

Relação dos privilégios 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	1374	Luiz Ferreira Drumond e Jorge Gomes dos Passos Perdigão	Capital Federal	Novo systema de carro fiscal dynamometrico, indicando o peso das cargas	2 de janeiro	Em quanto durar a patente primitiva.
3	1375	Pierre Paulin Faure	Limoges (França)	Machina de descascar a ramie e outras plantas textis	Idem	15 annos.
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	Idem	Idem.
7	1379	Ernest Jules Pierre Mercadier	Pariz	Telegraphia multiplex	5 de janeiro	Idem.
8	1380	Empreza 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	1335	Antonio Alves da Silva Junior e Euzebio Maximiano Pires Ferreira	Idem	Telha aperfeiçoada denominada Telha Brazileira	Idem	Idem.
14	1386	Verissimo Barbosa de Souza	Idem	Motor de pressão de ar com applicação marítima 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>Coroá</i> (Bilbergia) e da sua applicação ao fabrico de tecidos, cordas, barbantes, linhas, etc.		
16	1388	Herbert Akroyd Stuart e Charles Richard Binney.	Inglaterra.	A perfeiçoamentos em machinas actuadas pela explosão de misturas de vapor ou gaz combustivel e de ar.	30 de Janeiro	15 annos.
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 <i>Dynamo-Industrial</i>	Idem.	Idem.
20	1392	Pablo Harms e Felicissimo Paulo de Freitas.	Idem.	Apparelho denominado — Gravador Instantaneo Harms.		
21	1393	Francisco Pinto Brandão.	Idem.	Fabricação do <i>linoleum</i>	30 de Janeiro.	Idem.
22	(1291)	Samuel Ami Bataillard.	Estado do Rio de Janeiro.	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de uma machina de matar formigas.	6 de Fevereiro	Idem.
23	1394	Leopold Quarré.	Capital Federal.	Novo sistema de chaminé de aeração e desinfecção.		Em quanto durar a patente primitiva.
24	1395	Henri Cousandier.	Estado da Bahia.	Novo processo de extincção das formigas.	13 de Fevereiro	15 annos.
25	1396	Francisco Comas.	Capital Federal.	Utilisação industrial dos alcatrões acidos de petroleo, e dos petroleos naturaes depreciados para a fabricação de gaz de illuminação 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 forma 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 sistema 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 matérias fibrosas em estado bruto ou manufacturadas.	20 de Fevereiro	Em quanto vigo- rar a patente primitiva.
30	1400	George Boynton e Boynton	Capital Federal	Novo sistema 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 Brazileira.	27 de Fevereir.	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	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
40	1410	Alfredo Mattos Pinheiro	Capital Federal	Terreiros elasticos para seccar café e outros products		
41	1411	Samuel Burguin	Estado do Rio de Janeiro	Carrinho-caixa denominado — Box-Cart	5 de Março	Idem
42	1412	José Innocencio do Amaral Campos	Estado de S. Paulo	Machina denominada — Productor-Continuo	Idem	Idem
43	1413	Jules Kuneman	Hollanda	Fermentação rapida dos caldos de melaços de cannas	12 de Março	Idem
44	1414	Cecilio D'Alto	Estado do Rio Grande do Sul	Processo para conservação de carne	Idem	Idem
45	1415	Antonio Appolinario de Carvalho	Capital Federal	Novo sistema de ferraduras aperfeiçoadas	19 de Março	Idem
64	(1065)	João Gonçalves Ferreira Tito	Idem	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada da busina automatica, para bonds e carroças	Idem	Idem
					26 de Março	Em quanto durar a patente primitiva
47	1416	George Thomas Beilby	Escossia	Processo e apparelo para fabricação de cyanuretos	Idem	
48	1417	Franz Beste	Allemanha	Apparelho permittindo effectuar automaticamente a tomada e acabamento completo de photographias	Idem	15 annos
49	1418	Uldarique Marga	Bruxellas	Novo sistema 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	Em quanto 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 aperfeiçoad o 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- massiço á fabricação de moveis curvados, mobilias 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, ventilal-o e classifical-o, e outros grãos, denominado — Ventilador Lacerda.	29 de Maio. . .	Em quanto du- rar a patente primitiva.
62	1429	Francisco Comas.	Capital Federal	Novo sistema de transportes aereos para cargas de todas as qualidades	Idem.	15 annos.
63	1430	O mesmo.	Idem.	Novo sistema de suspensão aerea para cana- lisacões de todas as qualidades.	Idem.	Idem.
64	1431	O mesmo.	Idem.	Novo sistema 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 relogios 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 mineros ou mineraes que os contenham	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 esmaite	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 construcçao das grandes linhas telegraphicais coloniaes e á outras canalisações electricas aereas	Idem	Idem.
79	1446	Arthur Diniz Lagarde	Capital Federal	Novo combustivel economico denominado — Carvão Brazileiro	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 apparelhos 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) 7	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 — à fabricação de tecidos, cordames, papeis e outros artefactos	Idem	Idem .
93	1459	Companhia Industrial do Brazil	Capital Federal	Novo sistema 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 conjunto de installação de apparelhos para engarrafamento de aguas mineraes, gazosas naturaes	Idem	Idem .

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
95	1461	Companhia Industrial do Brazll	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 apparelho 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 apparelho 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 Cuimaraes de Azevedo. .	Idem	Novo systema de encaixotamento economico. .	2 de Julho . .	Idem.
107	1473	Henry Parkes e John Cunningham Mont- gomery	Do 1º na Inglaterra e do 2º na Escossia	Aperfeiçoamentos na extracção de ouro e prata dos minérios ou compostos que os contem...	Idem	Idem.
108	1474	Charles August Riedig.	Allemania.	Novas disposições applicaveis a todas as qua- lidades de calçado: botas, sapatos, chin- elas, 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 volatéis e outros	Idem	Idem.
110	1476	Frederico Carlos da Cunha e João Gonçalves de Albuquerque	Capital Federal	Gérador de vapor instantaneo, portatil e explosivel	Idem	Idem.
111	(843)	Edward Field	Londres	Melhoramentos introduzidos na sua invenção privilegiada de machinas aperfeiçoadas actuadas por gazes quentes, como ar e productos de combustão, com vapor de agua	9 de Julho . . .	Em quanto vigilar a patente primitiva.
112	1477	John Armstrong Chandler	Nova York	Sistema de calçamentos e modo de construir 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 mercadorias	8 de Julho . . .	Idem.
114	1479	Ludwig Bauer	Capital Federal	Apparelho para descascar café, a que denominou — 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 juncção para trilhos de caminhos de ferro	Idem	Idem.
117	1482	Wallace Ranson Kirk e John Pickett Jackson	Estados Unidos da America do Norte	Aperfíçoamentos nos eixos de carros de estradas 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 désalage	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	Aplicação nova dos espiques da palmeira da familia das — Desmoncus — á fabricação de moveis e varios artefactos	Idem	Idem.

NUMERO DE ORDEM	NUMERO DE PATENTE	CONCESSIONARIOS	DOMICILIO	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
122	1487	Pedro Caminada	Idem.	Sistema hydraulico applicavel a navegação para vencer grandes diferenças de nível.	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 refinar 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 estradas de ferro, assignalando oportunamente cada uma das estações de parada	Idem.	Idem.
127	1492	Elihu Thomson.	Estados Unidos da America do Norte.	Aperfeiçoamento em lampadas electricas incandescentes	Idem.	Idem.
128	1493	Dr. José Roberto da Cunha Salles.	Capital Federal.	Preparado denominado — Apperitivo Americano	Idem.	Idem.
129	1494	Ernést Hermann e Louis Philippe Cohen. . .	Pariz	Novo sistema de fornalhas para queimar o bagaço verde	30 de Agosto.	Idem.
130	1495	Verissimo Barbosa de Souza.	Capital Federal	Novo sistema de balão denominado — Salva vidas para ser applicado á navegação, . . .	Idem.	Idem.
131	1496	Giuseppe Gibelli	Idem.	Descascador para café e cereaes, sistema — 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 fiscalização 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, denominado — 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 ele- ctricidade 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 compri- mido	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.	Cáes amoviveis fluctuantes, com applicação aos mesmos effeitos de cáes fixos para carga e descarga dos navios	27 de Setembro .	Idem.
143	1508	Dr. Manoel Freitas Paranhos e Henrique Sastré	Idem.	Pedras artificiales para calçamento denominadas — Pedras mineraes ferreas	4 de Outubro .	Idem.
144	1509	Custodio Teixeira da Silva.	Estado de S. Paulo . . .	Cognac crystallisado	Idem.	Idem.
145	1510	(1)				
145	1511	Manoel Francisco dos Santos	Idem.	Ventilador aperfeiçoado para ventilar o café descascado, separando a palha e a casca, de- nominado — Ventilador Santos	11 de Outubro .	Idem.
146	1512	Joaquim Gomes Jardim	Idem.	Novo systema de fornalha economica, denomi- nada — Fornalha 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 entra- das 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 sistema 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, addicional aos motores a vapor de agua, ordinarios.	Idem.	Idem.
156	1522	O mesmo.	Idem.	Motor a vapor de ether ou outros liquidos volateis, utilisando 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	Idem.	Idem.
160	1526	Carlos Cockrane de Araujo Gondin.	Capital Federal.	Engate automatico — Systema rapido	28 de outubro .	Idem.
					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 apparelhos electricos	8 de novembro.	15 annos.
163	1529	Eugene Hermite	Pariz	Processo de desinfecção das aguas de esgoto, das materias fecaes, das aguas estagnadas, das dos porões de navios, e apparelhos 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	Sistema 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	1538	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 sistema 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.