

Relação dos privilegios de que trata o art. 85 do regulamento n. 8.820 de 30 de dezembro de 1882, concedidos por 15 annos durante o anno de 1902

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.481	4 de janeiro de 1902	Adolpho Nagel. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Garrafa aperfeiçoada denominada Garrafa Tropical ou Tropical Bottle.
3.482	4 » » » »	William Nicholls. . . . .	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamentos em apparelhos para distribuição de líquidos superaerados.
3.483	7 » » » »	João de Simas Enéas. . . . .	Capital Federal. . . . .	Preparado denominado Sanitas, destinado a desinfecção.
3.484	8 » » » »	Baldensperger & Greiges . . .	França . . . . .	Commutador electrico á combinações.
3.485	10 » » » »	A. Brusati. . . . .	Capital Federal. . . . .	Bolsas isoladoras do ar.
3.486	11 » » » »	Luiz Felipe Freire de Aguiar. . .	Idem . . . . .	Novo processo de fabricação de productos derivados da distillação da hulha.
3.487	11 » » » »	Angelo Vieira da Silva Borges e José Barreiro Guedes.	Idem . . . . .	Machina motora rotativa.
3.488	11 » » » »	Antonio da Silva Campos . . . . .	Idem . . . . .	Carteirinhas «Madureira» para cigarros com brindes aos consumidores.
3.489	14 » » » »	Frank Lemont Dodgson. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em systemas de signaes para estradas de ferro.
3.490	14 » » » »	William Frederick Ellis e Edwin Courtis Davis.	Idem . . . . .	Rodas de vehicules.
3.491	22 » » » »	Maráu Ferreira & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em ferros de engommar.

3.492	22	»	»	»	Silva, Macieira & Oliveira. . . . .	Idem . . . . .	Chaminé ou manga para os lampeões de kerosene e outros, denominada «Providencia».
3.493	22	»	»	»	James Albert Chambers . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em processo de estirar o vidro e apparelho para esse fim.
3.494	27	»	»	»	John Hylard. . . . .	Australia. . . . .	Cartuxeria ou cinturão porta-cartuxos destinada a transportar munições para deposito de carabinas ou de pequenas armas.
3.495	27	»	»	»	R. de Carvalho & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Processo de estamparia em chapas ou folhas metalicas.
3.496	27	»	»	»	Balfour Frazer Mc. Tear . . . . .	Inglaterra , . . . . .	Aperfeiçoamentos em ou referentes ao fabrico de tubos de aço ou metal duro ou de corpos tubulares
3.497	27	»	»	»	José Alves Sardinha. . . . .	Capital Federal. . . . .	Machina para modelar bastões rectangulares de lacre.
3.498	27	»	»	»	Affonso Segreto . . . . .	Idem . . . . .	Mesa moderna destinada a estabelecimentos commerciaes.
3.499	27	»	»	»	Philipps Abbott. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Machina de desfibrar ramie, herva da China, juta e plantas fibrosas similares tanto verdes como seccas.
3.500	30	»	»	»	Paulino Julio de Almeida Nuro . .	Capital Federal. . . . .	Invento denominado «Locomoção aerea por meio de aza».
3.501	31	»	»	»	Antonio de Salles Ferreira . . .	Idem . . . . .	Cafeteira economica.
3.502	1 » fevereiro	»	»	»	Eduardo B. Kneese . . . . .	Idem . . . . .	Suppositorios electricos.
3.503	1 »	»	»	»	Emil Knudsen. . . . .	Noruega . . . . .	Aperfeiçoamentos em processo e meios de tratar pyrites ou minérios sulfur-tados.
3.504	1 »	»	»	»	Gomer Emons Highley . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em meios de condensar vapor de agua e esfriar fluidos.
3.505	1 »	»	»	»	William Martin King-Senior. . .	Idem.. . . . .	Aperfeiçoamentos em fechamentos para plataformas de carros.
3.506	1 »	»	»	»	John Edward Coleman . . . . .	Idem . . . . .	Novo processo de mineração e apparelho para esse fim.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.507	3 de fevereiro de 1902.	Benvindo T. de Araujo Brandão.	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado «Hydrometro Brandão».
3.508	3 » » » »	William Frederick Singer . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamento novo e util em systemas refrigeradores.
3.509	7 » » » »	Alessandro Paluzzi. . . . .	Capital Federal. . . . .	Escada aperfeiçoada.
3.510	7 » » » »	Johan August Janson . . . . .	Suecia. . . . .	Aperfeiçoamentos em teares.
3.511	7 » » » »	Joseph Lee. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Idem em machinas de misturar e amassar quaesquer materiaes.
3.512	7 » » » »	Morris San. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em machinas para fabricar phosphoros.
3.513	7 » » » »	Paul Hallot. . . . .	França . . . . .	Aperfeiçoamentos em freios.
3.514	7 » » » »	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Idem idem de caminhos de ferro.
3.515	7 » » » »	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Novos aperfeiçoamentos em freios de caminhos de ferro.
3.516	17 » » » »	Francisco Gonçalves Ribeiro . . .	Estado de S. Paulo . . .	Descascador para café, denominado « Novo descascador Ribeiro ».
3.517	17 » » » »	Albino Wiltgen . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Processo de fabricação de polvilho para engommar (amido).
3.518	17 » » » »	Companhia Federal de Fundição. .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em caixa hydraulica para descargas.
3.519	17 » » » »	José Batlle y Hernandez e José Maria Bueno y Oliver.	Hespanha. . . . .	Medidor de energia electrica, denominado « Wattmetes B e B' ».

3.520	17	»	»	»	»	Robert Hopfelt . . . . .	Allemanha . . . . .	Processo de fabricação de electrodes de carbureto para lampadas de arco.
3.521	21	»	»	»	»	Arando Zavaleta y Garagarza. . .	Republica Argentina . . .	Sistema de fabricação de alpargatas e machinas para esse fim.
3.522	21	»	»	»	»	International Smokeless Powder and Dynamite Company.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em polvora sem fumaça.
3.523	21	»	»	»	»	Eduardo W. Arthur. . . . .	Capital Federal. . . . .	Ferro aperfeiçoado para camas e outros objectos de mobilia.
3.524	21	»	»	»	»	The Cotton Seed Company Limited.	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamentos no tratamento de cascas de caroços de algodão.
3.525	21	»	»	»	»	William John Knox. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em processos do tratamento de minérios de cobre.
3.526	21	»	»	»	»	Bernardo Caymari . . . . .	Capital Federal. . . . .	Uma invenção denominada « Pasta pari-peri, para o aproveitamento da planta do brejo « pari-peri » destinada á industria de papel, papelão e maís similares.
3.527	25	»	»	»	»	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Fornos calcareos Caymari, destinados á fabricação de cal por meio de electricidade.
3.528	27	»	»	»	»	Aktiengesellschaft « Magneta » Elektrische Uhrenohne Batterie und ohne Contact.	Suissa. . . . .	Armadura para relogio secundario com corrente pulsativa.
3.529	27	»	»	»	»	Frederick William Meyer. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Apparelho para revelar a existencia de fogo nos porões ou carvoeiros de um navio.
3.530	27	»	»	»	»	Mendes & Santos. . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo processo de enfardar ou empacotar fumos.
3.531	28	»	»	»	»	Dr. Francisco de Assis Cintra . .	Estado de S. Paulo . . .	Apparelho para calculos trigonometricos, denominado « Trigonometro ».
3.532	28	»	»	»	»	Fabrik für Mechanische Hirnholzmosaik Gesellschaft mit beschrankter Haftung.	Allemanha . . . . .	Aperfeiçoamentos em machinas para fabricar mosaicos compostos de blocos de madeira ou outra materia.

NUERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.533	8 de março de 1902.	E. Fontenille & Lumay. . . . .	França e Capital Federal .	Depuração e descoloração dos líquidos assucarados no fabrico e principalmente na fabricação dos assucares.
3.534	8 » » » .	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho e processo de concentração e de cozimento dos assucares a baixa temperatura.
3.535	8 » » » .	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Novo sistema de concentração e deshydratação de matérias de qualquer natureza especialmente de assucares para a produção, debaixo da ação do vacuo, dos assucares refinados em pó finamente granulados, tais quais elas são consumidos no Brazil.
3.536	8 » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Processo de refinação dos assucares permitindo de obter perfeitamente refinados os assucares brutos, sem operar a sua dissolução.
3.537	8 » » » .	Henry Clay Heckendorf . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em máquinas de fabricar cigarros.
3.538	8 » » » .	José Vicente Marella . . . . .	Capital Federal. . . . .	Gazometro acetyleno « Invencível Marella ».
3.539	22 » » » .	Octavio Teixeira Mendes . . . . .	Estado de S. Paulo . . . . .	Resfriador a ar comprimido denominado « Resfridor Mendes ».
3.540	22 » » » .	Achille Van Steenkiste. . . . .	Belgica . . . . .	Processo e apparelho para curtimento rápido do linho.
3.541	1 de abril « » .	Augusto Barbosa da Silva e Joseph Gerspacher. . . . .	Estado de Minas Geraes. .	Processo de fabricação de ferro-guia, aço, ferro e suas ligas e forno eléctrico para esse fim.
3.542	1 » » » .	Carlos Hamberger. . . . .	Estado do Rio de Janeiro .	Apparelho para gaz acetyleno.

3.543	1	»	»	»	Sven Carlson . . . . .	Suecia. . . . .	Aperfeiçoamentos em combustores de petroleo.
3.544	4	»	»	»	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Dispositivo limpador aperfeiçoado para apparelhos de illuminação por meio de hydro-carbureto vaporizado.
3.545	4	»	»	»	Adrien Delpech . . . . .	Capital Federal. . . . .	Processo de tratamento do sangue dos animaes para obter os productos industriaes applicaveis á fixação das cores nos tecidos, fabricação de papel e engommação de tecidos.
3.546	4	»	»	»	Charles Borel . . . . .	França . . . . .	Novos cabos para transmissão, a grandes distancias, das correntes alternativas de alta frequencia.
3.547	4	»	»	»	John Klein. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Classificador de minorio aperfeiçoado.
3.548	4	»	»	»	Joseph Ethan Forsyth . . . . .	Idem . . . . .	Juntas automaticas para carros de estradas de ferro.
3.549	4	»	»	»	Menéres & Comp.. . . . .	Portugal. . . . .	Invenção de botija de grez.
3.550	4	»	»	»	D. Georgina de Figueiredo Reid Fairbaim.	Capital Federal. . . . .	Preparado pharmaceutico denominado « Peitoral Londrino ».
3.551	10	»	»	»	João de Figueiredo Rocha . . . . .	Idem . . . . .	Mappa explicativo cujo fim é tornar conhecidas em todos os seus detalhes as cidades, villas, etc. em que for applicado.
3.552	12	»	»	»	Gustavo Kindleim . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Machina de apparelhar couro para curtir, denominada « Machina G. Kindleim ».
3.553	12	»	»	»	Julio Augusto da Silva Gouvêa . .	Capital Federal. . . . .	Ferro de engommar destinado a alfaiates e costureiras denominado « ferro economico Confiança ».
3.554	14	»	»	»	Bernardo Caymari . . . . .	Idem . . . . .	Invenção denominada « pedra electrica Caymari ».
3.555	17	»	»	»	Antonio José da Costa Sampaio e Antonio Gonçalves Barreiros.	Idem . . . . .	Lubrificador brasileiro destinado a evitar a formação de ferrugem em todas as peças e especialmente para as armas de fogo.
3.556	22	»	»	»	Leovegildo de Leão . . . . .	Idem . . . . .	Invenção que denominou «Carteira Leão» para o acondicionamento de véos incandescentes gelatinados.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.557	22 de abril de 1902 . .	Nicoláu Ferraro . . . . .	Capital Federal. . . . .	Lampada aperfeiçoada para acetyleno, denominada « Lampada Ferraro ».
3.558	22 » » » » .	Idem. . . . .	Idem . . . . .	Apparelho para gaz acetyleno, denominado « Gazo-metro Ferraro ».
3.559	22 » » » » .	Barão Pierre de Caters . . . . .	Belgica . . . . .	Protector para aros pneumaticos.
3.560	22 » » » » .	Carlos Antonio da Silva. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Fogão aperfeiçoado denominado « Fogão Carlos Silva ».
3.561	22 » » » » .	Francis Edward Elmore. . . . .	Inglaterra . . . . .	Methodo aperfeiçoado para a separação da parte metallica dos minérios da parte petrea dos mesmos e apparelhos para esse fim.
3.562	22 » » » » .	Clans August Spreckele e Charles Albert Kern.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos no tratamento do assucar.
3.563	1 » maio » » .	Guilherme Massoni . . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos de caixinhas de papelão para conduzir véos incandescentes.
3.564	5 » » » » .	Joseph Lybrand Ferrell. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Processo para preservação da madeira e apparelhos para esse fim.
3.565	5 » » » » .	Eduardo Hamer e Isidoro José Machado Lapa.	Estado do Rio de Janeiro .	Apparelho para gaz acetyleno, denominado « Brilhante », destinado a pharões de qualquer especie.
3.566	5 » » » » .	Gustav Amberg . . . . .	Allemanha . . . . .	Telephone fallando alto.
3.567	15 » » » » .	Antonio Ferreira de Carvalho. . .	Capital Federal. . . . .	Apparelho desinfectador de objectos de barbearia, denominado « Carvalho ».
3.568	15 » » » » .	Bauer & Comp. . . . .	Idem . . . . .	Machinismo para collectores principalmente de fins postaes, denominado « Collector Unificador ».

3.569	15	>	>	>	>	Hugo Bruner . . . . .	Allemania . . . . .	Lampada electrica de arco voltaico.
3.570	15	>	>	>	a . .	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em electrodos para lampadas de arco.
3.571	16	>	>	>	>	Carlos Monteiro de Lacerda . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Novo processo para preparar xarque, denominado «Xarque Frescal-Inalteravel».
3.572	16	>	>	>	>	Dias, Serpa & Oliveira. . . . .	Estado da Bahia . . . . .	Apparelho destinado a salvar do fundo do oceano os navios ou quaequer corpos submersos, denominado « Rapido ascensor — fluctuante—submarino».
3.573	16	>	>	>	>	Roberto Helling . . . . .	Estado do Paraná. . . . .	Seccador de herva-mate em folhas, com gavetões moveis, denominado « Seccador Helling ».
3.574	16	>	>	>	* . .	John Alfred Dahlqvist e Carl Lud-wig Holm.	Suecia. . . . .	Processo para augmentar a efficiencia das machinas centrifugas e meios para esse fim.
3.575	16	>	>	>	. . .	Frank Wiggins . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em garras de pressão automatica para polias.
3.576	16	>	>	>	. . .	Louis Bernhard Baron . . . . .	Inglaterra. . . . .	Idem em apparelhos para a fabricação de cigarros.
3.577	16	>	>	>	. . .	Huldreich Wilhelm Buff . . . . .	Suissa. . . . .	Machinismo a applicar no calçado para que o gasto do salto seja uniforme.
3.578	16	>	>	>	* . .	Joaquim Gomes Ferreira, Domingos Gomes Ferreira de Menezes e Gregorio de Freitas Vasconcellos.	Capital Federal. . . . .	Novo systema de movel, denominado « Cama—comoda—guarda-roupa ».
3.579	16	*	>	>	. . .	João Teixeira de Vasconcellos . .	Idem . . . . .	Invenção de lamparinas, denominadas « Brazileiras ».
3.580	16	*	>	>	. . .	Raffaele Rouco . . . . .	Italia . . . . .	Leme para aerostatos, barcos submarinos e navios de qualquer especie.
3.581	27	*	>	>	. . .	Germano Thieme. . . . .	Capital Federal. . . . .	Processo para o aproveitamento de levedo liquido da cerveja e de outras fermentações.
3.582	27	*	>	>	. . .	Hugo Gertum & C. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Machina para cortar e preparar taquaras, bambús e semelhantes, destinados á fabricação do papel, papelão e a outros fins a que possa aproveitar.

NÚMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.583	27 de maio de 1902 . . .	John Mc. Farlane e David C. Reinhohl.	Estados Unidos da America do Norte.	Processo de descascar sementes ou caroços de algodão.
3.584	27 » » » . . .	Idem, idem. . . . .	Idem . . . . .	Idem de extrahir o oleo das sementes ou caroços de algodão.
3.585	27 » » » . . .	Maximino Pinto de Carvalho. . .	Estado de Minas Geraes.	Invenção de cravos destinados a ferraduras de animaes de qualquer especie a que denominou « Cravos — Brazil ».
3.586	31 » » » . . .	Edwin Montagne Wilkes . . .	Estado do Rio de Janeiro.	Machina para a geração e formação do ar liquido, sua transferencia por meio de um mecanismo especial para um cylindro ou outro vaso fechado onde se o pôde fazer expandir-se sob pressão por meio de calor solar armazenado no ambiente que o cerca e empregal-o como uma nova força motriz.
3.587	31 » » » . . .	Alexandre Leslie . . . . .	Capital Federal. . . . .	Invenção de marcação de saccos para café e outros generos.
3.588	31 » » » . . .	Pedro Mari. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Lamparina aperfeiçoada.
3.589	31 » » » . . .	Sociedade por Acções Promethée. .	Russia. . . . .	Aperfeiçoamento em explosivos.
3.590	31 » » » . . .	Isidor Kitsee . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Meio aperfeiçoado de branquear o assucar.
3.591	31 » » » . . .	Porter Safety Seal Company . . .	Idem . . . . .	Processo para chumbar saccos, caixas, etc., e apparelho para esse fim.
3.592	31 » » » . . .	Louis Maiche e Charles Maiche . .	França . . . . .	Idem de produçao da força motora pelo vapor utilizado em cyclo fechado.

3.593	31	> » » » .	Schneider & C. . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em blindagens para couraças de navios e revestimento de torres e outras applicações.
3.594	2	> junho » » .	Miguel Antonio Bruno . . . . .	Capital Federal . . . . .	Bebida medicinal a que denominou « Aypolina ».
3.595	2	> » » » .	José de Oliveira Gomes Junior . . .	Idem . . . . .	Producto que denominou « Combustores para cozinha ».
3.596	4	> » » » .	Domingos Orelly e Antonio Ferreira Pinto da Fonseca.	Idem . . . . .	Invenção denominada « Pescador automatico ».
3.597	5	> » » » .	Augusto Arouche e Dr. Adolpho Grazianni.	Estado de S. Paulo . . .	Machina de lavar café, denominada « Lavador mecanico ».
3.598	7	> » » » .	Frederick John King . . . . .	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamentos em separadores magneticos de mineraes.
3.599	7	> » » » .	José Emilio Reichardt . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Apparelho para moldes de roupa de qualquer especie, denominado « Raio-acertador ».
3.600	9	> » » » .	Eduardo José de Souza Proença.	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado « Pescador Carioca ».
3.601	11	> » » » .	Henrique Florence . . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Machina economica para beneficiar café.
3.602	12	> » » » .	Luciano Calixto Barreto . . . . .	Idem . . . . .	Aperfeiçoamentos em peneiras de ventiladores para café em côco.
3.603	12	> » » » .	William Vail Lidgerwood. . . . .	Idem . . . . .	Chapas de gancho e cadeiras aperfeiçoadas com apparelho de guarnição automatica para descascadores de café.
3.604	12	> » » » .	Rose Gold Reclamation Company. . .	Estados Unidos da America do Norte.	Processo de separação das particulas de metais preciosos ou relativamente preciosos e sua recuperação do corpo de outra materia ao qual estão unidos.
3.605	16	> » » » .	Miranda, Alves & Macedo. . . . .	Capital Federal. . . . .	Bolsa ou carteirinha de cigarros.
3.606	21	> » » » .	Pedro Rocha . . . . .	Republica Argentina . . .	Novo insecticida, denominado « Insecticida Rocha ».
3.607	21	> » » » .	Joaquim Leocadio Freire . . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Novo sistema de fabricação de assucar por evaporação e crystallisação obtidos pela barbotagem do ar atmosferico combinada com a absorção de calor de diversas fontes.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.608	21 de junho de 1902.	Augusto Carlos da Silva Teiles e Luiz Goffredo de Escragnolle Taunay.	Estado de S. Paulo . . .	Utilisacão industrial do lenhoso e dos resíduos das plantas de que é extraída a fibra aramina quer para o preparo da massa do papel, quer para artefactos, briquettes ou conglomerados.
3.609	21 > > > .	Eduardo Gomes Ferreira . . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em acabamento dos tecidos de algodão, linho ou outros.
3.610	21 > > > .	Heinrich Christian Schlichter. . .	Allemanha . . . . .	Aperfeiçoamentos em instalações destinadas a depuração da agua.
3.611	26 > > > .	Dugald Drummond . . . . .	Inglaterra . . . . .	Systema de para-fagulhas para locomotivas e outras machinas.
3.612	26 > > > .	Emile Maslin. . . . .	França. . . . .	Aperfeiçoamentos nos processos de aquecimento para caldeiras a vapor ou outros apparelhos para esse fim.
3.613	26 > > > .	Leo G. Heist e Charles J. Wilson. .	Estados Unidos da America do Norte.	Combustor aperfeiçoado para oleos hydrocarburetos.
3.614	26 > > > .	Julius Funcke. . . . .	Allemanha . . . . .	Machina rotativa para imprimir em cores nas duas faces da folha de impressão.
3.615	26 > > > .	Murray Corrington e Frank Le- mont Dodgson.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos nos signaes pneumaticos para estradas de ferro.
3.616	27 > > > .	Manoel Antonio Guimarães. . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo modelo de vehiculos para venda ambulante de quaesquer mercadorias.
3.617	30 > > > .	Frederico Ribeiro Penna . . . . .	Idem . . . . .	Coupons economicos destinados unica e exclusivamente a evitar o desvio das rendas das compa- nhias ferro-carris.

3.618	4	»	julho	»	»	.	Companhia Mecanica e Importadora de S. Paulo.	Estado de S. Paulo	.	.	Machina destinada a separar café descascado, denominada «Separador de café tela sem fim».
3.619	4	»	»	»	»	.	Arthur Oscar Ferreira Rangel	Capital Federal.	.	.	Systema aperfeiçoado de retratos, denominados «Celluloidinos».
3.620	4	»	»	»	»	.	Idem.	Idem	.	.	Buril electrico.
3.621	4	»	»	»	»	.	Alphonse Denaeyer	Belgica	.	.	Novo processo de fabricação de productos lacteos e especialmente de cacáus e chocolates lacteos.
3.622	4	»	»	»	»	.	Andres Luis Cardo	Republica Argentina	.	.	Cuspideiras aperfeiçoadas.
3.623	5	»	»	»	»	.	Mme. Francillon Kraus.	Capital Federal.	.	.	Collete para senhoras, a que denominou «Collete Francillon».
3.624	5	»	»	»	»	.	Carlos Pepe	Estado de Minas Geraes	.	.	Machina de picar famos,denominada «Machina Pepe».
3.625	9	»	»	»	»	.	Salvatore Dinaro.	Italia	.	.	Apparelho de segurança para a circulação dos trens nas vias ferreas.
3.626	9	»	»	»	»	.	Luis Maurice Lafontaine	Inglaterra	.	.	Novo aperfeiçoado processo para purificar, branquear e refinar assucar.
3.627	9	»	»	»	»	.	Ulric Civry.	França	.	.	Aperfeiçoamento em freios de vehiculos.
3.628	11	»	»	»	»	.	Francis Cornwall Taylor e C. Stockle	Capital Federal.	.	.	Novo processo de imprimir com diversas cores ou tons por uma só impressão, em machinas de impressão commun.
3.629	12	»	»	»	»	.	Arens Irmãos.	Idem	.	.	Separador para café, cereaes, sementes ou outras substancias em grãos misturados ou não com estranhos, denominado «Separador Kohimoer».
3.630	12	»	»	»	»	.	Arens Irmãos.	Capital Federal.	.	.	Separador de café, cereaes, sementes e outras substancias em grãos, denominado «Separador rotativo Guarany».
3.631	12	»	»	»	»	.	Druitt Halpin	Inglaterra.	.	.	Apparelho de armazenagem thermica em connexão com caldeiras a vapor.
3.632	12	»	»	»	»	.	Ignacio Lazaga.	Cuba.	.	.	Machina aperfeiçoadada para empacotar artigos de pequenas dimensões.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.633	12 de julho de 1902.	Albert Charles Joseph Grosjean. .	França. . . . .	Novo processo para coagulação da borracha.
3.634	19 » » » .	Antonio Ferreira Pinto da Fonseca.	Capital Federal. . . . .	Nova geladeira systema «Fonseca».
3.635	1 de agosto » » .	Marconi's Wireless Telegraph Company Limited.	Inglaterra. . . . .	Aperfeiçoamentos em apparelhos para telegraphia sem fios.
3.636	1 » » » .	Luiz Felipe Freire de Aguiar. .	Capital Federal. . . . .	Apparelho desinfectador automatico, denominado «Simplex».
3.637	1 » » » .	Sterling Elliott. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Machina aperfeiçoada para recortar, estampar ou imprimir letras, figuras, etc., em tiras metalicas.
3.638	4 » » » .	Eduardo Gomes Ferreira. . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em lançadeiras para teares mecanicos e outros.
3.639	4 » » » .	Eduardo Gomes Ferreira . . . . .	Idem. . . . .	Lançadeira aperfeiçoada para teares mecanicos e outros.
3.640	6 » » » .	Bernardino Capella . . . . .	Idem. . . . .	Novo apparelho de pesca, denominado «Cercado-flucto-movel».
3.641	6 » » » .	Andre Tramu. . . . .	Idem. . . . .	Preparado para conservação de couros e pelles, denominado «preparado Tramu».
3.642	9 » » » .	Franz Eugene Müller . . . . .	Allemanha. . . . .	Aperfeiçoamentos em ou relativos a Geleira.
3.643	9 » » » .	Oscar Spalding. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Machina para raspar mandioca, denominada «Raspadora de mandioca».
3.644	13 » » » .	João Vasques e Pedro Brassi. .	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado «Lampada Progresso».

3.645	14 »	» » » .	Germano Eugenio Vidal. . . . .	Idem. . . . .	Nova applicação de figurar com propriedades estereoscopicas, na decoração de quaesquer productos profissionaes, commerciaes, industriaes etc., com o fim de aumentar o seu valor, a sua belleza e ampliar a sua utilidade.
3.646	16 »	» » » .	José Custodio S. Spinola. . . . .	Estado de Minas Geraes. . . . .	Elevação ou transporte do café por meio do ar, em machinismo para café.
3.647	16 »	» » » .	Hector De Rocco. . . . .	Republca Argentina . . . . .	Valvula inviolavel para garrafas ou outro qual- quer vasilhame.
3.648	16 »	» » » .	Manoel Gomes & Comp. . . . .	Capital Federal. . . . .	Aperfeiçoamentos em combustores de alcool para illuminação por incandescencia.
3.649	25 »	» » » .	Alcide Barillet. . . . .	Idem. . . . .	Apparelho destinado a dar movimento a pequenas embarcações, denominado «Velomano Bariller».
3.650	27 »	» » » .	Victor P. D. Knight . . . . .	Estados Unidos da America do Norte. . . . .	Aperfeiçoamentos em canhões automaticos de tiro rapido.
3.651	27 »	» » » .	Raul da França Ribeiro . . . . .	Capital Federal. . . . .	Indicador de estações de estradas de ferro e seme- lhantes.
3.652	2 de setembro de 1902.	Pedro Antonio Borges. . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .		Apparelho para matar formigas, denominado «Des- truidor Losgren».
3.653	2 »	» » » .	Adolpho Nagel. . . . .	Idem. . . . .	Machina para tirar caroços ou sementes das frutas.
3.654	2 »	» » » .	Carlos Mika de Magalhães. . . . .	Capital Federal. . . . .	Preparado denominado «Mikalina», para extincão de insectos.
3.655	3 »	» » » .	Manoel Antonio Guimaraes . . . . .	Idem. . . . .	Apparelho denominado «Vendedor hygienico-ambulan- te».
3.656	4 »	» » » .	Pedro Pellegrino. . . . .	Idem. . . . .	Idem, idem «Flexomoto», destinado a alternar o balanço dos vehiculos quando em inovimento.
3.657	5 »	» » » .	Luiz Felippe Freire Aguiar . . . . .	Idem. . . . .	Apparelho desinfectador aperfeiçoadoo.
3.658	5 »	» » » .	Agostinho Pinto Cardoso . . . . .	Idem. . . . .	Apparelho para ajudar a fiscalização dos bonds.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.659	5 de setembro de 1902.	Emmet Horton. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em machinas para fabricar cestos.
3.660	5 » » » .	Roberto Clark . . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Machina para limpar café em côco miudo, denominada «The Dairy Brunior — Descascador».
3.661	6 » » » .	Eduardo Mezergues e Armand Da-verat.	Capital Federal. . . . .	Systema de tornar os tecidos impermeaveis, denominado «Systema Isolador Mezergues».
3.662	6 » » » .	Bernardino Ferreira da Costa e Souza	Idem . . . . .	Meio aperfeiçoad o de esfriamento do ar.
3.663	6 » » » .	Cecil Robert Hillman. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Systema de para-choque central e engate para ve-hiculos de estradas de ferro.
3.664	6 » » » .	Affonso Coelho Seabra. . . . .	Estado do Rio de Janeiro .	Turbina motora immersa, denominada «Turbina livre».
3.665	13 » » » .	Luiz Nicolau Duffrayer e Guilherme Augusto de Faria.	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado «Mictorio systema Duffrayer».
3.666	15 » » » .	José Pinto Rodrigues de Brito. . .	Idem . . . . .	Nova peça dos chamados apparelhos sanitarios das habitações que denominou «Cuspideira de lavagem continua».
3.667	19 » » » .	Arens Irmãos . . . . .	Idem . . . . .	Apparelho para limpar e desertupir quaesquer esteiras ou peneiras e especialmente as empregadas em machinas para separar e classificar os grãos de café, cereaes, sementes ou substancia, em grão, misturados ou não com outros corpos, denominado «Escova oscillante».
3.668	19 » » » .	Emmet Horton. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Novos aperfeiçoamentos em machinas para fabricar cestos.

3.669	19	»	»	»	Adolpho Chaumont . . . . .	Belgica . . . . .	Dispositivo para verificar e obter instantanea e exactamente a regulação dos freios de ar comprimido, segundo o curso de embolo no cylindro.
3.670	22	»	»	»	Luiz de Toledo Piza e Almeida . .	Estado de S. Paulo . . .	Novo producto industrial extractivo, contendo toda a materia corante e todos os principios nutritivos organolepticos e aromaticos do café torrado, quebrado e moido.
3.671	27	»	»	»	Ernesto José de Gommés Britto. .	Capital Federal. . . . .	Invenção que denominou «Annuncios instructivos».
3.672	27	»	»	»	A. Alvares Penteado. . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Applicação da fibra de um vegetal da familia das malvaceas á fabricação dos tecidos, cordames e artigos semelhantes.
3.673	27	»	»	»	Geraldo Dannemann. . . . .	Estado da Bahia . . . . .	Painel translucido aperfeiçoado para annuncios,
3.674	27	»	»	»	Reginald Aubrey Fessenden . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Systema de transmissão de força e signaes por ondas electro-magneticas.
3.675	27	»	»	»	»	Idem . . . . .	Aperfeiçoamento na transmissão de signaes sem fio.
3.676	27	»	»	»	»	Idem . . . . .	Idem em meios de transmittir signaes sem fio.
3.677	27	»	»	»	Thomas Hooley . . . . .	Inglaterra . . . . .	Idem em machinas para imprimir em pó de ouro, prata ou outro pó.
3.678	27	»	»	»	Conrado Struve . . . . .	Capital Federal. . . . .	Processo aperfeiçoado para fabricar cravos de ferradura.
3.679	27	»	»	»	Abraham F. Welch e George Poole. .	Estados Unidos da America do Norte.	Novo systema de desecção de quaesquer matérias.
3.680	27	»	»	»	Casemira Ribeiro Luiz . . . . .	Capital Federal. . . . .	Insecticida denominado «Lux».
3.681	3 » outubro	»	»	»	Augusto Maximiliano Morgner . .	Idem . . . . .	Machina continua automatica para a fabricação de sal refinado, da agua do mar, denominada «Minerva»,

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.682	4 de outubro de 1902	Dr. Francisco de Paula Moreira Mourão.	Estado de Minas Geraes.	Applicação nova do manganez, bem como de seus compostos ou derivados á confecção de pastas ceramicas.
3.683	4 » » » »	João Sergio Machado.	Idem . . . . .	Martellete aperfeiçoado para teares mecanicos.
3.684	7 » » » »	Otero, Gomes & Comp . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Fechos hermeticos.
3.685	10 » » » »	Harry Pauling . . . . .	Austria . . . . .	Processo aperfeiçoado para producção do acido nitrico e apparelho para esse fim.
3.686	10 » » » »	Auguste Gaulin . . . . .	França . . . . .	Processo aperfeiçoado para fixar a composição do leite e apparelho para esse fim.
3.687	11 » » » »	Bento Martins de Sá. . . . .	Capital Federal. . . . .	Apparelho para limpar e arear garfos e facas.
3.688	14 » » » »	Carlos Marcondes de Toledo Lessa.	Estado de S. Paulo . .	Torrador para café, denominado «Torrador Lessa».
3.689	15 » » » »	João Antonio da Silva Peres . .	Capital Fedoral. . . . .	Nova applicação do minerio existente no paiz e conhecido pelo nome de Kaolin, reduzindo-o a um producto que denomina Cal da China Peres, para o engommado de tecidos, papel pintado e engommado commum, sob o nome de Polvilho « Brilhante Brazileiro».
3.690	20 » » » »	Claudius Tixidre . . . . .	França. . . . .	Machina para tornar impermeavel o papel para cigarros em bobinas.
3.691	20 » » » »	Cartier Momille. . . . .	Capital Federal. . . . .	Explosivo nacional denominado Brazilita.
3.692	20 » » » »	Georges Reynaud. . . . .	França. . . . .	Processo de tratamento da trufa, lichens e musgos, para fabricação industrial da dextrina (achroodextrina) e do alcool.

3.693	20	»	»	»	Frank James Ludington. . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Machina aperfeiçoada para fabricar cigarros.
3.694	20	»	»	»	Alexander Elesworth Keith, John Erickson e Charles Julius Erickson	Idem . . . . .	Systema de permuta telephonica automatica.
3.695	24	»	»	»	Bertholdo Kellner. . . . .	Estado de S. Paulo. . . . .	Machina de beneficiar café, denominada « Ideal ».
3.696	24	»	»	»	Julio Lima & C. . . . .	Capital Federal. . . . .	Systema de acabamento aperfeiçoadode chapéo de feltro por meio de frisos em relevo.
3.697	24	»	»	»	Thomaz Marques Cesar de Oliveira.	Idem . . . . .	Tina aperfeiçoada para acondicionamento de sardinhas em sal ou salmoura, denominada Tina Paulista.
3.698	21	»	»	»	James Trezervant Fuller . . . . .	Estados Unidos da America do Norte.	Machina aperfeiçoada para descaroçar algodão.
3.699	27	»	»	»	John James Lowndes. . . . .	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado Super-siphon. para a fabricação de agua gasoza.
3.700	28	»	»	»	Eduardo Augusto de Mattos. . . . .	Idem . . . . .	Mochila Brazileira.
3.701	31	»	»	»	Mielck's Stone and Terra Cotta Co.	Estados Unidos da America do Norte.	Pedra artificial aperfeiçoada e processo para fabrical-a.
3.702	31	»	»	»	Luiz Felipe Freire de Aguiar. . .	Capital Federal. . . . .	Apparelho de descargas dosadas e automaticos, de desinfectantes, para mictorios publicos e particulares.
3.703	31	»	»	»	Manoel A. Salgueiro e Angel Co-lombo.	Republica Argentina . . .	Capsula metallica para garrafas de cerveja ou outros líquidos, denominada « Capsula Phenix ».
3.704	31	»	»	»	E. Berta & C. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Catre aperfeiçoado.
3.705	31	»	»	»	Charles Albert Keller e Bernardo Carpuari.	França. . . . .	Processo de fusão e refinação electrica dos metaes, e outras materias.
3.706	31	»	»	»	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Alto forno electrico e processo de fabricação dos metaes, das suas ligas e seus derivados.

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.707	6 de novembro de 1902.	Antonio Matheus Dias Fernandes e Capital Federal. Antonio Loureiro.	.	Apparelho mecanico denominado « Surpreza », para ser adaptado a cartões postaes, quadros, molduras, albuns e annuncios-reclames.
3.708	7 » » » » .	José Coelho Barboza.	Idem . . . . .	Medicamento denominado « Curasthma », para cura da asthma e bronchites.
3.709	7 » » » » .	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Medicamento denominado « Parturina ».
3.710	7 » » » » .	Idem . . . . .	Idem . . . . .	Idem, idem « Liga-osso ».
3.711	7 » » » » .	Francisco Alves de Lima Filho .	Idem . . . . .	Apparelho denominado « Bomba automatica maritima e para poços».
3.712	7 » » » » .	Alberto Koenow.. . . . .	Idem . . . . .	Processo para preparar oleos gazozos.
3.713	7 » » » » .	Friederich Wilhelm Idem . . .	Allemania . . . . .	Idem de sanar os effeitos nocivos causados pela desigualdade da temperatura no interior dos apprelhos de incubação artificial.
3.714	10 » » » » .	Hugo Gertum & C. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Processo para tratamento de bambús, taquaras, taquarussùs e suas variedades, destinados á fabricação de papel, papelão e semelhantes.
3.715	10 » » » » .	Spinola & C. . . . .	Estado de Minas Geraes.	Separador, catador para café denominado « Lobo Junior ».
3.716	10 » » » » .	Sociedade por Acções Promethée. .	Russia. . . . .	Aperfeiçoamento em cartuxos explosivos.
3.717	11 » » » » .	Alfredo Leal. . . . .	Estado do Rio Grande do Sul.	Processo de fabricação industrial da tristearina.
3.718	13 » » » » .	Thomaz Placido Teixeira de Farias.	Capital Federal. . . . .	Apparelho movel rodante, denominado « Caminho Polymorpho».

3.719	14	»	»	»	Thaddeus Sobieski Constantino Lowe.	E. U. da America do Norte.	Processo para fabricação do carvão de coke e apparelho para esse fim.
3.720	14	»	»	»	Louis Denayrouze.	França . . . . .	Novo producto industrial, denominado : Denayrouzine, pela illuminação calefacção e força motriz.
3.721	14	»	»	»	Franz Czerveny . . . . .	Austria . . . . .	Aperfeiçoamento em machinas para fabricação de phosphoros.
3.722	14	»	»	»	»	Idem . . . . .	Systema de lampadas de incandescencia por vapor de alcool ou de liquido hydro-carbureto em geral.
3.723	14	»	»	»	Chester B. Wecks . . . . .	França . . . . .	Apparelho aperfeiçoad para imprimir, emittir e registrar bilhetes de tramways e outros.
3.724	14	»	»	»	A. C. Enmigton Shey . . . . .	Capital Federal. . . . .	Systemas de apparelhos destinados a apagar fogo, denominado « Extinctor ».
3.725	14	»	»	»	José Pinto Rodrigues de Brito . .	Idem . . . . .	Peça muito simples e pratica a que denominou : Limpador e compressor de esponjas para serem usados ou conjuntamente e como accessoria do semeador domestico, privilegiado pela patente n. 3.055.
3.726	28	»	»	»	Eduardo Loschi . . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Novo systema de applicação da força electrica á navegação fluvial.
3.727	28	»	»	»	William Charly Fleischmann e Gallo Junior.	Estado da Bahia . . . . .	Pilhas electricas portateis, denominadas : Electric Paim Expellis.
3.728	28	»	»	»	Manoel Cabral dos Santos . . . .	Estado de S. Paulo . . . . .	Applicação á telegraphia, telephonia, etc. de um apparelho dispensando o emprego de pilhas.
3.729	28	»	»	»	Luiz Francisce de Oliveira Gago. .	Capital Federal. . . . .	Espanador aperfeiçoad especialmente destinado á fabrica de tecidos.
3.730	28	»	»	»	James Gresham, Harry Edward Gresham e George Kiernan.	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamento em apparelhos de freio por meio de vacuo para carros de estradas de ferro e carros semelhantes.

NUMERO DA PATENTE	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.731	28 de novembro de 1902.	Automatic Aerator Patents Limited.	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamento na aerificação e no engarrafamento de líquidos e apparelhos para esse fim.
3.732	28 » » » .	Wlliam John Knox.	E. U. da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em revestimentos de fórnos convertedores ou outros recipientes para trabalhos metallurgicos.
3.733	28 » » » .	Charles Francis Filor . . . . .	Idem . . . . .	Machina de costura de ponto cego.
3.734	4 » dezembro » « .	Bento Martins Costa. . . . .	Capital Federal . . . .	Massa para polir calçado preto ou de cor, denominada « Pasta Americana ».
3.735	6 » » » .	José Vicente Marella. . . . .	Idem . . . . .	Sabão marmoreo Godinho.
3.736	6 » » » .	Luiz Evaristo da Costa Cabral .	Idem . . . . .	Machina automatica de recravar fundos e tampas em latas de forma irregular.
3.737	9 » » » .	Fabricio de Arruda Wanderley .	Estado de Pernambuco .	Apparelho solar para evaporação de agua do mar.
3.738	9 » » » .	Carlos Raulino . . . . .	Estado do Rio de Janeiro	Novo processo para fabricação do polvilho composto para fins industriaes.
3.739	9 » » » .	Manuel Lopes de la Camara e Francisco Robledano Egana.	Hespanha. . . . .	Processo para obter a cellulose do bagaço ou da polpa da canna de assucar e productos similares sob forma de pasta para papel, papelão ou outras pastas similares.
3.740	9 » » » .	Gideon Pott, John Houston Cassels, David Young Cassels, Robert Williamson e Alexander Moody Stuart	Escossia . . . . .	Aperfeiçoamento em machinas centrifugas.
3.741	9 » » » .	Vereinigte Chemische Werke Aktiem- gesellschaft.	Allemanha . . . . .	Processo de extracção de acidos gordos, dos seus etheres, para fins industriaes.

3.742	9	»	»	»	The Cotton Seed Company Limited.	Inglaterra . . . . .	Aperfeiçoamentos em machinas para quebrar e desintegar coroços de algodão.
3.743	9	»	»	»	»	Idem . . . . .	Idem no tratamento de caroços de algodão.
3.744	10	»	»	»	Thomaz Americo Travassos . . .	Estado do Rio de Janeiro	Preparado a que intitulou «Odetina».
3.745	12	»	»	»	Dr. José Caetano de Almeida Gomes.	Capital Federal. . . . .	Novo sistema e processo aseptico d'A Familia Minneira para acondicionamento aseptico e asseiado em envoltorios de papel, de doces seccos ou em massa de marmelada e de todos os productos alimentares, não sujeito á lavagem ou nova coacção.
3.746	15	»	»	»	João Adriano Niel . . . . .	Estado de S. Paulo . . .	Systema de comprimir café em grãos, denominado «café Paulista Niel S. Paulo».
3.747	15	»	»	»	Francis Mc. Farland Harvey e Harold Charles Harvey.	Inglaterra . . . . .	Engate automatico aperfeiçoado.
3.748	16	»	»	»	José Coelho Barbosa. . . . .	Capital Federal. . . . .	Apparelho denominado Dynamisador Barboza, para dynamisação em liquidos de quaesquer substancias animaes, mineraes, vegetaes, com movimentos simultaneos do oscillação e translação.
3.749	17	»	»	»	Bruno & Irmãos . . . . .	Idem . . . . .	Lampada de gaz acetyleno adaptavel aos combustores de illuminação publica e uso domestico, denominada « Lampada Bruno ».
3.750	18	»	»	»	Otero Gomes & Comp . . . . .	Estado do Rio Grande do Sul	Novo acondicionamento de banha e outras gorduras.
3.751	20	»	»	»	Louis Pierre Jean Neel. . . . .	França . . . . .	Novo meio para preservação e conservação dos ovulos, suppositorios e capsulas, pilulas e outros prouctos medicamentosos.
3.752	20	»	»	»	Reginald Aubrey Fessenden . . .	E. U. da America do Norte.	Systema de transmissâo relativa de signaes por ondas electro-magnéticas.
3.753	20	»	»	»	»	Idem . . . . .	Aperfeiçoamento em receptores operades por correntes para ondas electro-magneticas.

NUMERO DAS PATERTE	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO
3.754	20 de dezembro de 1902	Guido Pauling. . . . .	Saxonia . . . . .	Processo para a producção de bixoxydo de azote e acido azotico.
3.755	20 » » »	Dr. Fernando Xavier da Silveira .	Estado de S. Paulo . . .	Carros de madeira para agua systema «Excelsior».
3.756	20 » » »	Jules Sellier . . . . .	Estado do Rio de Janeiro .	Extracto secco de café.
3.757	20 » » »	Domingos Gonçalves. . . . .	Capital Federal. . . . .	Novo insecticida denominado « Insecticida-toxico —ante-parasitico».

# Relação das certidões de melhoramentos durante o anno de 1902

Inventos

NÚMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
2.918 (bis)	27 de set. de 1902	José Vicente Marella . . .	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um apparelho gerador de gaz acetylene, denominado «Gazometro Universal Marella ».	Em quanto vigorar a primitiva patente.
3.055 (bis)	29 de março de 1902	José Pinto Rodrigues de Britto . . . . .	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um utensilio para limpeza e hygiene das habitações, denominado « Saneador domestico ».	Idem.
3.281 (bis)	27 de março de 1902	Holzer Fay Béla . . . .	Estado do Rio de Janeiro.	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de uma photographia por um novo processo sobre a base de celuloide.	Idem.
3.319 (bis)	9 de maio de 1902.	Raphael Stamato . . . .	Estado de S. Paulo. . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um engenho simples e duplo para moagem de canna, denominado « Engenho Stamato ».	Idem.
3.361 (bis)	15 de julho de 1902.	Companhia Mechanica e Importadora de S. Paulo.	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de uma machina destinada a beneficiar café, denominada « Machina para beneficiar café Schuhnan ».	Idem.
3.362 (bis)	15 de julho de 1902.	Pedro Caminada . . . .	Capital Federal . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um hydro carborinite para servir de combustivel em substituição do carvão de pedra importado.	Idem.

67

NUMERO DAS PATENTES	DATA DA EXPEDIÇÃO	CONCESSIONARIOS	RESIDENCIA	OBJECTO	PRAZO
3.380 (bis)	19 de agosto de 1902	Percy Henry Atkinson .	Estados Unidos da America do Norte.	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de uns aperfeiçoamentos em lampadas de véo incandescente para iluminação a petroleo.	Em quanto vigorar a primitiva patente
3.390 (bis)	3 de set. de 1902.	Thomaz Martins da Costa .	Capital Federal. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um systema novo de camas, denominado « Camas militares ».	Idem.
3.452 (bis)	28 de nov. de 1902.	Philippe Dick e Coronel Luiz Pereira dos Santos.	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de um novo processo para obter da mandioca productos destinados á alimentação e a fins industriaes e apparelho para executar o mesmo processo.	Idem.
3.466 (bis)	13 de dez. de 1902 .	Arthur Diniz Lagarde . .	Idem. . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de impermeabilidade dos tecidos.	Idem.
3.478 (bis)	30 de dez. de 1902.	Frederick Gale. . . . .	Australia . . . . .	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de uns dispositivos aperfeiçoados para permitir simultaneamente semear, estumar e gradar.	Idem.
3.579 (bis)	30 de dez. de 1902.	Phoenix Investment Company	Estados Unidos da America do Norte.	Melhoramentos introduzidos na invenção, já privilegiada, de uns aperfeiçoamentos em apparelhos de alimentação de combustivel.	Idem.