

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

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS		RESIDENCIA	OBJECTO
4.013	7 de janeiro de 1904	Leonard Schade van Westrum	• Alemanha	•	Aperfeiçoamentos em processos para regar as estradas, minas ou outras superficies, de modo a impedir a disseminação de p.eira ou pó.
4.014	» » » » »	Idem	•	•	Processo aperfeiçoad para construcçao 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.	Fransa.	•	Processo de fabricaçao industrial do cautchos.
4.019	» » » » »	Willard Jay Woodcock.	•	Estados Unidos da America.	Aperfeiçoamentos no fabrico do gelo.
4.020	» » » » »	Idem	•	• Idem	Aperfeiçoamentos relativos a remoçao de gelo das placas congelantes e apparelho para esse fin.
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 — Limpolina.
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.	Canada	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 submersíveis.
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 George Maschke.	Estados Unidos da America.	Paulista café seccador.
4.031	» » »	Antonio Ennes de Souza (Dr).	Capital Federal.	Extracção do alumínio tendo como matéria prima primordial as argilas diversas e demais silicatos aluminatos que contenham o alumínio, como mineraes isolados em rochas, simples e compostas e os productos dellas extraídos como matéria prima intermediaria ou imediata para a extracção do metal alumínio.
4.032	13 » »	José Macedo Portugal	Capital Federal.	Novo sistema de acondicionamento de cigarros.

NÚMERO 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 sistema 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 sistema 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 saponíferas 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 lulha 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 sistema de Registro-regulador de pennas d'água.
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.	Frância.	Distribuidor aquecedor de gaz acidô carbonico, applicavel aos motores alimentados por este gaz.
4.050	»	»	»	»	»	Frédéric de Coppet	Suisse	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	Aperfeiçoamentos em descascadores de café do sistema dito de chapas e esteiras.

NUMERO DA PATENTE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.055	28 de março de 1904	Galante Gabriele e Campi Fran- cesco.	Estado de Minas Geraes	Novo tacheometro, denominado — Como do- metrico-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-Co- lombo.
4.058	» » » » »	Theodore Rugles Timby.	Estados Unidos da America	Machinas e processo para o preparo ou trata- mento 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. (Trans- ferida á L. B. de Almeida & Comp.)	Idem	Aperfeiçoamento em ferro de engommar.
4.062	» » » » »	Idem (Transferida á L. B. de Al- meida & Comp.)	Idem	Aperfeiçoamento em fogões de cosinha.
4.063	» » » » »	Luiz Teixeira de Almeida Barros .	Estado de S. Paulo.	Ventilador-separador de pedras, torrões, ter- ras e outras impurezas que contém o café em côco, denominado — Separador Luiz Tei- xeira.
4.064	13 » » » »	Paulo Benedetti	Capital Federal	Combustor especial de gaz acetyleno, denomi- nado — Combustor Benedetti.

4.065	» » » » »	Antonio Julio da Silva Marques .	Idem	Andaime denominado — Andaime Jose 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	Aperfeiçoamentos em cylindros de freios de navios cu a elles relativos.
4.068	18 » » » »	Quintino Jose de Medeiros e Carlos Gusmão.	O primeiro residente no Estado do Rio e o segundo desta Capital.	Dispositivo aperfeiçoado 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.	Bocal aperfeiçoado de escapamento de vapor.
4.072	» » » » »	Oswaldo de Faria.	França.	Transformador de correntes alternadas em corrente continua.
4.073	25 » » »	Georg Kirkegaard e Fridtjof Estados Unidos da America Jebsen.	Aperfeiçoamentos em rolhas para garrafas, vasos e semelhantes.	
4.074	27 » » »	Georg Maschke e Germano Thieme Capital Federal.	Novo sistema de baixar a temperatura da agua por meio de evaporação mechanica e eva porar grandes quantidades de agua mecanicamente 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 Jose 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 pellicula do café, denominado Despelliculador Brazileiro
4.081	18 » » » »	Manoel Marques Pinheiro. . .	Capital Federal.	Novo sistema 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	Block-Systema de Signaos.	Aperfeiçoamentos em processo para esticar vidro e apparelho para esse fim.
4.084	» » » » »	Frank Ambrose Moss e William Australia.	Block-Systema de Signaos.	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 extincção de formigas e mais insectos danicos, 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	A perfeiçamentos em processos para tratar fibras em flos com liquidos para tingir, branquear, etc. e apparelho para esse fim.
4.088	»	»	»	»	»	Chaimsonovitz Prosper Elieson.	França.	Placas a perfeição das 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 excavar, elevar, peneirar e depositar lastro de cascalho e semelhantes.
4.094	»	»	»	»	»	William Henry Sarwage	Estados Unidos da America	Sistema 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 sistema de parallelepipedos intitulado — Parallelepipedo-Paraense.		
4.096	7	»	»	J. Nicolas & Irmãos.	Estado de S. Paulo.	Catador para café denominado Catador-com-		

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	A perfeiçoamentos em locomotivas.
4.099	» » » » »	Charles Waldren Stanton. . .	Estados Unidos da America	Aperfeiçoamentos em apparelhos resfriadores ou purificadores para minerios, metaes, etc.
4.100	23 » » » »	Emilio Richter e Paulo Wolff .	Capital Federal.	Novo processo no fabrico de charutos e cigarrihos, 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 paut'icão para o ensino e a practica de calligraphia, denominado Bulmaeds.
4.103	» » » » »	Marcos Ayrosa (Dr.)	Idem	Methodo de separaçao das graxas.
4.104	» » » » »	Carlo Durchi e Edmond Berne. .	Italia	Dispositivo permittindo telephonia e telegraphia simultaneas pelo mesmo fio.
4.105	» » » » »	Societe Anonyme Westinghouse. Maurice Leblanc	Francia	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.

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 esterilização de qualquer líquido ou substancia ou de facil deterioração, denominada — Rolha-Systema Brower.
4.111	5	»	»	»	»	Coronel Ernesto Senna e João Baptista Ballaring.	Idem.	Applicaçao de um apparelho destinado a determinar o preço e percurso 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 fabricaçao de tijolos, telhas e pedras artificias para edificações e outras applicações apropriadas.
4.114	»	»	»	»	»	J. B. Orr.	Capital Federal.	Capital Federal.
4.115	»	»	»	»	»	Idem	Pavimento aperfeiçoado (sistema n. 1).	Pavimento aperfeiçoada (sistema n. 2).
4.116	»	»	»	»	»	Idem	Pavimento aperfeiçoado (sistema n. 3).	Pavimento aperfeiçoado (sistema n. 3).
4.117	»	»	»	»	»	Harvy C. Koyes.	Systema aperfeiçando de calçamento.	Systema aperfeiçando de calçamento.
4.118	»	»	»	»	»	João Baptista de Barros	Estado de S. Paulo.	Novo torrador para café, denominado — Torrador-Barros.
4.119	19	»	»	»	»	Societá Italiana di Forni	Italia	Novo forno para cozimento continuo.
4.120	»	»	»	»	»	Idem	Idem.	Aperfeiçoamentos em ou referentes a fornos de cozer pão ou outras substancias.
4.121	I de agosto	»	»	»	»	Fernando Hurleman.	Estado do Paraná	Palito a empregar na fabricaçao 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 Guasach	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 esterilisacão e conservaçao 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 assinalar gado, denominado Systema Souza.
4.130	» » » » »	Gustav Adolph Wedekind	Allemânia	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 Fiúza 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. . .	Aplicação 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 systema 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 PATENE	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.145	14 de julho de 1904	Daniel Weil	França.	A perfeiçoamentos 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 secas 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 poeira.
4.150	22 » » » »	Arthur Durand Nogueira Barboza.	Estado de S. Paulo . . .	Sauviciada Durand, destinada a distruïção de formigas e machina combinada para a sua applicação.
4.151	29 » » » »	Gustavo Pook.	Estado do Rio Grande do Sul	Novo processo para a extincão 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	Aplicação das fibras das hastes do Hibiscus esculentos (vulgarmente conhecido pelo nome de Quingombô) e da semente do mesmo a fins iudiciaes.

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 hidráulica dos apparelos sanitarios em domicilio.
4.156	5	»	»	»	»	Dr. José Caetano de Almeida 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 órgãos de espécies 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 Alemanha	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 espanadores.
4.164	»	»	»	»	»	Charles Whiting Baker	Estados Unidos da America	Novo systema de transporte particularmente adaptado para linhas de trânsito moderado, em regiões montanhosas com declive, muito fortes, comprehendendo um novo tipo 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	Sistema de fechamento inodoro para mictorios e similares.
4.166	» » » » »	Francisco José da Fonseca Braga.	Capital Federal.	Invenção denominada — Registro — regulador de pennas d'água inviolável.
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 Estado do Rio de Janeiro.	Apparelho mecanico Voador aereo, denominado Helio-Velo.	
4.172	» » » » »	Idem	Apparelho mecanico de navegação aérea, a que denominou — Radio-Velo.	
4.173	» » » » »	Antonio José Pinto	Capital Federal	Novo fogareiro.

4.174	» » » » .	Società 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	Allemânia	Meio aperfeiçoado para aquecer latas de conservas.
4.176	» » » » .	Electric Boat Company.	Estados Unidos da Americe.	Aperfeiçoamentos nos apparelhos que regulam a fluctuabilidade nos submersíveis.
4.177	» » » » .	Charles Henri Claudel	França.	Gazeificador para combustiveis líquidos.
4.178	» » » » .	Charles James Busber e George William Baudinet.	Colonia do Cabo de Boa Esperança .	Explosivos 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 aperfeiçoada 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 veiculo de remessas e distribuição de bilhetes ou cartões postais 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- hículos.
4.191	» » » » »	The Hall Signal Company	Idem	Aperfeiçoamentos em siguaes 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.
4.190	1 » dezembro »	Willis Roduey Whitusy.	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- lhade Flandres ou de outroqualquer material.
4.196	» » » » »	Dr. João Marcondez dos Santos. •	Estado do Rio de Janeiro .	Apparelho de navegação aerea, denominado Aero-Velo.

4.197	» » » » »	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 industriais, alimenticios e therapeuticos.
4.199	9 » » » »	Juan Craveri	Republica Argentina
4.200	11 » » » »	Aubin Ollier	Processo aperfeiçoad para conservar carne.
			França.
4.201	15 » » » »	Companhia Edificadora.	Processo para conversão total, em assucar em grãos, de uma massa cosida em grãos de engenho ou resinaria.
4.202	20 » » » »	Ernesto Pires da Silva	Capital Federal
			Prensa pneumatica para fazer ladrilhos.
4.203	27 » » » »	George Archibald Lovry.	Estado do Rio de Janeiro
			Apparelho electrocalorimetro Silva, destinado a avisar o principio de incendio no interior dos predios.
4.200	» » » » »	Jolin Burgune.	Estados Unidos da America
4.205	» » » » »	Ewald Goltstein	Apparelho sanitario para desinfectar latrinas, esgottos, etc., denominado O Sanitario J. Burgune.
4.206	28 » » » »	Allemanha.	Apparelho para tapar garrafas por meio de capsulas metallicas.
6.207	31 » » » »	Alberto Schuslz	Fórmula para a fabricação de bolas de sabão.
			Capital Federal
			Apparelhos de lavar fumaça e extinguir fai-
			cas, produzidas pela combustão de quae-
			nadas a gerar vapor, produzir ar quente,
			ou cozinhar, denominado— Extinctor auto-
			matico 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 automáticos dos líquidos 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 Grande do Sul	Aperfeiçoamentos em canas de ferro.
4.211	» » » » »	Serafim Blasi	Estado de S. Paulo.	Descacador aperfeiçoado 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 aperfeiçoado de fabricar joias por meio de fio de metal flexível.
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 Thomas Fram 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 prima.
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 veiculos, 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 — «Cuspidreira de lavagem continua», já privilegiada pela patente n. 3666.	Idem.
3.825 A	16 de setembro de 1904.	Ricardo Fortine e Eduardo Semprun.	Espanha	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	S. Paulo . . . Melhoramentos introduzidos na invenção de « Novo processo para o fabrico de fiação e tecidos das fibras extraídas do — Recinus Communis, denominado — Barbantina », já privilegiada pela patente n. 3.897.	Enquanto vigorar a patente prima- tiva.
3.942 A	20 de outubro de Pedro de Menezes 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 Getulio Cândido Ma- vignier.	Getulio Cândido Ma- vignier.	Capital Federal .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Apparelho para interceptar a violação nos actuaes registros de pennas d'água 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 « Apparelho para graduar e regular o escoamento das águas, 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 Capital Federal . Paulo Wolff.	Capital Federal .	Melhoramentos introduzidos na invenção de « Novo processo no fabrico de charutos e cigarrilhas, denominado — Boccal Univer- sal », já privilegiado pela patente n. 4100.	Idem.