

Relação dos privilégios de invenção de que trata o art. 65 do regulamento n. 8.820, de 30 de dezembro de 1882, concedidos por 15 annos, durante o anno de 1903

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.758	8 de jan. de 1903	Melvin David Comptou . . .	Estados Unidos da America.	Reguladores para gaz.
3.759	» » » »	Luiz Antunes & Comp. . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Latas aperfeiçoadas para acondicionamento de banha de porco.
3.760	» » » »	Hubert Cecil Booth . . . .	Olau, Escossia . . . .	Aparelho removedor de pó ou poeira.
3.761	» » » »	Ernest Friederich Wilhem Vieda.	Paterson, New Jersey, Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em machinas de misturar e amassar.
3.762	» » » »	Henry Blaud . . . . .	Sydney, Australia . . .	Aperfeiçoamentos em apparelhos para compressão de fluidos elasticos.
3.763	» » » »	Dr. Miecrystaw Kowalski. . .	Polonia, Russia. . . .	Processo para purificar por meio da extracção, jorros, xaropes e melaços na fabricação de assucar,
3.764	21 » » »	Domingos Gonçalves. . . . .	Capital Federal. . . .	Machina para a separação completa por lavagens de metaes preciosos, especialmente ouro, de minas e terras de alluvião.
3.765	» » » »	Alfredo de La Fuentes. . . .	Idem . . . . .	Massa economica isolante.
3.766	22 » » »	Antonio Elbert . . . . .	Estado de Minas Geraes.	Novo systema de molas para beneficiar cafe e arroz.
3.767	31 » » »	Companhia Manufactora de Fumos.	Capital Federal. . . .	Aperfeiçoamentos em machinas de fabricar cigarros ditas de cigarros continuo.

3.763	» » » » »	A St. Louis Slats Plate Company.	St. Louis, Missouri, Estados Unidos da America.	Machina para alisar e polir vidro.
3.769	» » » » »	José Mujica Mattos e Guilherme Drein Sobrinho.	Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul.	Apparelho motor a vento, denominado Colosso, Mujiter.
3.770	» » » » »	Thomas H. Deuney . . . . .	Estado de Virginia, Estados Unidos da America.	Tinta anti-corruptiva para navios.
3.771	» » » » »	Arthur Bernard Gilb . . . . .	Londres, Inglaterra . . .	Aperfeiçoamentos em apparenhos para iluminar trens de estrádas de ferro.
3.772	4 de fev. de 1903.	José Gonçalves de Freitas e Alcêo de Oliveira Pinto Dias.	Estado de S. Paulo. . . .	Aperfeiçoamentos em serpentinas.
3.773	6 » » » »	John Edgar Touks e Willian George Sanders Symmons.	Londres, Inglaterra. . . .	Aperfeiçoamentos em chaleiras e utensilios semelhantes.
3.774	» » » » »	Thomas Adam Clayton . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho aperfeiçoadoo para gerar, produzir e distribuir gaz quente ou frio para fumigação, esterilisaçāo, extincāo de incendios e semelhantes.
3.775	» » » » »	Najib Antonio Badani . . . . .	Capital Federal . . . . .	Extracāo do oleo de sementes de Sésamo á applicāo do mesmo oleo e outros productos resultantes da mesma materia a fins industriaes.
3.776	12 » » » »	Casimiro Prats . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho denominado — Fiscalisador de passageiros modelo.
3.777	» » » » »	Pedro Lahr . . . . .	Idem . . . . .	Catraia de escotilha correjāa.
3.778	13 » » » »	Heinrich Nicolaus Haegely. . . .	Santos, Estado de S. Paulo.	Applicāo de um cylindro ou reservatorio á apparelhos para conter e distribuir aguas gazeificadas.

DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	
3.779 13 de fev. de 1903 .	Luiz M. Pinto de Queiroz . . .	Estado de S. Paulo. . .	Applicação da fibra da planta Hibiscus-tiliaceus á fabricação de tecidos, cordoaria, etc.	
3.780 » » » » .	Arens & Irmãos . . . . .	Capital Federal. . . .	Catador aperfeiçoado para café e outros grãos, denominado — Catador Maravilha.	
3.781 14 » » » » .	Dr. Alvaro Alberto da Silva . .	Idem . . . . .	Apparelho denominado — Thermo-desinfecto-automatico.	
3.782 16 » » » » .	James Edwin Gee. . . . .	Londres, Inglaterra. . .	Aperfeiçoamentos em ou referentes a appa-relhos para lavar, esfregar ou limpar as-soalhos.	
3.783 » » » » » .	A. R. dos Santos. . . . .	Capital Federal . . . .	Novo systema de fabricação e manufactura de productos de pequena tecelagem.	
3.784 » » » » » .	Borlido, Muniz & Comp. . . .	Idem . . . . .	Systema de caixa para acondicionar e tran-sportar carbureto de calcium e outras ma-terias analogas.	
3.785 » » » » » .	Luiz Antonio Pereira da Cruz. .	Idem . . . . .	Nova maneira para o emprego da industria textil da taquara, taquarussú, cipós o suas varias qualidades na manufactura e con-fecção de chapéos, peneiras, cestas e envo-lucros para vasilhame.	
3.786 25 » » » » .	Sir Oliver J. Ledge, Alexander Muichead e Edward E. Ro-binson.	Inglaterra. . . . ,	Receptores de telegraphia sem fio.	
3.787 » » » » » .	Ferreira & Ribeiro. . . . .	Capital Federal . . . .	Novo systema de phosphoro reclame.	

3.788	26	»	»	»	Pedro Benjamin de Cerqueira Lima Junior.	Capital Federal . . .	Nova forma de calendario perpetuo aperfeiçoado.
3.789	»	»	»	»	E. Berta & Comp. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Aperfeiçoamento em camas de ferro.
3.790	»	»	»	»	Henrique Christiano Röhe . . .	Capital Federal. . . .	Tilbury aperfeiçoado denominado — Demi-Coupé.
3.791	»	»	»	»	Companhia Manufactora de Fummos.	Idem . . . . .	Novos aperfeiçoamentos em machinas de fabricar cigarros ; ditas de cigarros continuo.
3.792	»	»	»	»	João Carvalho. . . . .	Estado de S. Paulo . .	Sellim aperfeiçoado.
3.793	9 de mar. de 1903.	Francisco José da Silva Bastos.				Capital Federal. . . .	Applicação da nova planta Agave Braziliensis as industrias textis e outras.
3.794	10	»	»	»	Ernesto Stasjano. . . . .	Roma, Italia. . . . .	Novo sistema de forno electrico universal com duplo multiplo de electrodos.
3.795	»	»	»	»	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Novo sistema de forno electrico giratorio, destinado a reducção dos mineraes e refinação dos metaes.
3.796	»	»	»	»	José Moreira Barbosa . . . .	Capital Federal. . . .	Systema de escarradeira denominado — Santaria.
3.797	11	»	»	»	Robert Dempster . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Apparelho para fabricar gaz de oleo.
3.798	»	»	»	»	Hector de Rocco . . . . .	Republica Argentina . .	Nova massa para phosphoros.
3.799	»	»	»	»	Julius Ribbert . . . . .	Allemanha . . . . .	Novo processo de impressão a anil.
3.800	12	»	»	»	Carl Christian Leopold Gether Budde.	Dinamarca . . . . .	Processo para esterilizar, em baixa temperatura, generos alimenticios e outras substancias organicas sujeitas á deterioração.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.801	12 de mar. de 1903.	John Samuel Rigby . . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos no processo de fabrico de tijolos e de pedra artificial.
3.802	18 » » » .	José Pinto Rodrigues de Britto. .	Capital Federal. . . . .	Um utensilio de toucador, que denominou — Esponjador de roupa.
3.803	23 » » » .	Pedro Augusto Gomes Cardim e Rachid Khoury.	Estado de S. Paulo. . . . .	Machina que denominaram — Remissista-mechanico—destinada á remessa de jornaes.
3.804	24 » » » .	Joann Rudolf Schmit. . . . .	Allemanha . . . . .	Machina para fabricar cigarros, charutos e semelhantes.
3.805	» » » » .	Louis Joseph Renoy. . . . .	França. . . . .	Apparelho para cozinhar economicamente os alimentos submettidos á ebullição.
3.806	25 » » » .	Corydon Willard Munsen . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em compressores para fluidos gazosos.
3.807	» » » » .	Charles Waldren Stanton . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em apparelhos de condensação.
3.808	» » » » .	Max Naegeli . . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo processo chimico para curtir couros e pelles, denominado — Naegeli.
3.809	1 de abril de 1903.	Luiz Felipe Freire de Aguiar. .	Idem . . . . .	Apparelho de desinfecção, applicavel a carroças de condução de lixo, caixas de districtos de cozinha e outros e tambem applicavel a outros recipientes.
3.810	» » » » .	Max Henins . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em tina-materia e separador de mosto combinados.

3.811	» » » » .	Arens & Irmão . . . . .	Capital Federal. . . . .	Chapa descascadora aperfeiçoada para descascador de café e outros grãos e sistema de fixação ajustável para a mesma.
3.812	7 » » » .	Queiroz & Cid. . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Caixinhas ou estojos aperfeiçoados para acondicionamento de polvora.
3.813	» » » » .	Arens & Irmão . . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em separadores de café e grãos semelhantes.
3.814	» » » » .	Alexandre Nikiforoff . . . . .	Moscow, Russia. . . . .	Processo aperfeiçoado servindo para fabrico dos benzoes e seus homólogos.
3.815	» » » » .	Tore Gustaf Emanuel Linduark .	Suecia. . . . .	Aperfeiçoamentos em turbinas.
3.816	29 » » » .	José Moreira Barbosa e João de Simas Enéas.	Capital Federal. . . . .	Filtro para a agua, denominado — Brazil.
3.817	» » » » .	Balfour Fraser Mc Dear. . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos em machinas de furar metas para fabricar tubos sem costura ou corpos ôcos.
3.818	» » » » .	Schröler & Comp. . . . .	Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul.	Folle composto de corrente continua, destinado aos apparelhos formicidas.
3.819	» » » » .	James Henry Reid . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Methodo aperfeiçoado de producção de electricidade por meio de combustivel e gazes de combustão e mechanismo, para execução do mesmo.
3.820	» » » » .	Victor Barreto. . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos no processo de fabricar blocos ou tijolos para construccões e apparelhos para o mesmo fim.
3.821	» » » » .	Leocadio José de Oliveira. . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em recipientes e latas para detrichtos de cozinha.
3.822	» » » » .	Joaquim da Silva Xavier Junior.	Idem . . . . .	Descascador para arroz, denominado — Descascador Xavier Junior.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.823	29 de abril de 1903.	Lewis Peter Ford . . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos no fabrico de tijolos de pedra artificial.
3.824	» » » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Molde aperfeiçoado para o fabrico de blocos de pedra artificial de grandes dimensões.
3.825	» » » » » .	Ricardo Fortun e Eduardo Semprun.	Hespanha. . . . .	Processo industrial de soldadura de aluminio e suas ligas.
3.826	» » » » » .	Louis Sepulchre . . . . .	Belgica . . . . .	Chaminé guarda-vista para lampadas de petroleo de corrente de ar central.
3.827	» » » » » .	George Harry Hayes. . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos em brocas pneumaticas e machinismos analogos.
3.828	» » » » » .	Inocencio Fernandez. . . . .	Hespanha. . . . .	Systema de machina destinada a cortar o diamante.
3.829	» » » » » .	Ferdinand Fritz . . . . .	Inglaterra. . . . .	Processo para carbonisação de turfa.
3.830	» » » » » .	Frederic Edmund Bowmann .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em installações para produçao de gaz.
3.831	» » » » » .	Peter Cooper Hewitt . . . . .	Estados Unidos da America.	Aperfeiçoamentos em processo para obter uma corrente de uma só direcção de uma fonte de corrente monophase ou polyphase alterada.
3.832	» » » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em lampadas electricas a gaz ou a vapor.

3.833	» » » » .	Peter Cooper Hewitt . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho aperfeiçoado para produzir um espaço de gaz ou vapor para trajecto de corrente electrica.
3.834	» » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Systema de transformação de energia electrica.
3.835	» » » » .	José Cupertino Delpino. . . . .	Capital Federal . . . . .	Carteira reclame para cigarros, a que denominou — Carteira Magica.
3.836	8 de maio de 1903 .	José Diniz da Costa Maia . . . . .	Idem . . . . .	Machina de preparar o café, chá ou mate, denominada — Sul Americana.
3.837	14 » » » .	Agostinho Nogueira da Silva. . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Novos machinismos para beneficiar café, arroz e outros quaesquer grãos, denominados — A. Nogueira.
3.838	15 » » » .	William Adoniram Shely e Alda Merril Shely. . . . .	Estados Unidos da America do Norte. . . . .	Machina para partir e esmagar ou limpar as materias fibrosas.
3.839	19 » » » .	Eduardo Claudio. . . . .	Capital Federal. . . . .	Melhoramentos em propulsores para navios, etc.
3.840	23 » » » .	Mark Worsnoy Marsden . . . . .	Estados Unidos da America do Norte. . . . .	Manufactura aperfeiçoada de envoltorios, mortalhas e papel de tabaco.
3.841	27 » » » .	Maria Mohé Jardim . . . . .	Capital Federal. . . . .	Collete (espartilho) denominado — Mohé.
3.842	1 de jun. de 1903 .	Nuno Telmo Junior . . . . .	Idem . . . . .	Invenção denominada — Carteira de utilidade e propaganda.
3.843	2 » » » .	Manoel Antonio Galvão. . . . .	Estado de Alagôas. . . . .	Systema de canalisação do alcool, destinado á illuminação.
3.844	3 » » » .	Affonso Duval. . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo apparelho denominado — Brazil — applicado aos machinismos de automoveis em geral.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OPJECTO
3.845	4 de jun. de 1903	José Antonio Mendes . . . . .	Estado do Pará . . . . .	Filtro a que denominou — Filtro Mendes.
3.846	» » » » »	P. Niaud . . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo melhoramento que introduziu nos ferros de engommar.
3.847	» » » » »	J. Casquinho & Comp. . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em caixas para phosphoros.
3.848	» » » » »	Gebrüder Rollemburg & Comp. .	Estado do Rio Grande do Sul.	Processo de preparar couros secos salgados.
3.849	» » » » »	Andrade Drummond e Virissimo Barbosa de Souza .	Capital Federal. . . . .	Processo de fabricação de um gaz para iluminação e outros fins industriaes, denominado — Gaz luminoso.
3.850	» » » » »	Thomas Oswald Meni . . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos em machinismos para regular a acção de portas de arriar de vagões de estradas de ferro e outras semelhantes.
3.851	» » » » »	Antonio Blundi . . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Aperfeiçoamentos em descascadores para café.
3.852	» » » » »	Dannemam & Comp. . . . .	Estado da Bahia. . . . .	Novo acondicionamento para charutos e cigarrilhos.
3.853	» » » » »	Manoel Gomes & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Lampada aperfeiçoada a vapor do alcool para iluminação.
3.854	5 » » » »	Wilhelm Lorenz. . . . .	Allemanha . . . . .	Apparelho rotativo para lavrar a terra em sulcos.
3.855	» » » » »	Muttoni Hermanos . . . . .	Republica Oriental do Uruguay.	Apparelho para sujeitar animaes, denominado — Brete-Systema-Muthoni.

3.856	» » » » .	Jules Bernard Bengné . . . .	França. . . . .	Apparelho para lançar perfume, denominado — Pera lança-perfumes.
3.857	» » » » .	Henry D. Perky . . . .	Estados Unidos da America.	Machina para cozer biseoutos, bolachas e artigos analogos.
3.858	» » » » .	Harry Charles La Flamboy. .	Idem . . . . .	Machina para encher as chapas de immersão ou quadros empregados na fabricação de phosphoros.
3.859	» » » » .	John Philip Holland. . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em submarinos e outros navios de guerra, principalmente os que levam torpedos.
3.860	» » » » .	King Camp. Gillette. . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em navalhas de segurança.
3.861	» » » » .	Marius Giacomo . . . .	Republica Argentina .	Rolha hermetica para garrafas e outros recipientes.
3.862	9 » » » .	Alfred Mark Oliver . . . .	Capital Federal. . .	Apparelho de metal que se pôde applicar a diversas machinas para acabamento e aperfeiçoamento de pannos de diferentes matérias, principalmente de algodão.
3.863	» » » » .	Modesto Plá . . . . .	Hespanha. . . . .	Balança hydraulica.
3.864	» » » » .	Herman Charles Woltereck ,	Inglaterra. . . . .	Processo para produçao synthetica da ammonia.
3.865	» » » » .	Zarello Santo. . . . .	Estado de S. Paulo. .	Novo ventilador-separador de pedras, para café e outros grãos.
3.866	17 » » » .	Montavani Santos . . . .	Idem . . . . .	Novo separador para café, denominado — Separador Paulista.
3.867	» » » » .	Sidney Trivick . . . .	Inglaterra. . . . .	Novo processo para fabricar sulfatos seccos de metaes alcalinos.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.868	17 de jun. de 1903	João Tiburcio Fiuza Lima. . .	Capital Federal. . . .	Novo motor a vento.
3.869	» » » » »	Agazio Talcone . . . . .	Italia . . . . .	Novo apparelho de telegraphia electrica.
3.870	19 » » » »	Gabriel Saad Irani . . . . .	Estado de S. Paulo. . .	Novo producto alimenticio feito de trigo, denominado — Burgholinea.
3.871	» » » » »	Collatino Marques de Souza e Arthur Thompson.	Capital Federal. . . .	Processo para assegurar a disseminação dos gases deleterios dos esgotos da «City Improvements», directamente para a atmosphera.
3.872	» » » » »	Francisco Innocencio da Silva. .	Estado do Rio de Janeiro.	Novo sistema de via de trilhos articulados applicavel ás linhas ferreas, para manobrar barreiras levadiças, denominado — Zooprotienio.
3.873	26 » » » .	Affonso Henriques de Magalhães. .	Estado do Pará . . . .	Escarradeira de lavagens automaticas, que denominou — Escarradeira automatica Sanitas.
3.874	4 de jul. de 1903	Companhia Mechanica e Importadora de S. Paulo.	Estado de S. Paulo. . .	Cylindros, barras e chapas para descascadores de café.
3.875	» » » » »	Manoel Guedes Pinto de Mello. .	Idem . . . . .	Applicação da fibra das hastes do algodoeiro á fabricação de fios, tecidos, papeis, cordames, etc.
3.876	» » » » »	Theodor Albrecht . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Aperfeiçoamentos em latas para banha.
3.877	» » » » »	Rosa Celmare. . . . .	Estado de S. Paulo. . .	Novo sistema de fabricação de broches, alfinetes e outros artigos semelhantes.

3.878	» » » » .	Companhia Maggè . . . . .	França. . . . .	Novo processo para dar aos liquidos ou solidos um estado de seccura e sorosidade tal, que estas substancias sejam directa, rapida e completamente soluvel.
3.879	» » » » .	Alfred Papleux . . . . .	Idem . . . . .	Novo aro elastico para rodas de quaesquer vehiculos.
3.880	» » » » .	Alphonse Huillard . . . . .	Idem . . . . .	Novo apparelho para desecção de materias humidas reduzidas em grãos, aparas, fragmentos, etc.
3.881	» » » » .	Jacob William De Castro . . .	Estados Unidos da America. . . . .	Novo processo de purificação de liquidos saccharinos.
3.882	» » » » .	Scypion Rifflart . . . . .	Belgica. . . . .	Nova construcção de vigas tubulares para estrados de vagões de estradas de ferro.
3.883	» » » » .	Frank Cotton. . . . .	Australia . . . . .	Novo apparelho para utilização de liquidos carburetados como combustivel.
3.884	6 » » » .	Francisco Moreno Garcia . . .	Capital Federal. . . . .	Barril modelo.
3.885	19 » » » .	Luiz Hyppolito Nogueira da Gama.	Idem . . . . .	Novo sistema de annuncios em papel de embrulho.
3.886	21 » » » .	Otero, Gomes & Comp. . . .	Estado do Rio Grande do Sul. . . . .	Novo processo para extracção da estearina de qualquer materia graxa que a contenha.
3.887	» » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Novo processo para fabricar tres typos de banha, sendo dois solidos e um liquido.
3.888	» » » » .	Ribeiro Soares & Comp. . . .	Capital Federal. . . . .	Massas alimenticias e de seu acondicionamento.
3.889	22 » » » .	Francisco Marques Teixeira . .	Idem . . . . .	Invenção denominada — Agua soldada para extincção da vegetação nas ruas e praças.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.890	22 de jul. de 1903	Dr. Augusto Carlos da Silva Telles.	Estado de S. Paulo.	Systema destinado ao descascamento da aramina, da juta, do canhamo da ramie e outras plantas textis semelhantes, denominado — Systema Silva Telles.
3.891	» » » » »	Affonso Dalle Afflalo.	Estado de Minas Geraes.	Aperfeiçoamentos na fabricação de cobertores de côn, com lista de pavio de algodão.
3.892	» » » » »	Camille Mortier	Capital Federal.	Novo systema formicida, denominado — Systema Mortier.
3.893	» » » » »	Francisco Wilmar	Idem	Novo systema de impressão de enveloppes.
3.894	25 » » » »	Luiz Angelo Regazzi.	Estado do Rio de Janeiro.	Novo processo de preparar o doce de bananas, denominado — Bananas glacées.
3.895	» » » » »	Costa, Benevides & Comp.	Capital Federal.	Novo systema de empacotar ou enfardar fumos ou tabacos.
3.896	» » » » »	Souza Cruz & Comp.	Idem	Carteiras para o acondicionamento de cigarros.
3.897	27 » » » »	Augusto Cambraia	Estado de S. Paulo.	Novo processo para o fabrico de fiação e tecidos das fibras extrahidas do Recinus communis, denominado — Barbantina.
3.898	29 » » » »	Alberto Fernandes de Souza.	Capital Federal.	Apparelho denominado — Rapido-Taxador — destinado aos diversos despachos em estradas de ferro e outros misteres analogos.
3.899	1 de ag. de 1903	Otéro, Gomes & Comp.	Estado do Rio Grande do Sul.	Novo processo de obtenção de banha e manteiga com ponto de fusão elevado pelo emprego do frio.

3.900	3 » » » .	Hun Racamier Silvain e Pedro Pinto de Lima.	Capital Federal. . . .	Nova massa isolante Racamier.
3.901	» » » » .	Rachid Khoury . . . . .	Estado de S. Paulo. . . .	Deposito aquecedor de agua e cylindro para engommar roupa, applicaveis a fogões de cozinha.
3.902	» » » » .	William Henry Baker . . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos em teares.
3.903	» » » » .	William Mayne . . . . .	Australia. . . . .	Systema aperfeiçoadado de distribuição por cujo meio se podem regular os pontos de admissão, expansão e descarga de vapor a alta pressão.
3.904	» » » » .	International Sheahan Rotari Engine Company	Estados Unidos da America do Norte .	Novo motor rotativo.
3.905	» » » » .	Henry Bamugarten . . . . .	Inglaterra. . . . .	Nova lampada gerador-automatico para gaz acetylene.
3.906	5 » » » .	Antonio Izidro Gonçalves . . . . .	Capital Federal. . . . .	Systema de acondicionamento incontundivel para fructos.
3.907	» » » » .	Luiz Presser . . . . .	Idem . . . . .	Novo apparelho extintor de incendio.
3.908	8 » » » .	Dr. Paulo Fernandes dos Santos.	Idem . . . . .	Sabão allemão.
3.909	10 » » » .	Albert Dillemann . . . . .	França. . . . .	Novo systema de lampada de incandescencia pelo alcool.
3.910	» » » » .	A. Naamlooze Wennotschap Boter Separator & Comp. (Patente van Deursen).	Hollanda . . . . .	Novo apparelho para fabricação da manteiga.
3.911	17 » » » .	Ricardo Goulart . . . . .	Capital Federal. . . . .	Applicação de uma fibra vegetal para o fabrico de tecidos semelhantes à seda, linho, algodão, linhos e outros.

NUMERO  
DAS  
PATENTES

	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.912	18 de ag. de 1903	George Archibald Lowry . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em apparelhos para carregar fluidos e semelhantes com acido carbonico ou outros gазes.
3.913	» » » » »	Jules Lafaurie. . . . .	França. . . . .	Machina de stenographar.
3.914	» » » » »	Roberto Piscicelle Taeggi . . .	Italia . . . . .	Processo para recolher e transportar a correspondencia por meio da electricidade, sob a denominação de — Correio electrico.
3.915	» » » » »	José da Silva Lemos. . . . .	Capital Federal. . . . .	Annunciador mechanico.
3.916	19 » » » »	Aristoteles Pereira, Pedro Rodrigues da Costa Doria e Manoel Rufino Nelson.	Estado de S. Paulo. . .	Uma tinta denominada — Indigolina Paulista.
3.917	20 » » » »	João Baptista da Rocha. . . . .	Idem . . . . .	Novo apparelho para lavagem do café, denominado — Lavador economico.
3.918	» » » » »	A. Oderich & Comp. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Latas aperfeiçoadas para enlatar banha e outros productos.
3.919	» » » » »	Companhia Agua Superaris do Brazil.	Estado de S. Paulo. . .	Novo dispositivo em tapamento ou fechamento para garrafas ou outros vasilhames.
3.920	» » » » »	Joaquim Lucio da Silva Souza. .	Portugal . . . . .	Apparelho denominado — Formolisador — destinado a desinfecções.
3.921	31 » » » » »	Alfred Williams. . . . .	Inglaterra. . . . .	Novo systema para descobrir e determinar a posição de minérios e outros depositos mineraes e um apparelho para esse fim.

3.922	» » » » .	Syndicat pour l'Exploitation des inventions du professeur Oettli.	Suissa . . . . .	Novo processo electrolytico para fabrico de alvaiade de chumbo.
3.923	» » » » .	Grove Johnson e Percy Richard Hare.	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos relativos à fermentação de líquidos.
3.924	» » » » .	Louis Lazare August Seguin.	Franç. . . . .	Novo producto analogo à borracha.
3.925	» » » » .	De Roude — Osborn Company.	Estados Unidos da America do Norte.	Nova composição de materias para tirar tinta e verniz.
3.926	» » » » .	Charles Beale. . . . .	Inglaterra. . . . .	Novo processo de conservação de materias organicas.
3.927	» » » » .	International Senohdess Powder & Chemical Company.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em polvora sem fumaça.
3.928	12 de set. de 1903 .	Balfour Fraser Mc Dear . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos na fabricação de tubos ou corpos tubulares ou em connexão com ella.
3.929	» » » » .	James Edward Smith . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Machina para fazer tripas de charutos de enchimento frouxo.
3.930	14 » » » .	Bernardo Lichteufeld Senior e Bernardo Lichteufeld Junior.	O primeiro nesta Capital e o segundo no Estado de S. Paulo.	Systema para prevenir encontros de trens e evitar desastres nas estradas de ferro, combinado com signalações, denominado — Systema Lichteufels.
3.931	» » » » .	Palhares, Gruhnf & Comp. . .	Capital Federal. . . . .	Novo sistema de cinta ou tira de garantia, para garrafas, destinada a evitar falsificações. (¹)
3.932	» » » » .	George Jones Attrins . . . .	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos na electrolyse de chloruretos e em apparelhos para esse fim.
3.933	16 » » » .	Frederico Henrique Lowndes . .	Capital Federal. . . . .	Relogio fiscalisador de passagens de bonds.

(¹) Esta patente foi declarada caduca pelo decreto n. 5094, de 29 de dezembro do mesmo anno.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.934	24 de set. de 1903	Francisco Estanislao Prezewodowski.	Estado do Rio de Janeiro.	Apparelho que permite o emprego do iman e do electro-iman para dar auto-dirigibilidade aos torpedos.
3.935	25 » » » »	Gonçalo do Rego Monteiro.	Capital Federal.	Novo systema de impressão e reprodução — Chromo-lithographica artistica sobre metaes.
3.936	28 » » » »	Syndicat pour l'Exploitation des inventions du professeur Oettli.	Suissa.	Processo electrolytico para fabrico de alvaiade de zinco.
3.937	» » » » »	The Cotton Seed Company, Limited.	Inglaterra.	Aperfeiçoamentos em machinas para descarregar algodão.
3.938	» » » » »	Martin Alberto de Palacio.	Hespanha.	Novo systema de caminho de ferro aereo.
3.939	» » » » »	Frank Taylor Cable e Lowrence York Sepear.	Estados Unidos da America do Norte.	Novo barco submarino.
3.940	» » » » »	George Washington Doming e Harry Taber Ambrose.	Idem	Nova machina para escrever especialmente em livros.
3.941	» » » » »	Frederick White.	Idem	Apparelho para tratamento de ar.
3.942	6 de out. de 1903	Pedro de Menezes	Estado de S. Paulo.	Carrinho para trabalho do terreiro, denominado — Carrinho Menezes.
3.943	8 » » » »	Armando Alvares Penteado	Inglaterra.	Systema de balão dirigivel, que se denominará — Plano aerostado Alvares Penteado.
3.944	» » » » »	Walter William Fiddes e James George W. Aldridge.	Belgica	Aperfeiçoamentos em apparelhos usados em usinas de gaz para descarregar coke e carregar carvão em retortas de gaz.

3.945	8 » » » » .	La Société Anonyme L. Auto Metallurgie.	Idem . . . . .	Emprego de diaphragmas com teor de substancias albuminoides organicas insolubilisadas para as applicações eletrolyticas e galvanoplasticas.
3.946	» » » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Processo de extracção do cobre pela electrolyse de dissoluções cupricas.
3.947	9 » » » » .	Borlido, Muniz & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Um bico de gaz incandescente de chamma voltada para baixo e dispositivo para prender os véos aos referidos bicos.
3.948	13 » » » » .	Guilherme Einloft . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul. . . . .	Apparelho denominado — Sul Rio Grandense — destinado a purificar a manteiga nacional.
3.949	» » » » » .	Manoel Gomes & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Nova lampada para illuminação por incandescencia a alcool.
3.950	» » » » » .	Luiz Vianna de Oliveira. . . . .	Idem . . . . .	Apparelho automatico accionador de freios, destinado ao uso de estradas de ferro e ferrocarril.
3.951	14 » » » » .	Pedro de Menezes . . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Fecho de segurança para porta de sahida, denominado — Fecho Santa Maria.
3.952	» » » » » .	Companhia Mechanica e Importadora de S. Paulo.	Idem . . . . .	Esbrugador de café, denominado — Mechanico.
3.953	» » » » » .	Poock & Comp . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul. . . . .	Novo systema de marcar charutos em caixas e em maços ou pacotes.
3.954	» » » » » .	José David. . . . .	Idem . . . . .	Novo apparelho para gaz acetylene.
3.955	» » » » » .	José Moreira Barbosa e João de Simas Enéas.	Capital Federal. . . . .	Filtro para agua, denominado — Ideal.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA*	OBJECTO
3.956	21 de out. de 1903 .	D. Izolina Virginia Martins Souto.	Estado do Rio Grande do Sul.	Carro-batel que satisfaz as condições de uma canôa, e por sua ligação com outras da mesma especie forma balsas e pontes para passagens de tropas em cursos de agua.
3.957	24 » » » » .	Carlos Cayres. . . . .	Capital Federal. . . . .	Systema de fechamento para latas destinadas a conter banha e manteiga de fabricação nacional.
3.958	» » » » » .	Dr. Antonio Soares de Gouvêa.	Idem . . . . .	Colher aperfeiçoada.
3.959	» » » » » .	Dr. Marcos Ayrosa . . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Novo producto alimenticio.
3.960	29 » » » » .	Cassiano do Carmo Frôes Junior.	Estado de Minas Geraes.	Carroças mechanicas para condução de mercadorias, cargas e outros misteres.
3.961	31 » » » » .	Maria Clemencia de Castagnone.	Capital Federal. . . . .	Novo systema de pacotes de sal refinado inalteraveis ás transformações atmosphericas.
3.962	3 de nov. de 1903 .	Luiz Alves Ribeiro e Nicolão Vicente Alvares.	Idem . . . . .	Novas couraças tubulares aperfeiçoadas para aquecimento da agua em fogão.
3.963	5 » » » » .	Nemo Telmo Junior . . . . .	Idem . . . . .	Luminarias-reclame.
3.964	9 » » » » .	Mendes & Santos. . . . .	Idem . . . . .	Prensa de duplo effeito, denominada — Systema Mendes & Santos — destinada ao empacotamento de fumos.
3.965	» » » » » .	John Gell . . . . .	Inglaterra. . . . .	Machina de perfurar fita ou cadarço para os instrumentos telegraphicos automaticos communs de Wheatstons ou para outros fins, accionada por meio de machina de escrever ou outro apparelho de teclado.

3.966	11	»	»	»	John Edward Cooper . . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em mecanismo de antifricção applicados a carros de estradas de ferro ou outros vehiculos.
3.967		»	»	»	Edward Cooper e John Westgate.	Idem . . . . .	Processo para melhorar farelo ou outra materia tirada das pelliculas de cereaes.
3.968	14	»	»	»	Antonio de Castro Brown. . .	Capital Federal. . . . .	Nova farinha alimenticia, denominada — Galozéa.
3.969		»	»	»	Roberto Gustavo Hoennig . . .	Estado da Bahia. . . . .	Novo meio de encapamento de charutos com palha da Pourretia-tuberculata.
3.970		»	»	»	Dario Vianna Barbosa . . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Separador de café denominado — Prodigio.
3.971		»	»	»	Castaing & Cornut . . . . .	França. . . . .	Systema de fechar as latas contendo ameixas.
3.972		»	»	»	Bernardo Lichteufeld Senior e Bernardo Lichteufeld Junior.	O primeiro nesta Capital e o segundo no Estado de S. Paulo.	Novo conductor electrico, denominado—Brazil.
3.973		»	»	»	Andrew Miller . . . . .	Capital Federal. . . . .	Carimbo automatico para marcar saccos.
3.974		»	»	»	Aristides Leterre. . . . .	Idem . . . . .	Invenção denominada — Armario Solar — destinado a obtenção de photographia por meio da luz artificial.
3.975	16	»	»	»	Romolo Bruzzone. . . . .	Idem . . . . .	Uma tinta denominada — Romolina.
3.976		»	»	»	Manoel de Mesquita Cardoso. .	Idem . . . . .	Processo para formar dobra em collarinhos engommados.
3.977		»	»	»	Affonso de Albuquerque . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Melhoramento em cigarreira, denominada — Paulista.
3.978	18	»	»	»	João Xavier Pinheiro . . . . .	Estado do Rio de Janeiro.	Um preparado formicida, denominado — Tanjuricida Paulista.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.979	18 de nov. de 1903.	John C. Moore e Cristofore Bazono.	O primeiro em Londres e o segundo em Genova, Italia.	Aperfeiçoamentos relativos a machinas de cozer ou aos accessorios dellas, do genero das que são empregadas para pontos de fantasia, ponto sumido, sobre-cozer e trabalhos semelhantes.
3.980	» » » » .	Christiano J. Trein & Comp. .	Estado do Rio Grande do Sul.	Sistema novo e util de fabricação de latas com facil abertura e consequente aproveitamento das ditas latas.
3.981	26 » » » .	Ernest Charles Dealty . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo sistema denominado — Contador e distribuidor de cigarros para machinas de encarteirar os mesmos.
3.982	27 » » » .	Getulio Candido Maviguier. .	Idem . . . . .	Apparelho para interceptar a violação nos actnaes registros de pennas d'agua e sua completa substituição, denominado — Hydro-Penna-Maviguier.
3.983	» » » » .	Christiano J. Freire & C. .	Estado do Rio Grande do Sul.	Aperfeiçoamentos em tampas para latas.
3.984	» » » » .	E. Berla & C. . . . .	Idem . . . . .	Fogão aperfeiçoado.
3.985	» » » » .	Antonio Izidro Gonçalves . .	Capital Federal . . . .	Lata aperfeiçoada, denominada Lata-Excelsior.
3.986	2 de dez. de 1903.	Henrique Schüler . . . . .	Estado do Rio de Janeiro .	Novo sistema de refinação de banha de porco em fria pressão, denominado — Schüler.
3.987	3 » » » .	George Henry Hergbes . . . .	Inglaterra. . . . .	Alimento aperfeiçoados para animaes.

3.988	» » » » .	James Bergan. . . . .	Australia. . . . .	Apparelho para accender e apagar automaticamente os combustores de gaz de ruas e outros combustores.
3.989	» » » » .	João Simões & C. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Apparelho de alvo de tiro com marcador automatico electrico que denominaram — Excelsior.
3.990	» » » » .	William Newton Best . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Fornalhas para combustivel liquido.
3.991	» » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Apparelho para queimar hydrocarburetos.
3.992	26 » » » .	Anton Frederihsen . . . . .	Dinamarca . . . . .	Aperfeiçoamentos em rolhas para garrafas.
3.993	7 » » » .	Gustav Müller . . . . .	Allemanha . . . . .	Aperfeiçoamentos no tratamento da manteiga de côco.
3.994	» » » » .	Frederico Otte. . . . .	Capital Federal . . . . .	Bancada mecanica para collocação e funcionamento de machinas de costura.
3.995	8 » » » .	Charles Whitfield e Charles Guest Norris.	Inglaterra . . . . .	Gerador aperfeiçoado e processo para fabricar gaz de agua.
3.996	» » » » .	João Piñero Salinas . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Apparelho aperfeiçoado destinado á fabricação da crina vegetal.
3.997	9 » » » .	Antonio By. . . . .	Capital Federal . . . . .	Aperfeiçoamento em construcção de grades, postes e janellas de ferro.
3.998	» » » » .	Paul Lucas. . . . .	Allemanha . . . . .	Novo processo para producção de fortes luzes em lampadas de incandescencia pelo gaz.
3.999	14 » » » .	Joseph Lybrand Ferrel . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Nova composição para tornar a madeira incombustivel.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
4.000	14 de dez. de 1903	Joseph Dybrand Ferrel . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em processos para tornar a madeira incombustivel.
4.001	» » » » »	Frederico Otte. . . . .	Capital Federal . . . . .	Apparelho aperfeiçoad para emprego de luz de gaz incandescente.
4.002	17 » » » »	Antonio Gonçalves Pinto e José Maria da Cunha.	Idem . . . . .	Apparelho denominado Gazometro Indiano, destinado á fabricação do gaz acetyleno.
4.003	21 » » » »	Nelson Wilmarth Aldrich e Thomas Fortune Byan.	Estados Unidos da America do Norte.	Apparelho aperfeiçoad e processo para extrahir borracha sem emprego de dissolventes.
4.004	» » » » »	Isidro Pinho . . . . .	Capital Federal . . . . .	Uma lançadeira aperfeiçoadada Modelo Confiança, para teares.
4.005	22 » » » »	José Coelho Barbosa . . . . .	Idem . . . . .	Novo sistema de Botica Homœopathica.
4.006	23 » » » »	Christiano J. Freire & C. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Novos aperfeiçoamentos em tampas para latas.
4.007	» » » » »	Pedro França Pinto . . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Novo sistema de tampar ou arrolhar garrafas de cerveja, aguas mineraes e outros líquidos, denominado — Ideal.
4.008	26 » » » » »	José Nuñez Molinos . . . . .	Idem . . . . .	Machina de beneficiar café.
4.009	» » » » »	Aldré Ulson Junior . . . . .	Idem . . . . .	Applicação da terra denominada taguá amarello á fabricação de tintas de cores.

4.010	31 » » » .	Arens Irmãos . . . . .	Capital Federal . . . . .	Novo catador para café e outros grãos, denominado — Catador turbilhar.
4.011	» » » » .	Dr. Carlos Wallan . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Novo instrumento cirurgico, denominado Ecraseur Dr. Wallan (Esmagador Dr. Wallan).
4.012	» » » » .	José Francisco Jorge. . . . .	Capital Federal. . . . .	Uma carteira de cigarros, contendo entre outros um cigarro, a que denominou — Cigarro-Perfume.

**Relação das certidões de melhoramentos concedidas durante o anno de 1903**

NÚMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
2.821 A	3 de dezembro de 1903.	Ernest Charles Dealtry. (Transferida á Cardoso Costa & Comp.)	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de ma-chinas para encher carteiras com cigarros, já privilegiada pela patente n. 2.821.	Em quanto vigora a patente pri-mitiva.
2.871 A	28 de outubro de 1903.	Thomaz de Aquino & Comp.	Idem . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Novo sistema de envolucros para cigarros ou cigarreiras, denominado — Cigarreira Rei do Mundo—já privilegiada pela patente n. 2.871.	Idem.
3.121 A	16 de novembro de 1903.	Henrique Brüggmann	Estado Oriental do Uruguay.	Melhoramenos que introduziu na invenção de — Serigote destinado ao serviço de cavallaria mi-litar, ao qual denominou — Serigote Militar — já privilegiada pela patente n. 3.121.	Idem.
3.388 A	16 de fevereiro de 1903.	Robert M. Knight.	Estados Unidos da America do Norte.	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Aperfeiçoamentos em processos de extracção de metaes de seus minérios — já privilegiada pela patente n. 3.388.	Idem.
3.446 A	16 de novembro de 1903.	Dr. Thomaz Pereira.	Montevideo . . .	Melhoramentos que introduziu na invenção de — Correame inconsutil — já privilegiada pela pa-tente n. 3.446.	Idem.

3.530	A	25 de fevereiro de 1903.	Mendes & Santos.	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Novo processo de enfardar ou empacotar fumos — já privilegiada pela patente n 3.530.	Em quanto vigora a patente primitiva.
3.711	A	16 de junho de 1903.	Dr. Francisco Alves de Lima Filho.	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de aparelho denominado — Bomba automatica marítima e para poços — já privilegiada pela patente n. 3.711.	Idem.
3.759	A	28 de outubro de 1903.	Luiz Antunes & Comp.	Estado do Rio Grande do Sul.	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Latas aperfeiçoadas para acondicionamento de banha de porco — já privilegiada pela patente n. 3.759.	Idem.
3.761	A	26 de junho de 1903.	Friedrich Wieda.	Estados Unidos da America do Norte.	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Aperfeiçoamentos em machinas de misturar e amassar — já privilegiada pela patente numero 3.761.	Idem.
3.838	A	7 de dezembro de 1903.	William Adomiram Shely e Alda Mer- ril Shely.	Idem . . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Machina para partir e esmagar ou limpar as materias fibrosas — já privilegiada pela patente n. 3.838.	Idem.
3.884	A	30 de setembro de 1903.	Francisco Moreno Garcia.	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Um barril-modelo — já privilegiada pela patente n. 3.884.	Idem.
3.898	A	3 de dezembro de 1903.	Alberto Fernandes de Souza.	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção de — Um apparelho denominado R pido-taxador, destinado aos diversos despachos em estradas de ferro e outros misteres analogos — já privilegiada pela patente n. 3.898.	Idem.

Relação dos titulos de garantia provisoria concedidos durante o anno de 1903 (lei n. 3.129, de 14 de outubro de 1882 e seu regulamento)

NUMERO DE ORDEM	DATA DA PORTARIA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
1	3 jan. de 1903.	John Burgum . . . .	Capital Federal. . . .	Apparelho sanitario para desinfectar latrinas, es-gotos, etc. denominado — O Sanitario de J. Bur-gum.	Tres annos
2	23 » » »	Domingos Orelly . . . .	Idem . . . . .	Novo sistema de purificar e desinfectar o ar de uma cidade.	Idem.
3	6 fever. »	Luiz Grüder . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho e processo dc imprimir diversas cōres ao mesmo tempo, denominado — Apparelho e processo para impressão polygraphia simultanea.	Idem.
4	12 » » »	Manoel Vieira de Mello .	Estado do Rio de Janeiro.	Um apparelho hygienico . . . . .	Idem.
5	15 » » »	Claudino Muniz da Silva.	Capital Federal. . . .	Novo sistema de carroças, denominadas— Carroças hygienicas — para remoção de lixo.	Idem.
6	24 » » »	Manoel Gomes & Comp.	Idem . . . . .	Lampada aperfeiçoada a incandescencia de vapor de alcool.	Idem.
7	15 maio » »	Eusebio Maximiano Pires Ferreira.	Idem . . . . .	Regulador automatico para annunciar com antece-dencia estações de estradas de ferro ou outros quaequer vehiculos de viação publica, deno-minado — Registrador Pires.	Idem.
8	25 » » »	Ornstein & Comp. . . .	Idem . . . . .	Processo de seccar café (ou extrahir a agua), por meio de ar quente.	Idem.
9	26 » » »	Alcēo de Oliveira Pinto Dias (Dr.) e Francisco Dionizio dos Santos.	Estado de S. Paulo. . . .	Meio para fazer trabalhar moinhos ou meca-nismos collocados em quaequer vehiculos.	Idem.

10	26 maio de 1903.	Alcêo de Oliveira Pinto Dias e Deodato José Rodrigues de Moraes (Drs.)	Estado de S. Paulo . .	Medicamento tendo a propriedade de extinguir to- talmente a carie dentaria — denominado — Peri- ostina.	Tres annos
11	4 junho »	» Souza Cruz & Comp., firma composta dos so- cios Albino de Souza e Augusto Nerslach.	Capital Federal. . .	Carteira para cigarros . . . . .	Idem.
12	17 » »	» José Gonçalves de Freitas	Estado de S. Paulo . .	Novo producto denominado — Cerveja de Café . .	Idem.
13	23 » »	» João Ribeiro Junior . .	Capital Federal. . .	Um typo de registro de penna d'agua. . . .	Idem.
14	25 » »	» Manoel Gomes da Fon- seca.	Estado do R. G. do Sul.	Machina para refinar assucar . . . . .	Idem.
15	25 » »	» Henrique Christiano Röhe	Capital Federal. . .	Roda motriz applicavel á tracção de vehiculos. .	Idem.
16	25 » »	» Graciano Gomes Calcado .	Estado de Minas Geraes .	Apparelho intitulado — Força Nova - destinado a ser automotor.	Idem.
17	10 julho »	» Gregorio Gonçalves de Castro Mascarenhas.	Estado de S. Paulo . .	Um novo meio de torrefacção de café e outros grãos.	Idem.
18	7 » »	» José Maria Campos . .	Capital Federal. . .	Um explosivo, a que denominou—Explosivo-Brazil.	Idem.
19	20 » »	» Gregorio Gonçalves de Castro Mascarenhas.	Estado de S. Paulo . .	Novo meio de tornar os saccos ou envolucros de quaesquer tecido, inclusive o de juta ou aniagem efficientemente impermeaveis.	Idem.
20	21 » »	» Braz da Silveira Caldeira.	Capital Federal . .	Fecho inviolavel, que denominou—Silveira Caldeira	Idem.
21	1 agosto »	» Antonio Alves Pereira de Lyra (Dr.).	Idem . . . . .	Novo sistema de turbinas motoras, que teem por fim substituir as machinas a vapor, a gaz e a agua, actualmente usadas.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	DATA DA PORTARIA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
22	13 agosto de 1903	Edouard Mezergues . . .	Capital Federal. . . . .	Novo systema de calçamento . . . . .	Tres annos
23	13 » » »	João Tiburcio Fiuza Lima	Idem . . . . .	Motor electrico circular . . . . .	Idem.
24	13 » » »	Francisco Innocencio da Silva.	Estado do Rio de Janeiro.	Novo motor hidraulico, denominado —Hydrothenio continuo.	Idem.
25	17 » » »	Gregorio Gonçalves Castro Mascarenhas.	Estado de S. Paulo . . .	Novo meio com apparelho para adubaçao e extru- mação permanente do cafeeiro e outras arvores.	Idem.
26	17 » » »	Idem . . . . .	Idem . . , . . . . .	Cafeteira sempre nova por esmaltada ou louçada e articulada.	Idem.
27	18 » » »	Edward Leslie Graham .	Inglaterra . . . . .	Novo e util processo aperfeiçoado para despedaçar e esmiuçar mineraes.	Idem.
28	27 » » »	Mouroe Lee Rass . . .	França . . . . .	Aperfeiçoamentos nas fornalhas para fogões . . .	Idem.
29	28 » » »	Francisco Innocencio da Silva.	Estado do Rio de Janeiro.	Systema de extincão de pó nas estradas de ferro, denominado—Pluvithenio-Railway.	Idem.
30	1 set. » » »	Joseph Levy, Frères & C.	Capital Federal. . . . .	Processo de reconstituição, sem compressão, da pedra e da madeira.	Idem.
31	3 » » »	Carlos Alberto do Espirito Santo.	Idem . . . . .	Novos fechos inviolaveis (dous systema) applicaveis as malas postaes e wagons de carga de estradas de ferro, aos quaes denominou — Eureka.	Idem.
32	5 » » »	Luiz de Mello Marques .	Estado de S. Paulo. . . . .	Um systema de accumuladores electricos, que traz a vantagem de grande reducção, no peso dos apparelhos congeneres.	Idem.

33	23	»	»	Eugenio Dilermando da Silveira.	Capital Federal. . . . .	Uma telha destinada a cobertura de casas.	Idem.
34	26	»	»	Gregorio Gonçalves Castro Mascarenhas.	Estado de S. Paulo. . . . .	Um novo apparelho para obturar, com segurança e sem soldas, os objectos contendo substancias explosivas e inflammaveis.	Idem.
35	30	»	»	Domingos da Rocha Meira	Idem . . . . .	Um novo lavador de café, denominado — Lavador Rocha Meira.	Idem.
36	22 out.	»	»	João Maria da Silva Ju-nior.	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em material bellico, referentes a mochila, bolsas a tiracollo, bornaes, cartuchos, etc.	Idem.
37	26	»	»	Hugo Alexandre Freitz-hein.	Idem . . . . .	Novos suspensorios para calças . . . . .	Idem.
38	26	»	»	José Soares Marcondes	Estado de S. Paulo. . . . .	Descascador de arroz, denominado — Marcondes	Idem.
39	27	»	»	Alberto Pereira Gomes	Capital Federal. . . . .	Fecho A. Gomes . . . . .	Idem.
40	6 nov.	»	»	Gonçalo do Rego Monteiro	Idem . . . . .	Uma nova substancia isoladora do calorico, denominada—Massa isoladora S. Pedro.	Idem.
41	7	»	»	João de Simas Enéas.	Idem . . . . .	Um lubrificante —denominado Omega. . . . .	Idem.
42	16	»	»	Adel Barreto Pinto	Idem . . . . .	Um apparelho de segurança — Adel . . . . .	Idem.
43	18	»	»	Antonio Brito Lyra e Honorio Romeral.	Idem . . . . .	Camada anathemia e isolador economico destinados a conseguir a inalterabilidade no timbre das vibrações, nos pianos e em todos os instrumentos de repercussão pelo martello enfeltrado.	Idem.
44	25	»	»	Ricardo Honorato Pereira de Carvalho.	Estado de S. Paulo . . . . .	Novo processo na confecção de cigarros, charutos, piteiras e cachimbos, denominado— Asepticos.	Idem.
45	26	»	»	Augusto Baguani	Idem . . . . .	Um preparado chimico destinado a retirar a tinta de superficies pintadas, denominado— Limpolina.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	DATA DA PORTARIA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
46	27 nov. de 1903.	Hearique Vacck. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Um apparelho pneumatico denominado—Aspirador Tres annos de pó e fagulhas.	
47	22 » » »	Israel Gomes de Oliveira. . . . .	Capital Federal . . . . .	Uma invenção denominada — Fecho inviolavel — para fechamento de malas e saccos.	Idem.
48	23 » » »	João Ribeiro Junior . . . . .	Idem . . . . .	Typo regulador de penna d'agua . . . . .	Idem.
49	24 » » »	Adel Barreto Pinto . . . . .	Idem . . . . .	Invenção para o systema Adel, destinado como aproveitamento de forças adquiridas pelo movimento de um trem, transformados em energia electrica, dá a esse trem multiplicação de força motriz, iluminação, etc.	Idem.
50	26 dez. » » »	Pedro Cardoso de Azevedo	Idem . . . . .	Novo systema de graduar por meio de um apparelho denominado — Rheostato Azevedo — a intensidade da luz electrica n'uma lampada incandescente.	Idem.
51	30 » » »	João Evangelista de Ne- greiros Sayão Lobato.	Estado do R. G. do Sul .	Aeronave projectil dirigivel. . . . .	Idem.

168