

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 económica 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 apparelhos 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 aperfeiçoadado para gerar, produzir e distribuir gaz quente ou frio para fumigação, esterilisação, extincão de incendios e semelhantes.
3.775	» » » » .	Najib Antonio Badani	Capital Federal	Extracção do oleo de sementes de Sésamo á applicação 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 corredera.
3.778	13 » » » .	Heinrich Nicolaus Haegely. . .	Santos, Estado de S. Paulo.	Applicação de um cylindro ou reservatorio á apparelhos para conter e distribuir aguas gazeificadas.

NUMERO DAS PATENTES	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-desinsector-automatico.
3.782	16 » » » »	James Edwin Gee.	Londres, Inglaterra. . .	Aperfeiçoamentos em ou referentes a apparelhos para lavar, esfregar ou limpar assalhos.
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 transportar carbureto de calcium e outras matérias 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 confecção de chapéos, peneiras, cestas e envolucros para vasilhame.
3.786	25 » » » »	Sir Oliver J. Ledge, Alexander Muichead e Edward E. Robinson.	Inglaterra. . . . ,	Receptores de telegraphia sem fio.
3.787	» » » » »	Ferreira & Ribeiro.	Capital Federal	Novo systema de phosphoro reclame.

|

OY

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 às 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 — Sanitaria.
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-mecanico—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	» » » » » .	Schröder & 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 construcções 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 pneumáticas 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 es- paço de gaz ou vapor para trajecto de cor- rente electrica.
3.834	» » » » .	Idem.	Idem	Systema de transformação de energia ele- ctrica.
3.835	» » » » .	José Cupertino Delpino. . . .	Capital Federal	Carteira reclame para cigarros, a que deno- minou — 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 Ame- rica 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 Worsnay Marsden	Estados Unidos da Ame- rica do Norte. . . .	Manufactura aperfeiçoada de envoltorios, mor- talhas 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 — appli- cado aos machinismos de automoveis em geral.

NUMERO DAS PATENTES	DATA	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
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 seccos 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 Bengnè	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 gazes deleterios dos esgotos da «City Improvements», directamente para a atmosphera.
3.872	» » » » .	Francisco Innocencio da Silva. .	Estado do Rio de Janeiro.	Novo systema de via de trilhos articulados applicavel ás linhas ferreas, para manobrar barreiras levadiças, denominado — Zooprothenio.
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 systema 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 quaequer 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	» » » » » .	Scyption Riffart	Belgica.	Nova construcção de vigas tubulares para estrados de vagões de estradas de ferro.
3.883	» » » » » .	Frank Cotton.	Australia.	Novo apparelho para utilisação 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 » » » » .	Otóro, 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 côr, 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 extraídas 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 á 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 á fermentação de liquidos.
3.924	» » » » »	Louis Lazare August Seguin.	França.	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 systema 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 Lawrence York Sepear.	Estados Unidos da America do Norte.	Novo barco submarino.
3.940	» » » » » .	George Washington Doming e Harry Tabé 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 Peuteado . .	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 matéria 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 Banzo.	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.	Systema 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 systema 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 actuaes 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-Excell-sior.
3.986	2 de dez. de 1903.	Henrique Schüler	Estado do Rio de Janeiro .	Novo systema 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 côres.

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

NUMERO 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.	Melhoramentos 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 pri- mitiva.
3.711 A	16 de junho de 1903.	Dr. Francisco Alves de Lima Filho.	Idem.	Melhoramentos introduzidos na invenção de ap- parelho denominado — Bomba automatica ma- ritima e para poços — já privilegia ta pela pa- tente 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 Wilkens 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 pa- tente 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 pri- vilegiada 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 cores 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 » » »	Alcêo 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 systema 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 extincção 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 apparelo 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 Júnior.	Capital Federal.	Aperfeiçoamentos em material bellico, referentes a mochila, bolsas a tiracollo, bornaes, cartuchos, etc.	Idem.
37	26	»	»	Hugo Alexandre Freitzhein.	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 apparelo de segurança — Adel	Idem.
43	18	»	»	Antonio Brito Lyra e Honório 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 Vaoek . . .	Estado de S. Paulo . . .	Um apparelho pneumatico denominado—Aspirador de pó e fagulhas.	Tres annos
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 sistema 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 sistema 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 Negreiros Sayão Lobato.	Estado do R. G. do Sul .	Aeronave projectil dirigivel.	Idem.

b6
pe

b6
pe