

Relação dos privilegios de que trata o art. 85 do regulamento n. 8820 de 30 de dezembro de 1882, concedidos durante o anno de 1892

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
1	(1230)	Augusto de Meritens.	Pariz.	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de uma nova pilha electrica. . . .	2 de janeiro . .	Emquanto durar a patente primitiva.
2	1374	Luiz Ferreira Drumond e Jorge Gomes dos Passos Perdigão.	Capital Federal.	Novo systema de carro fiscal dynamometrico, indicando o peso das cargas	Idem.	15 annos.
3	1375	Pierre Paulin Faure.	Limoges (França)	Machina de descascar a ramie e outras plantas textis.	Idem.	Idem.
4	1376	Francisco Gonçalves Ribeiro.	Estado de S. Paulo	Descascador de café denominado Descascador Ribeiro	Idem.	Idem.
5	1377	Schneider & Comp.	Creuzot (França).	Apparelho de carga dos canhões dispostos em torrinhas.	Idem.	Idem.
6	1378	Os mesmos.	Idem.	Mecanismo de abastecimento automatico continuo dos canhões collocados em torrinhas. . .	5 de janeiro . .	Idem.
7	1379	Ernest Jules Pierre Mercadier	Pariz	Telegraphia multiplex	Idem.	Idem.
8	1380	Empresa Industrial de Melhoramentos no Brazil	Capital Federal.	Forno continuo aperfeiçoado com fogo fixo para cozinhar tijolos, telhas, etc.	Idem.	Idem.
9	1381	Samuel Ami Bataillard	Estado do Rio de Janeiro. .	Novo processo de matar todas as especies de formigas, denominado Formicida Bataillard.	Idem.	Idem.
10	1382	José Agostinho dos Reis.	Capital Federal	Casas economicas de madeira e amiantho	Idem.	Idem.
11	1383	Eugène Buffet	Bruxellas	Nova pilha electrica denominada Pilha Buffet. .	23 de janeiro. .	Idem.
12	1384	Andres de Chirée e Carlos Alberto Ribeiro de Mendonça.	Capital Federal	Applicação da casca do café como bebida. . . .	Idem.	Idem.
13	1385	Antonio Alves da Silva Junior e Euzebio Maximiano Pires Ferreira	Idem.	Telha aperfeiçoada denominada Telha Brasileira	Idem.	Idem.
14	1386	Verissimo Barbosa de Souza.	Idem.	Motor de pressão de ar com applicação maritima e terrestre.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
15	1387	Mamede Ribeiro da Silva Lopes e Rodolpho Joaquim Rodrigues.	Do 1º na Bahia e do 2º nesta cidade	Processo de preparar as fibras da planta <i>Corod</i> (Bilbergia) e da sua applicação ao fabrico de tecidos, cordas, barbantes, linhas, etc.	30 de Janeiro .	15 annos.
16	1388	Herbert Akroyd Stuart e Charles Richard Binney.	Inglaterra	Aperfeiçoamentos em machinas actuadas pela explosão de misturas de vapor ou gaz combustivel e de ar	Idem.	Idem.
17	1389	Percival Everit.	Londres	Apparelho destinado a accender e apagar automaticamente as lampadas e combustores publicos de gaz.	Idem.	Idem.
18	1390	João Pedro Fausto de Alcantara e Luiz Dupont.	Capital Federal	Applicação nova das fibras das plantas da familia das Liliaceas á fiação e tecelagem. .	Idem.	Idem.
19	1391	Pedro de Oliveira Santos	Idem.	Apparelho denominado Dynamo-Industrial. .	Idem.	Idem.
20	1392	Pablo Harms e Felicissimo Paulo de Freitas.	Idem.	Apparelho denominado — Gravador Instantaneo Harms	30 de Janeiro. .	Idem.
21	1393	Francisco Pinto Brandão	Idem.	Fabricação do <i>linoleum</i>	6 de Fevereiro	Idem.
22	(1291)	Samuel Ami Bataillard.	Estado do Rio de Janeiro.	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de uma machina de matar formigas.	Idem.	Em quanto durar a patente primitiva.
23	1394	Leopold Quarré	Capital Federal	Novo systema de chaminé de aeração e desinfecção.	13 de Fevereiro	15 annos.
24	1395	Henri Cousandier	Estado da Bahia.	Novo processo de extincção das formigas. .	Idem.	Idem.
25	1396	Francisco Comas	Capital Federal	Utilização industrial dos alcatrões acidos de petroleo, e dos petroleos naturaes depreciados para a fabricação de gaz de iluminação e briquettes.	Idem.	Idem.

26	1397	Edward Selden Townsend Kennedy	Nova-York.	Caldeira de vapor de tubo radial ou <i>porcupine</i> .	Idem.	Idem.
27	1398	Walter J. Hammond e John Gordon. . . .	Do 1º no estado de S. Paulo e do 2º nesta cidade. . .	Grampo ou prego de fôrma melhorada para segurar os trilhos nos dormentes. (Confir- mação da patente que lhes foi concedida pelo governo dos E. U. da America do Norte). .	Idem.	Idem.
28	1399	Herculano de Araujo	Capital Federal.	Novo systema de estribo articulado.	Idem.	Idem.
29	(995)	George Young, Frank Pearn e William Crippin.	Inglaterra	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de mecanismos aperfeiçoados para tingir e branquear o algodão, seda, lã e outras materias fibrosas em estado bruto ou manufacturadas.	20 de Fevereiro	Emquanto vigo- rar a patente primitiva.
30	1400	George Boynton e Boynton	Capital Federal	Novo systema de diques e armazens fluctuantes combinados	Idem.	15 annos.
31	1401	Eugenio de Lacerda Franco.	Estado de S. Paulo	Machina de beneficiar café, denominada — Novo Lavador Lacerda	Idem.	Idem.
32	1402	Botelho, Teixeira & Auler.	Idem.	Machina de descascar e limpar café, denomi- nada — Botelho.	Idem.	Idem.
33	1403	Joel Gilbert Justin.	Nova York.	Construcção de obuzes para explosivos de grande força.	Idem.	Idem.
34	1404	Carlos Poma.	Capital Federal	Systema de tijollos de areia e cimento, deno- minado — Excelsior.	Idem.	Idem.
35	1405	Agostinho Maximo Nogueira Penido . . .	Estado de Minas Geraes. .	Processo para preparar o producto denomi- nado — Alfafa Brasileira.	27 de Fevereiro.	Idem.
36	1406	Roberto J. Kinsman Benjamin.	Capital Federal	Annuncios por meio de bilhetes de estradas de ferro.	Idem.	Idem.
37	1407	José Noschese.	Estado de S. Paulo	Ventilador denominado — Noschese.	Idem.	Idem.
38	1408	Pedro Casimiro Frederico Gerboz. . . .	Capital Federal	Applicação da photographia aerea para orga- nização de cartas cadastraes e trabalhos geodesicos.	5 de Março . .	Idem.
39	1409	Jean Mathieu Racamier e Vicente Garcia .	Idem.	Novo meio para fabricar os tecidos elasticos para calçados, suspensorios, cintas, ligas, etc. systema Jean Mathieu Racamier e Vicente Garcia.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIO NARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
40	1410	Alfredo Mattos Pinheiro.	Capital Federal	Terreiros elasticos para seccar café e outros productos.	5 de Março . .	Idem.
41	1411	Samuel Burguin.	Estado do Rio de Janeiro.	Carrinho-caixa denominado — Box-Cart. . . .	Idem.	Idem.
42	1412	José Innocencio do Amaral Campos.	Estado de S. Paulo.	Machina denominada — Productor-Continuo. .	12 de Março. .	Idem.
43	1413	Jules Kuneman.	Hollanda.	Fermentação rapida dos caldos de melaços de canna.	Idem.	Idem.
44	1414	Cecilio D'Alto	Estado do Rio Grande do Sul.	Processo para conservação de carne.	19 de Março. .	Idem.
45	1415	Antonio Appolinario de Carvalho.	Capital Federal	Novo systema de ferraduras aperfeiçoadas. .	Idem.	Idem.
64	(1065)	João Gonçalves Ferreira Tito.	Idem.	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada da busina automatica, para bonds e carroças.	26 de Março. .	Emquanto durar a patente primitiva.
47	1416	George Thomas Beilby.	Escossia.	Processo e apparelho para fabricação de cyanuretos	Idem.	15 annos.
48	1417	Franz Beste	Allemanha.	Apparelho permittindo effectuar automaticamente a tomada e acabamento completo de photographias	Idem.	Idem.
49	1418	Uldarique Marga.	Bruxellas.	Novo systema de cartuxos para armas de fogo.	Idem.	Idem.
50	1419	John Drennan Curtis.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em arame farpado.	Idem.	Idem.
51	(1365)	Alfredo Fernandes de Castro Bravo	Capital Federal	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada do Cognac de Seiva de Pinheiro e Balsamo de Tolú	2 de Abril. . .	Emquanto durar a patente primitiva.

52	1420	The Mosquera Julia Food Company.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamento na fabricação de fermentos, peptonas e productos peptonisados.	Idem.	15 annos.
53	1421	Gustave Rasse.	Capital Federal	Leite em fermentação alcoolica denominado — Kefyr	Idem.	Idem.
54	1422	Uldarique Marga.	Bruxellas	Aperfeiçoamentos em espingardas de repetição.	Idem.	Idem.
55	1423	Samuel H. Brown	Estados Unidos da America do Norte.	Novo processo para recozer ou adoçar metaes	2 de Abril . . .	15 annos.
56	1424	Thomaz Rodger	Nova Zelandia.	Arado aperfeiçoado para estender e nivelar o lastro sobre as estradas de ferro.	Idem.	Idem.
57	1425	O mesmo.	Idem.	Carros de distribuidor automatico para deitar lastro nas vias ferreas.	Idem.	Idem.
58	1426	Dr. Alvaro Alberto da Silva.	Capital Federal	Verniz economico para diluir e melhorar outros vernizes	9 de Março. . .	Idem.
59	1427	Antonio Luiz da Silva	Idem.	Nova applicação do bambú-bengala e do bambú-massico á fabricação de moveis curvados, mobílias de phantasia, galerias e molduras	Idem.	Idem.
60	1428	Augusto Garnier.	Idem.	Papel vegetal	23 de Abril. . .	Idem.
61	(1093)	Candido Franco de Lacerda.	Estado de S. Paulo	Melhoramentos introduzidos na sua invenção, de um novo apparelho e machina de beneficiar café, ventilar-o e classificar-o, e outros grãos, denominado — Ventilador Lacerda.	29 de Maio. . .	Emquanto durar a patente primitiva.
62	1429	Francisco Comas.	Capital Federal	Novo systema de transportes aereos para cargas de todas as qualidades	Idem.	15 annos.
63	1430	O mesmo.	Idem.	Novo systema de suspensão aerea para canalizações de todas as qualidades.	Idem.	Idem.
64	1431	O mesmo.	Idem.	Novo systema de trasportes aereos por cabo sem fim, para cargas de todas as qualidades	Idem.	Idem.
65	1432	Antonio Ribeirão Ferreira.	Idem.	Processo da conservação dos ovos em perfeito estado.	Idem.	Idem.
66	1433	Arnold Wertheimer	Idem.	Machinas destinadas a carregar e descarregar carvão e outras materias, denominada — A Victoria	7 de Maio . . .	Idem.
67	1434	Guilherme Greenhalgh e Luiz de Castilho	Idem.	Apparelho para creosotamento de madeira.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DA PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
68	1435	Os mesmos.	Capital Federal	Novo systema de fixar o trilho ao dormente nas vias-ferreas	Idem.	Idem.
69	1436	Alberto Henry Potter	Genebra	Aperfeiçoamento em relógios de dar corda pelo pé	Idem.	Idem.
70	1437	Pierre Lamena.	Pariz.	Machina hydro-atmospherica de ar comprimido.	Idem.	Idem.
71	1438	Charles Lempitt	Londres	Machina destinada a separar, limpar e classificar grão, servindo tambem para outros fins.	Idem.	Idem.
72	1439	Jabez Turton.	Idem.	Processo para extrahir metaes dos minerios ou mineraes que os contenhão.	Idem.	Idem.
73	1440	George Boynton e Boynton.	Capital Federal	Cartões que denominou — Distribuição systematica, destinados á distribuição de accões e constituição do capital necessario a qualquer empreza industrial ou melhoramentos publicos	Idem.	Idem.
74	1441	Francisco La Rotonda.	Idem.	Melhoramento introduzido na machina denominada — Fichary	14 de Maio.	Idem.
75	1442	José Herculano de Castro.	Estado de Minas Geraes	Apparelho denominado — Motor a vento.	21 de Maio.	Idem.
76	1443	Wilhelm Köhler e Daniel Kégler.	Allemanha.	Processo e forno para esmaltar os fundos dos utensilios de cozinha de esmalte.	Idem.	Idem.
77	1444	De Morgan Snell & Comp.	Londres	Transporte hydraulico.	Idem.	Idem.
78	1445	Matheus Nogueira Brandão.	Estado do Rio de Janeiro.	Isolador cabrestante, de tracção ou esticador, destinado á construcção das grandes linhas telegraphicas colonias e á outras canalisações electricas aereas.	Idem.	Idem.
79	1446	Arthur Diniz Lagarde	Capital Federal	Novo combustiveleconomico denominado — Carvão Brasileiro	Idem.	Idem.
80	1447	João Gonçalves de Albuquerque e Frederico Carlos da Cunha.	Idem.	Gazometro portatil.	Idem.	Idem.

81	1448	Samuel Bevn.	Estado de S. Paulo	Melhoramentos na machina denominada — Despolpador Bevn.	28 de Maio. . .	Idem.
82	1449	O mesmo.	Idem.	Fornalha consumidora de fumaça.	Idem.	Idem.
83	1450	O mesmo.	Idem.	Machina denominada — Engenho de café Bevn — destinada á limpar, descascar, ventilar, brunir e catar café e descascar arroz.	Idem.	Idem.
84	1451	José Eduardo Mercadante.	Capital Federal	Apparelho para destruir os miasmas dos esgotos, denominado — Miasmivoro Mercadante . . .	15 de Maio. . .	15 annos.
85	1452	O mesmo.	Idem.	Apparelho destinado a destruir microbios, denominado — Injector Microcida Mercadante.	Idem.	Idem.
86	1453	Elisha Gray	Estados Unidos da America do Norte.	Methodo e aparelhos para communicações telautographicas	4 de Junho . .	Idem.
87	1454	Walter John Hammond e John Gordon. . .	Do 1º no estado de S. Paulo e do 2º nesta cidade. . .	Concentrador de minerios.	Idem.	Idem.
88	1455	John M. Carthy.	Nova-York.	Argolas para caixões funerarios.	Idem.	Idem.
89	(1315)½	Manoel Machado Toledo.	Capital Federal	Melhoramentos introduzidos na sua invenção já privilegiada de um aerostado.	11 de Junho . .	Em quanto vigorar a patente primitiva.
90	1456	Jules Pons.	Estado de S. Paulo	Explosivo por meio de reacção, sem perigo, consistindo na liga de oxydantes, hydrocarburos e sulphuros	Idem.	15 annos.
91	1457	Frederick Henry Heath.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em juntas de trilhos.	Idem.	Idem.
92	1458	Marcellino José Vaz.	Estado de S. Paulo. . . .	Applicação da fibra da planta denominada — Asclepias curassavica de Linnéo—á fabricação de tecidos, cordames, papeis e outros artefactos	Idem.	Idem.
93	1459	Companhia Industrial do Brazil.	Capital Federal	Novo systema de carros de mão com mola, para transportes de cargas, denominado — Carrinho Industrial	18 de Junho . .	Idem.
94	1460	Dr. Charles Berthaud.	Idem.	Systema e conjuncto de installação de aparelhos para engarrafamento de aguas mineraes, gazosas naturaes.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEN	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
95	1461	Companhia Industrial do Brazil	Capital Federal	Novo ferro para engommar	Idem.	Idem.
96	1462	Emilio Krull.	Estado da Bahia.	Nova machina para descascar café	Idem.	Idem.
97	1463	Joseph Baykin Underwood.	Estados-Unidos da America do Norte	Machina para fazer cigarros.	Idem.	Idem.
98	1464	Julio Francisco Ramos e João Dias de Almeida.	Estado de S. Paulo	Novo appparelho para apartar as pedras do café em côco	25 de Julho	Idem.
99	1465	Daniel Meregaglia.	Capital Federal	Processo para fabricação de papelão-pedra	Idem.	Idem.
100	1466	Julio Francisco Ramos e João Dias de Almeida	Estado de S. Paulo	Novo appparelho de descascar café.	Idem.	Idem.
101	1467	Dr. Antonio de Castro Lopes.	Capital Federal	Novo gaz de illuminação domestica.	Idem.	Idem.
102	1468	Antonio Silveira da Rosa	Idem.	Processo aperfeiçoado de fabricar saltos de madeira para sapatos	Idem.	Idem.
103	1469	Benedicto Pirola.	Estado de S. Paulo	Novo processo de fabricação de carvão-coke para fundição	Idem.	Idem.
104	1470	Leon Julien e Leopold Quarré	Capital Federal	Novo processo de impressão sobre tecidos de todas as qualidades	Idem.	Idem.
105	1471	João Franklin de Alencar Lima	Idem	Machina denominada — Seccador Alencar Lima	Idem.	Idem.
106	1472	Augusto Alberto Cuimarães de Azevedo.	Idem.	Novo systema de encaixotamento economico.	2 de Julho.	Idem.
107	1473	Henry Parkes e John Cuninghame Mont- gomerie	Do 1º na Inglaterra e do 2º na Escossia	Aperfeiçoamentos na extracção de ouro e prata dos minerios ou compostos que os contem...	Idem.	Idem.
108	1474	Charles August Riedig.	Allemanha.	Novas disposições applicaveis a todas as qua- lidades de calçado: botas, sapatos, chinel- las, etc., de qualquer materia.	Idem.	Idem.

109	1475	William Snell Chenhall e William Francis Snell Chenhall	Londres	Aperfeiçoamentos na solidificação de oleos mineraes e outros, assim como de fluidos volateis e outros.	Idem.	Idem.
110	1476	Frederico Carlos da Cunha e João Gonçalves de Albuquerque.	Capital Federal	Gerador de vapor instantaneo, portatil e explosivel	Idem.	Idem.
111	(843)	Edward Field	Londres	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de machinas aperfeiçoadas actua-das por gases quentes, como ar e productos de combustão, com vapor de agua	9 de Julho . . .	Emquanto vigo-rar a patente primitiva.
112	1477	John Armstrong Chandler	Nova York	Systema de calçamentos e modo de construil-os.	2 de Julho . . .	15 annos.
113	1478	José Antonio da Fonseca Rodrigues. . . .	Estado de S. Paulo	Apparelho — Fonseca Rodrigues, destinado ao transporte, a pequenas distancias, de merca-dorias	8 de Julho . . .	Idem.
114	1479	Ludwig Bauer	Capital Federal	Apparelho para descascar café, a que deno-minou — Universal.	23 de Julho. . .	Idem.
115	1480	James Gresham	Inglaterra	Aperfeiçoamentos nos freios automaticos de vacuo	30 de Julho. . .	Idem.
116	1481	Otto Umlauf.	Allemanha	Talas (éclisses) de junção para trilhos de cami-nhos de ferro	Idem.	Idem.
117	1482	Wallace Ranson Kirk e John Pickett Jackson	Estados Unidos da America do Norte	Aperfeiçoamentos nos eixos de carros de es-tradas de ferro ou ferro-carris	Idem.	Idem.
118	1483	Jeseph Lumay & Comp.	Capital Federal	Apparelho combustor	Idem.	Idem.
119	1484	Natali Osuchowski e Alexandre Sigismond Zwierzchowski.	Pariz.	Processo de fabricação de sabão duro sem desca-lage	Idem.	Idem.
120	1485	Pedro Fernandes Teixeira & Comp.	Estado do Rio Grande do Sul.	Systema de fechar hermeticamente caixas de folhas de Flandres.	Idem.	Idem.
121	1486	Manoel da Costa Camorim.	Capital Federal	Applicação nova dos espiques da palmeira da família das — Desmoncus — á fabricação de moveis e varios artefactos.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEN	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
122	1487	Pedro Caminada	Idem.	Systema hyraulico applicavel a navegação para vencer grandes differenças de nivel.	6 Agosto.	Idem.
123	1488	Luiz Jacintho Gomes.	Idem.	Barco submarino.	Idem.	Idem.
124	1489	Fortunato Pereira da Cunha.	Idem.	Novo processo economico-hygienico para refi- nar assucar	Idem.	Idem.
125	1490	Benjamin C. Bhamayou	Bordeaux.	Novo processo de fabricação de cimento	13 de Agosto. .	Idem.
126	1491	Joaquim Estevão Coelho de Magalhães . . .	Capital Federal	Apparelho denominado — Indicador Magalhães destinado a carros de passageiros nas es- tradas de ferro, assignalando opportunamente cada uma das estações de parada	Idem.	Idem.
127	1492	Elihu Thomson.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamento em lampadas electricas incan- descentes	Idem.	Idem.
128	1493	Dr. José Roberto da Cunha Salles.	Capital Federal.	Preparado denominado — Apperitivo Americano	Idem.	Idem.
129	1494	Ernest Hermann e Louis Philippe Cohen. .	Pariz	Novo systema de fornalhas para queimar o bagaço verde	30 de Agosto. .	Idem.
130	1495	Verissimo Barbosa de Souza	Capital Federal	Novo systema de balão denominado — Salva vidas para ser applicado á navegação, . . .	Idem.	Idem.
131	1496	Giuseppe Gibelli	Idem.	Descascador para café e cereaes, systema — Gibelli	Idem.	Idem.
132	1497	Alvaro Pereira de Geuvêa	Idem.	Systema aperfeiçoado de fôrmas para calçados.	Idem.	Idem.
133	1498	Aureliano de Souza Nogueira da Gama. . .	Idem.	Systema de cartões denominados — Cartões Fiscaes Beneficentes, para o fim de fiscali- sação na cobrança de passagens nos carros de companhias ferro-carril de qualquer especie de motor.	Idem.	Idem.
134	1499	Leonardo Botelho	Estado de S. Paulo	Ventilador para ventilar café descascado, de- nominado — Ventilador Botelho	Idem.	Idem.

135	1500	Eli Bouchard.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos na construcção de ferraduras	6 de Setembro .	Idem.
136	1501	Désiré Lachaussée	Belgica.	Apparelho de salvação em caso de incendio . .	Idem.	Idem.
137	1502	Walter H. Knight e William B. Potter. . .	E. U. da America do Norte	Aperfeiçoamentos nos methodos de regular os mecanismos postos em movimentos pela electricidade e um apparelho para este fim . . .	6 de Setembro.	15 annos.
138	1503	Pedro Maly	Capital Federal	Processo para fabricação de carvão artificial.	13 de Setembro.	Idem.
139	1504	Augusto Maria Coral.	Idem.	Processo de manipular o formicida denominado — Formicida Instantaneo — e o modo de o applicar	Idem.	Idem.
140	1505	Ernest Brulé fils.	Idem.	Systema de construcção de casas e edificios de todo o genero por meio do papel comprimido	20 de Setembro.	Idem.
141	1506	Prudencio Sans, Santiago Chile, Hermann Joseph George Moll e Alberto José da Costa	Idem.	Polvora vegetal	Idem.	Idem.
142	1507	José de Azevedo Silva	Idem.	Cães amoviveis fluctuantes, com applicação aos mesmos effeitos de cães fixos para carga e descarga dos navios	27 de Setembro.	Idem.
143	1508	Dr. Manoel Freitas Paranhos e Henrique Sastré	Idem.	Pedras artificiaes para calcamento denominadas — Pedras mineraes ferreas	4 de Outubro. .	Idem.
144	1509	Custodio Teixeira da Silva.	Estado de S. Paulo	Cognac crystallizado	Idem.	Idem.
	1510	(1)				
145	1511	Manoel Francisco dos Santos	Idem.	Ventilador aperfeiçoado para ventilar o café descascado, separando a palha e a casca, denominado — Ventilador Santos	11 de Outubro. .	Idem.
146	1512	Joaquim Gomes Jardim	Idem.	Novo systema de fôrnalha economica, denominada — Fôrnalha Jardim.	Idem.	Idem.
147	1513	Francisco Garcia Pereira Leão	Capital Federal	Systema de canalisação destinado a evitar a formação de bancos de arêa nas fozes dos rios, nas embocaduras dos canaes e nas entradas das bahias.	Idem.	Idem.

(1) Não houve patente com este numero.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
148	1514	Joaquim da Silveira Mello	Estado de S. Paulo	Nova machina para descascar café, denominada — Descascador Silveira Mello	25 de outubro .	Idem
149	1515	James Richards Haskell	Estados Unidos da America do Norte	Aperfeiçoamentos em peças de artilharia . . .	Idem.	Idem.
150	1516	O mesmo	Idem.	Aperfeiçoamentos em peças de artilharia de carga multipla	Idem.	Idem.
151	1517	Stefan von Kvassay	Imperio Austro-Hungaro. .	Motor de agua e de vento.	Idem.	Idem.
152	1518	Henrique Sastré & Comp.	Capital Federal	Madeira-ferro nacional.	Idem.	Idem.
153	1519	Narciso Figueiras	Idem.	Novo systema de pautados, denominados — Pautados calligraphicos metrificados.	Idem.	Idem.
154	1520	Paul Susini	Pariz.	Novo motor a vapor de ether ou outro liquido volatil	Idem.	Idem.
155	1521	O mesmo.	Idem.	Novo motor a vapor de ether sem fogão ou outros liquidos volateis, adicional aos mo- tores a vapor de agua, ordinarios.	Idem.	Idem.
156	1522	O mesmo.	Idem.	Motor a vapor de ether ou outros liquidos volateis, utilizando os calores perdidos nos motores a gaz ou similares.	Idem.	Idem.
157	1523	Carlos Amsletter.	Estado de S. Paulo.	Transporte de madeiras por systema hydro- pneumatico.	Idem.	Idem.
158	1524	Francisco Garcia Castanheda.	Capital Federal	Salva-vidas e estribos de segurança para bonds, denominado — Systema Castanheda	Idem.	Idem.
159	1525	Francis Patrick Martin e John Thomas Martin.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamentos em guarnição de caixas de sobre-postas ou caixas de estopa para guias, hastes de valvulas, hastes de pistão e de bomba, de locomotivas de machinas fixas ou cutras	28 de outubro .	Idem.
160	1526	Carlos Cockrane de Araujo Gondin.	Capital Federal.	Engate automatico — Systema rapido	8 de novembro	Idem.

161	1527	Francis Patrick Martin e John Thomas Martin	Estados Unidos da America do Norte	Aperfeiçoamentos em guarnição metallica de caixas de sobre-postas ou caixas de estopa para guias, hastes de valvula, de pistão e de bomba, de locomotivas e de machinas fixas ou outras	Idem.	Idem.
162	1528	Elias Elkan Ries	Estados-Unidos da America do Norte	Aperfeiçoamentos em pedestaes ou soccos e regulação para lampadas electricas e outros aparelhos electricos	8 de novembro.	15 annos.
163	1529	Eugene Hermite	Pariz	Processo de desinfecção das aguas de esgoto, das materias feaes, das aguas estagnadas, das dos porões de navios, e aparelhos para esses fins	Idem.	Idem.
164	1530	Luiz da Silva Bruhns e João Machado Nunes	Capital Federal	Colchão automato-hygienico	Idem.	Idem.
165	1531	José Sanchez	Estado do Rio Grande do Sul.	Processo e machinas para a fabricação de crina vegetal, cabos e cordas extrahidos da palha ou folha do butiazeiro.	Idem.	Idem.
166	1532	Christiano Junior	Capital Federal	Processo aperfeiçoado de fabricar vinho de canna	21 de dezembro.	Idem.
167	1533	Gustav Henock e Edmond Maurice Comte Exelmans.	Do 1º em Pariz e do 2º na Allemanha	Systema de classificação dos minereos pelo methodo secco, por meio do ar comprimido.	Idem.	Idem.
168	1534	Joaquim Ramos de Azevedo.	Capital Federal	Novo forno denominado—Ramos—, para torrar café, farinha de mandioca e outros productos que se prestem	Idem.	Idem.
169	1535	Pedro Antonio Santangelo	Estado de S. Paulo.	Machina destinada a ventilar café descascado, denominada — Ventilador-Separador Santangelo.	Idem.	Idem.
170	1536	John Sherrington.	Idem.	Machina para separar, catar e pesar o café, denominada — Catador-Separador Sherrington.	Idem.	Idem.
171	1537	Louis Hirechfeld.	Pariz	Novo caderno de papel para cigarros, denominado — L'Automatique.	27 de dezembro.	Idem.
172	1533	José Procopio Machado.	Estado de Minas Geraes.	Descascador automatico para café e arroz, denominado — Descascador Machado.	Idem.	Idem.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
173	1539	Pedro Lahr	Capital Federal.	Machina para amassar barro e fazer com ella tijolos prensados sobre mesa rotativa	Idem.	Idem.
174	1540	José Simeão da Costa.	Idem.	Novo systema de calçamento denominado — Pavimento Sanitario Fluminense, — destinado a substituir os actuaes empedramentos das ruas e tambem applicavel a tectos e soalhos.	Idem.	Idem.
175	1541	Eduardo Leopoldino da Silva Ribeiro.	Idem.	Nova applicação de certas pedras vulcanicas á fabricação de filtros.	Idem.	Idem.
176	1542	Augusto Barbosa	Idem.	Poço tubular de ponta movel applicavel á extracção de aguas do sub-solo para diferentes usos	Idem.	Idem.

Primeira Secção da Directoria Geral de Industria da Secretaria de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas, 2 de janeiro de 1893. — O chefe, José Francisco Soares Filho. — Visto. — Thomaz Cochrane, director geral.