema de freios accionados por meio de ar comprimido, para estradas de ferro e semelhantes.
4.095	1 de junho » »	Aristides Lustosa de Carvalho.	Capital Federal. . . .	Novo systema de parallelepipedos intitulado — Parallelepipedo-Paranaense.
4.096	7 » » » »	J. Nicolas & Irmãos. . . .	Estado de S. Paulo. . . .	Catador para café denominado Catador-compensador

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIO	RESIDENCIA	OBJECTO
4.097	7 de Junho de 1904.	David Thomson	Escossia	Machinas para dividir substancias liquidas, granulozas ou plasticas.
4.098	» » » » .	New Century Engine (Foreigine Patents) Company Limited.	Inglaterra	Aperfeiçoamentos em locomotivas.
4.099	» » » » .	Charles Waldren Stanton. . .	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em apparelhos resfriadores ou purificadores para mineros, metaes, etc.
4.100	23 » » » .	Emilio Richter e Paulo Wolff .	Capital Federal.	Novo processo no fabrico de charutos e cigarillos, Boccal-Universal.
4.101	27 » » » .	Affonso Dalle.	Estado de Minas Geraes .	Aperfeiçoamento na arte de tingir algodão, lã, seda e linho, por meio de uma massa denominada Saponina-Brazileira.
4.102	» » » » .	M. L. Bulmaeds & Comp . . .	Estado de S. Paulo.	Systema de pautação para o ensino e a pratica de calligraphia, denominado Bulmaeds.
4.103	» » » » .	Marcos Ayrosa (Dr.) . . .	Idem	Methodo de separação das graxas.
4.104	» » » » .	Carlo Durchi e Edmond Berne. .	Italia	Dispositivo permittindo telephonia e telegraphia simultaneas pelo mesmo fio.
4.105	» » » » .	Société Anonyme Westinghouse. Maurice Leblanc	França	Nova machina refrigerante.
4.106	» » » » .	Samuel Neul Mc. Clean.	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em meios para contrariar o recuo nas armas de fogo.
4.107	4 de julho » .	Reginald A. Tessenden.	Idem	Aperfeiçoamentos em receptores para ondas electro-magneticas.

R. I.	4.108	> > > > .	George Hutchinson	Nova Zelandia	Machina aperfeiçoada para ordenhar.
	4.109	> > > > .	Albert. Carter	Estados Unidos da America	Fornalha solar.
	4.110	> > > > .	Antonio de Castro Brower e Luiz Felippe Freire de Aguiar.	Capital Federal.	Rolha para esterilisação de qualquer liquido ou substancia ou de facil deterioração, deno- minada — Rolha-Systema Brower.
	4.111	5 > > > .	Coronel Ernesto Senna e João Baptista Ballaring.	Idem.	Applicação de um apparelho destinado a de- terminar o preço e percursp das corridas dos carros de transporte de passageiros.
	4.112	> > > > .	Joaquim Nunes	Idem	Aperfeiçoamento que introduziu na confecção de latas metallicas de crivo tubulares ou de outros quaesquer feitos e dimensões quaesquer.
	4.113	12 > > > .	Henrique Sauer	Inglaterra	Aperfeiçoamentos na fabricação de tijolos, telhas e pedras artificiales para edificações e outras applicações apropriadas.
	4.114	> > > > .	J. B. Orr.	Capital Federal.	Pavimento aperfeiçoado (systema n. 1).
	4.115	> > > > .	Idem	Idem	Pavimento aperfeiçoada (systema n. 2).
	4.116	> > > > .	Idem	Idem	Pavimento aperfeiçoado (systema n. 3).
	4.117	> > > > .	Harvy C. Koyes.	Idem	Systema aperfeiçoado de calçamento.
	4.118	> > > > .	João Baptista de Barros . . .	Estado de S. Paulo.	Novo torrador para café, denominado —Torra- dor-Barros.
	4.119	19 > > > .	Società Italiana di Forni . . .	Italia	Novo forno para cosimento continuo.
	4.120	> > > > .	Idem	Idem.	Aperfeiçoamentos em ou referentes a fornos de cozer pão ou outras substancias.
	4.121	1 de agosto > > .	Fernando Hurleman.	Estado do Paraná	Palito a empregar na fabricação de phosphoros.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.122	3 de agosto de 1904	Francisco Vadolin	Estado do Paraná	Systema de apparelhos para malhar centeio e herva-matte.
4.123	11 » » » »	José de Araujo dos Santos	Estado de S. Paulo	Novo processo mecanico, denominado Auxiliar Pneumatico do Vapor.
4.124	» » » » »	Julio Runjanck	Capital Federal	Novo systema de rolha denominado Rolha-parafuso.
4.125	22 » » » »	José Guasch	Chile	Rolha aperfeiçoada, denominada Ideal.
4.126	» » » » »	João Baptista Salvador	Estado de S. Paulo	Novo catador de café, pedras e corpos estranhos, denominado — Salvador.
4.127	23 » » » »	João Guimaraes	Estado do Rio de Janeiro .	Systema denominado Hygienico, destinado a esterilisação e conservação das substancias alimentares em estado natural, especialmente das aves, peixes, carnes, gorduras, etc.
4.128	25 » » » »	Capitão João José de Moraes . . .	Estado de Matto Grosso .	Systema de arreios ou sellins, denominado Arreios solidos.
4.129	» » » » »	Juan Charlone e Ignacio Errea. . .	Republica Oriental do Uruguay.	Systema de marcas ou sinetes de bronze fundido para marcar ou assignalar gado, denominado Systema Souza.
4.130	» » » » »	Gustav Adolph Wedekind	Allemanha	Processo de tratamento de oxydos e pós metalicos para poderem ser empregados para o fabrico de electrodios porosos e duros que se não dissolvam em soluções alcalinas.

4.131	27	»	»	»	Luiz Cuneo	Capital Federal	Kerozene inexplosivo.
4.132	31	»	»	»	João Tiburcio Fiuza Lima . . .	Idem	Novo sistema de metralhadora, denominado — Artilharia Instantanea.
4.133	»	»	»	»	Idem.	Idem	Motor electrico-circular.
4.134	»	»	»	»	Dr. Cesar Aureliano Caversazzi .	Estado de S. Paulo. . .	Applicação do Mispichel como formicida, denominada Mineral-Formicida.
4.135	»	»	»	»	Comp. Extractiva Mineral Bra- zileira.	Capital Federal	Novo formicida, denominado Formicida Marahú.
4.136	»	»	»	»	Olympio de Assis.	Idem	Registro de penna de agua, denominado Simplex.
4.137	»	»	»	»	Vicente da Cunha Guimarães . .	Idem	Aperfeiçoamento na fabricação de bandeiras nacionaes e estrangeiras.
4.138	»	»	»	»	Elias de Camargo Penteado . .	Estado de S. Paulo. . .	Descacador para arroz, café e trigo, denominado Descascador Penteado.
4.139	»	»	»	»	Alexandre Schlemm.	Estado de Santa Catharina	Machinas para picar herva-matte.
4.140	13	» set.	»	»	João Rodrigues Nunes	Capital Federal	Nova machina de fazer café, denominada — Fiel.
4.141	14	»	»	»	Carlos Erikson	Idem	Novo sistema de fechar carteiras para cigarros ou charutos.
4.142	»	»	»	»	Planters Compress Company . .	Estados Unidos da America	Prensa para enfardar.
4.143	»	»	»	»	Amerigo Lei-Rigoti	Italia	Nova espingarda de repetição automatica.
4.144	»	»	»	»	James Nathaniel Alsop	Estados Unidos da America	Processo para produzir um meio gazoso tirado do ar.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.145	14 de julho de 1904	Daniel Weil	França.	Aperfeiçoamentos em machinas para fabricar cigarros.
4.146	» » » » »	Idem	Idem	Dispositivo aperfeiçoadoo para enrolar a mortalha e formar sua rotura, em machina de fabricar cigarros.
4.147	» » » » »	Joseph Bernard Loisou	Idem	Classificador para materias seccas de diferentes densidades.
4.148	» » » » »	Antoine Henri Imbert	Idem	Processos para extracções, de seus sulfuretos, especialmente de zinco e de chumbo e em geral de todos os metaes tendo para o enxofre menos affinidade.
4.149	19 » » » »	José Lolen.	Capital Federal	Preparado denominado Lithol para eleminar a poceira.
4.150	22 » » » »	Arthur Durand Nogueira Barboza.	Estado de S. Paulo . . .	Sauvicia Durand, destinada a distriuição de formigas e machina combinada para a sua applicação.
4.151	29 » » » »	Gustavo Pook.	Estado do Rio Grande do Sul	Novo processo para a extincção de bicho (dito do fumo) em fumo e seus preparados.
4.152	» » » » »	José del Cioppe	Estado de S. Paulo. . .	Machina aperfeiçoadaa de beneficiar arroz.
4.153	» » » » »	José Leite de Cunha Bastos. . .	Idem	Applicação das fibras das hastes do Hibiscus esculentos (vulgarmente conhecido pelo nome de Quingombô) e da semente do mesmo a fins industriaes.

4.154	» » » » »	Carlos Andrade Gama	Estado de Minas Geraes	Colorante para manteiga, denominado Colorante Muiceio.
4.155	3 de out. » »	João Simões de Oliveira	Estado de S. Paulo.	Siphão Paulista, destinado a occlusão hydraulica dos apparelos sanitarios em domicilio.
4.156	5 » » » »	Dr. José Caetano de Almeida Gomes	Capital Federal	Utilisação da especie botanica « Funifera-Utilis vulgarmente imbira branca » para o fabrico do papel de qualquer qualidade.
4.157	» » » » »	Idem	Idem	Papel de paina de qualquer qualidade.
4.158	6 » » » »	Idem	Idem	Papel de fibras de cascas e outros orgãos de especies vegetaes indigenas ou acclimados no Brazil.
4.159	10 » » » »	Ramon Blarcon	Idem	Acondicionamento para o café moido ou torrado.
4.160	13 » » » »	Dustsche Daunerbeet-Gesellschaft	Allemanha	Processo para fabricação do pão fresco para provisão.
4.161	» » » » »	George Washington Kretzinger	Estados Unidos da America	Apparelho repetidor telephonico.
4.162	» » » » »	Dr. Luiz Rivinius	Estado de S. Paulo.	Nova machina de beneficiar café, denominada Machina Vencedora, de seus assentamentos e seus detalhes.
4.163	» » » » »	Luiz Francisco de Oliveira Gago.	Capital Federal	Aperfeiçoamento em espanádores.
4.164	» » » » »	Charles Whiting Baker	Estados Unidos da America	Novo systema de transporte particularmente adaptado para linhas de trasiego moderado, em regiões montanhosas com declives muito fortes, comprehendendo um novo typo de linha e de vehiculo para a mesma.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.165	13 de out. de 1904.	Wilhelm Beetz	Austria	Systema de fechamento inodoro para mictorios e similares.
4.166	» » » » .	Francisco José da Fonseca Braga.	Capital Federal.	Invenção denominada — Registro — regulador de pennas d'agua inviolavel.
4.167	29 » » » .	Frederich James Caassuiu . . .	Inglaterra	Aperfeiçoamentos em processos e apparelhos para tratamento de aguas de esgoto e outros líquidos.
4.168	» » » » .	José Lohu	Capital Federal	Novo typo de conductor de aguas pluviaes para calçada.
4.169	3 de nov. » » .	Rodolpho Theophilo.	Estado do Ceará.	Uma bebida espumosa, denominada Champagne de cajú.
4.170	» » » » .	Manoel Hilario Pires Ferrão . .	Capital Federal	Novo meio industrial de confeccionar coupons com annuncios impressos com tinta sympathica que revelam-se por agentos physicos e chimicos, denominado Coupons Brazil.
4.171	7 » » » .	Bacharel João Marcondes dos Santos.	Estado do Rio de Janeiro.	Apparelho mecanico Voador aéreo, denominado Helio-Velo.
4.172	» » » » .	Idem	Idem	Apparelho mecanico de navegação aérea, a que denominou — Radio-Velo.
4.173	» » » » .	Antonio José Pinto	Capital Federal	Novo fogareiro.

4.174	» » » » .	Societá in Accomandita per l'Utilizzazione della Invenzioni. Ing. Beer per evitare i disastri ferro-viari e per l'allaceiamento automatico dei vagoni.	Italia	Dispositivos automaticos para evitar collisões de trens.
4.175	» » » » .	Dr. Felix Hecht	Allemanha	Meio aperfeiçoad para aquecer latas de conservas.
4.176	» » » » .	Electric Boat Company.	Estados Unidos da Americe.	Aperfeiçoamentos nos apparelhos que regulam a fluctuabilidade nos submersiveis.
4.177	» » » » .	Charles Henri Claudel	França.	Gazeificador para combustiveis liquidos.
4.178	» » » » .	Charles James Busber e George William Baudinet.	Colonia do Cabo de Boa Esperança .	Explosives novos ou aperfeiçoados.
4.179	» » » » .	John B. Orr	Capital Federal	Aperfeiçoamentos em calçamento para climas quentes.
4.180	» » » » .	William James Davy	Inglaterra	Aperfeiçoamento em lampadas electricas de arco.
4.181	» » » » .	Percy Henry Atkinson	Capital Federal	Vitrina aperfeiçoadada denominada Vitrina Universal.
4.182	12 » » » .	Herman Charles Woltereck . . .	Inglaterra	Processo para produçao de Ammonio — Commercial.
4.183	» » » » .	Ruas & Brandão	Estado do Rio de Janeiro .	Novo processo de rotular frascos e vasilhames.
4.184	17 » » » .	Gertt & Carvalho.	Capital Federal.	Novo vehiculo de remessas e distribuição de bilhetes ou cartões postaes para propaganda industrial.
4.185	18 » » » .	Sebastião Ziani de Fenonti. . . .	Inglaterra	Aperfeiçoamento em machinas para fiar, torcer e retorcer.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.186	18 de nov. de 1904.	Carlos Gerin	Estado de Minas Geraes .	Processo formicida aperfeiçoado, denominado Thermo-electrico.
4.187	» » » » »	Augusto François Reynaud. . .	Capital Federal	Aperfeiçoamentos na coloração e decoração de lithographias, gravuras, bilhetes postaes e outros artigos semelhantes.
4.188	» » » » »	Dr. Guilherme Florence . . .	Estado de S. Paulo . . .	Novo ingrediente formicida, denominado Pe-jeites-Formicidas.
4.189	» » » » »	Finto, Lasção & Companhia. . .	Capital Federal	Purificador de sal moinho.
4.190	26 » » » »	Charles C. Worthington . . .	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em aros de rodas de ve- hiculos.
4.191	» » » » »	The Hall Signal Company . . .	Idem	Aperfeiçoamentos em signaes para estrada de ferro.
4.192	» » » » »	The General Cement Company Li- mited.	Inglaterra.	Novo cimento e processo para produzir o mesmo.
4.193	29 » » » »	Luiz Carlos Franco	Capital Federal	Carroça para condução de lixo, denominada Sanitaria.
4.194	1 » dezembro »	Willis Roduey Wbitusy. . . .	Estados Unidos da America	Filamentos e processo para fabrical-os.
4.195	2 » » » »	Cabral & C.	Capital Federal	Estufa de movimento para esquentar e seccar fo- lhas de Flandres ou de outroqualquer material.
4.196	» » » » »	Dr. João Marcondes dos Santos. .	Estado do Rio de Janeiro .	Apparelho de navegação aerea, denominado Aero-Velo.

4.197	» » » » »	Idem	Idem	Idem idem denominado Areio-Velo.
4.198	7 » » » »	Carlos Massena	Estado de Minas Geraes .	Processo e tratamento de milho e arroz para obtenção de productos destinados a fins industriaes, alimenticios e therapeuticos.
4.199	9 » » » »	Juan Craveri	Republica Argentina .	Processo aperfeiçoado para conservar carne.
4.200	11 » » » »	Aubin Ollier	França.	Processo para conversão total, em assucar em grãos, de uma massa cosida em grãos de engenho ou refinaria.
4.201	15 » » » »	Companhia Edificadora.	Capital Federal	Prensa pneumatica para fazer ladrilhos.
4.202	20 » » » »	Ernesto Pires da Silva	Estado do Rio de Janeiro .	Apparelho electrocalorimetro Silva, destinado a avisar o principio de incendio no interior dos predios.
4.203	27 » » » »	George Archibald Lovry.	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em machinas de colher algodão.
4.200	» » » » »	Jolin Burgune.	Capital Federal	Apparelho sanitario para desinfectar latrinas, esgottos, etc., denominado O Sanitario J. Burgune.
4.205	» » » » »	Ewald Goltstein	Allemania.	Apparelho para tapar garrafas por meio de capsulas metallicas.
4.206	28 » » » »	Alberto Schuslz	Estado de S. Paulo.	Fórmula para a fabricação de bolas de sabão.
6.207	31 » » » »	Brens & Irmão	Capital Federal	Apparelhos de lavar fumaça e extinguir faiscas, produzidas pela combustão de quaesquer corpos em fornalha de caldeiras destinadas a gerar vapor, produzir ar quente, ou cozinhar, denominado— Extintor automatico de faiscas.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.208	31 de dez. de 1904	Dr. Joaquim Leocadio Freire . .	Estado de S. Paulo. . .	Caldeira de aspiração de ar para fabricação e refinação de assucar, isolada ou em bateria com transbordamentos automaticos dos liquidos em tratamento.
4.209	» » » » »	Virissimo Barbosa de Souza e Luiz José Monteiro.	Capital Federal	Aperfeiçoamentos em motores de gaz ou de ar sob pressão.
4.210	» » » » »	Pedro Wallig.	Estado do Rio Grandedo Sul	Aperfeiçoamentos em canas de ferro.
4.211	» » » » »	Serafim Blasi	Estado de S. Paulo. . .	Descacador aperfeiçoad para café.
4.212	» » » » »	João Dall Armellina.	Idem	Machina de beneficiar arroz, denominada Dall-Armellina.
4.213	» » » » »	John Burgune.	Capital Federal. . . .	Bomba centrifuga helicoidal, denominada Bur-gum's high lift helical pump.
4.215	» » » » »	Getulio Prado.	Estado de S. Paulo . . .	Processo aperfeiçoad de fabricar joias por meio de fio de metal flexivel.
4.215	» » » » »	Jules Maggi	França.	Leite em pó e processo para fabricação do mesmo.
4.216	» » » » »	Dauvill William Starret . . .	Estados Unidos da America	Bomba de ar comprimido para elevar a agua a grande altura.
4.217	» » » » »	Ethelbert Adolphens Stamley e ThomasFram e Thomas.	Inglaterra.	Aperfeiçoamentos em carros de ferro-carris e de estradas de ferro ligeiras.

Relação das certidões de melhoramentos concedidas durante o anno de 1904

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
3.157 A	20 de maio de 1904.	João de Brito Chaves.	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção do « Apparelho de hygiene culinaria, já privilegiada pela patente n. 3157.	Enquanto vigorar a patente primitiva.
3.259 A	10 de fevereiro de 1904.	Companhia Federal de Fundição.	Idem	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Aperfeiçoamento na fabricação de panelas de ferro fundido, já privilegiada pela patente n. 3259.	Idem.
3.656 A	11 de fevereiro de 1904.	Pedro Pellegrino. .	Idem	Melhoramentos introduzidos na invenção de apparelho denominado « Flexomoto », destinado a attenuar o balanço dos vehiculos, quando em movimento, já privilegiada pela patente n. 3656.	Idem.
3.666 A	3 de fevereiro de 1904.	José Pinto Redrigues de Brito.	Idem	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Nova peça dos chamados apparelhos sanitarios, das habitações, que denominou — « Cuspideira de lavagem continua », já privilegiada pela patente n. 3666.	Idem.
3.825 A	16 de setembro de 1904.	Ricardo Fortine e Hespanha	Eduardo Semprun.	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Processo industrial de soldadura de aluminio e suas ligas », já privilegiada pela patente n. 3825.	Idem.
3.876 A	13 de outubro de 1904.	Theodor Albrecht. .	Rio Grande do Sul .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « aperfeiçoamentos em latas para banha », já privilegiada pela patente n. 3876.	Idem.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
3.897 A	23 de setembro de 1904.	Augusto Cambraia	S. Paulo	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Novo processo para o fabrico de fiação e tecidos das fibras extrahidas do — Recinus Communis, denominada — Barbantina », já privilegiada pela patente n. 3.897.	Em quanto vigorar a patente primitiva.
3.942 A	20 de outubro de 1904.	Pedro de Menezes	S. Paulo	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Carrinho para trabalho de terreiro, denominado « Carrinho Menezes », já privilegiada pela patente n. 3942.	Idem.
3.982 A	27 de junho de 1904.	Getulio Candido Ma- vignier.	Capital Federal . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Apparelo para interceptar a violação nos actuaes registros de pennas d'agua e sua completa substituição, denominado — Hydro — Penna Mavignier », já privilegiada pela patente n. 3982.	Idem.
4.015 A	19 de setembro de 1904.	Juan Salabert San- taló.	Capital Federal . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Apparelo para graduar e regular o escoamento das aguas, o qual denominou — Regulador Nacional », já privilegiada pela patente n. 4015.	Idem.
4.015 B	6 de dezembro de 1904.	Juan Salabert San- taló.	Capital Federal . .	Idem já privilegiados pelas patentes ns. 4015 e 4015 A.	Idem.
4.100 A	31 de agosto de 1904.	Emilio Richter e Paulo Wolff.	Capital Federal . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Novo processo no fabrico de charutos e cigarrilhas, denominado — Boccal Universal », já privilegiado pela patente n. 4100.	Idem.