NUMEROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
1	1800	Alberto Kuhlmann	S. Paulo	Um « Misturador » — Kuhlmann	2 de janeiro	. 15 annos.
2	1801	Firmin Delangle	Lyão (França)	Novos productos alimenticios	4 de janeir.	Idem.
3	1802	Antonio Ignacio da Fonseca	Capital Federal	Um novo systema e apparelho de combinações numericas denominado « Sorteio rapido »	Idem	Idem.
4	1803	João Carneiro	Capital Federal	Um systema aperfeiçoado de telhas denominado « Telhas Carneiro »	Idem	ldem.
5	1801	George Henry Croker	Seacombe (Inglaterra)	Aperfeiçoamentos nas machinas destinadas a reduzir os caroços de algodão em estado de pó	7 de janeiro	. Idem.
6	1805	George John Althan	Boston (Estados Unidos) .	Um combustivel economico e efficaz em substi- tuição ao carvão	9 de janeiro	. Idem.
7	1803	Alberto Kuhlmann Junior	S. Paulo	Um novo processo de imprimir musicas e ou- tros productos litterarios.		
8	1807	Conselheiro Francisco Gunther	Austria	Um novo processo para matar formigas e ou- tros animaes que formam habitações subter- raneas com communicação multipla com o ar.	14_de janeiro	. Idem.
9	1808	José Lega	Capital Federal	Uma nova disposição de apparelhos e linhas para communicações telephonicas	Idem	. Iden.
10	1774 (bis)	Oesteneichische Gasgluhlicht Actiengessel- lschaft	Vienna d'Austria	Melhoramentos em sua invenção já privilegiada pela patente n. 1774 de 6 de novembre de 1894.	Idem	Emquanto vigorar a patente primitiva.
11	1803	Philipps Inch	Washington (E. Unidos) .	Uma composição de metaes para impedir que se sujem os navios e outras embarcações e para muitos outros fins uteis.		. 15 annos.
12	1810	Dr. Alexandre Abrahão e João Francisco de Araujo	Parah.do Sul (R.de Janeiro)	Umas caixas hydrometricas e syphões combi- nados.		Idem.
13	1811	Alfred Bailly	S. Paulo	Aperfeiçoamentos em fornalhas	-	

14	1 1813	Joseph Peake Londres		The second of th		
				factos usados de folhas de Flandres para se- paração dos metaes e ligas que entram em sua composição, bem como para a fabricação de nevos productos		Idem
15	1813	Hugh Thompson Reid Londres		Aperfeiçoamento nas machinas de oleo e gaz.	6 de fevereiro.	Idem.
16	1814	Louis Ranené Berlim		Apparelhos de lavagem	Idem	Tdem.
17	1815	Firmin Delangle Lyão (França).		Um processo de conservação das materias or ganicas		
18	1913	Guilherme Sauter Pel tas (Rio Gran	nde do Sul)	Um apparelho destinado a caçar formigas, de nominado « Caça-formigas »		12 3 4 9 9 9
fp	1781 (bis)	Paul Philippe François Michéa Minas Geraes .		Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1781 de 14 de novembro de 1894.		
20	1817	Ciriaco Scallete & C.a S. Paulo		Um separador tubular de pedras e catador de	14 de fevereiro	primitiva.
21	1813	Ciriaco Scallete & C.a S. Paulo		Um apparelho para carpir os cafesaes ou outra qualquer lavoura, denominado « Carpideira- helica »		
22	1813	Jonh James Hood Londres		Aperfeiçoamentos na extraeção de metaes e novas materias dissolventes para este fim.		
23	1717 (bis)	Elisiario Castanho, Bento Martins e Gabriel de Lima		Methoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1717 de 5 de julho de 1891		Emquanto vigo-
24	1789 (bis)	Fernando Songonia		Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1789 de 17 de dezembro de 1894.		rar a patente primitiva.
25	1820	Carlos Dopping e Frederico Guilherme Kemper Minas Geraes				Back Story
23	1821	Dr. Richard Htteckar Lorenz Gottingen (Alleman		Um processo e apparelho para obter zinco e chumbo pela electrolyse dos chloretos fun-		
27	1822	Joaquim F. F. Penaforte Capital Federal .		didos	20 de levereiro.	Daniel & Mills
28	1823	Serafim José Carlos de Oliveira Parah. do Sul (R. de	Janeiro)	Um descascador de café, denominado a Descasa	(A) (S) (S) (S)	Idem.
1			4	cador-Oliveira »	Idem	Idem.

- 48		н	
48		а	
00	2	~	
00	B	9	1
	K	A	2
		н	

NUMEROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	овјесто	DECRETO	DURAÇÃO
20	1824	Companhia Sansmina & Carnes Congeladas.	Buenos Aires	Um systema de fixar os discos das camaras fri- gorificas	25 de fevereiro.	15 annos.
30	1825	Eduardo Vicente d'Augac	Espirito Santo	Um descascador de café e arroz denominado— « Descascador Cariacicano »	Idem	Idem.
31	1823	Marques & Ferreira	Capital Federal	Um apparelho para ventilar e refrescar as salas dos edificios denominado « Ar-hotel »	28 de fevereiro.	Idem.
32	1827	Thomas Leopold Wilson	New-York	Melhoramentos no processo de producção e consumo de gaz hydro-carbonico	2 de março	Idem.
33	1823	Alexandre Ludgero Vaz Sudré e Lourenço Gomes Ferreira	Capital Federal	Um apparelho denominado —«Vassoura meca- nica de Alexandre», destinada á lavagem de soalhos, ladrilhose convez de navios	tote rec	Idem.
34	1829	Clemente Eugenio Boulte	S. Paulo	Um motor regulador	14 de março	Idem.
35	1830	Charles Weigong	Edneys (Inglaterra)	Um processo de fabricação de productos sapo- naceos derivados do petroleo	Idem	Idem.
33	1831	O mesmo	Idem	Um processo de fabricação de combustivel artificial por meio do petroleo		Idem.
37	1832	Eduardo Guedes	Bahia	Um motor continuo pelos propulsores e cylindros hydraulicos derivados de Guedes		Idem.
38	1833	Segismundo Kobler	Capital Federal	Aperfeiçoamentos no systema de fechamento de latas sem soldadura		ldem.
39	1831	Manoel Alexan re Viveiros	Idem	Um salva-vidas «Viveiros»	26 de março.	Idem.
40	1835	Eduardo de Azevedo	Idem	Um « Segurador automatico »	Iden	Idem
41	1836	Nathaniel Shepard Keith	Hawasden (Inglaterra)	Aperfeiçoamentos nos processos de separar ouro e prata de outras materias		Idem.
42	1837	Albertine Granjean née Unold	Paris	Um novo systema de filtro em polpa de papel desfiluado e comprimido.		Idem.

43		privilegi	entos introduzidos em sua invenção já da pela patente n. 1.729 de 14 de
- 44	1833	Gubua, Cardenal & Comp	outros animaes nocivos, denominado
45	1839	José Antonio Pereira da Silva Rocha	na de fabricação de «Caivas de Segu-
46	1810	Tanyas	para kerozene
47	1841	Um prepar	rado deneminado «Vegetalicida» 4 de abril Idem.
		Cortume	pelo calor Idem Idem.
48	1842	Elshout Bruxellas (Belgica)	so e apparelho aperfeiçordos para o do gaz pelos hydro-carbonetos, mente o petroleo 6 de abril
49		José Domingues Mendes	a de fabrico de um cimento, em tudo imento de Portland a que denominou de Mendes »
50		Roberto Tavares	preto japonez e um verniz branco
51	1845	Albert Surgrun Epinal (França) Turbinas h	adas
52	1846	Sebastião Tejo	
53	1148 (bis)	S. Paulo	tos na invenção já privilegiada pela . 148 de 26 de julho de 1884
54	1817	José de M. Borges, Manoel Joaquim Ba- ptista Cabral e Americo Nunes Duarte	rar a patente primitiva.
	4940	Costa	ominado «Dynamoscopio-Borges» . Idem 15 annos.
55	- Same	George Isaac Charlottenburg Um process	o de impressão photo-chimica Idem Idem.
56	1849	All James Preston e Arthur Bernard	
		plicaveis electricida	entos em machinas dynamos e tendo om as mesmas, especialmente ap- á illuminação e aquecimento por de dos carros de trens de ferro e
		outros ven	iculos Idem Idem.

49 -

M.
57
ī

N UMEROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	овјесто	DECRETO	DURAÇÃO
57	1850	Louis Pelatan e Fabricio Clerici	) 10 em Paris e o 20 em Milão	Uma cuba electrolytica para tratamento dos minerios de ouro e prata	25 de abril .	15 annos.
53	1851	Christophe Ollagnier	Suissa	Uma machina aperfeiçoada para fazer cigarros.	Idem	Idem.
59	1852	Agostinho Nogueira da Silva	S. Paulo	Um descascador com aspirador e ventilador para café ou qualquer outro grão, denominado «Descascador-economico»		idem.
60	1853	Scheneider & C	Crenzot (França)	Aperfeiçoamentos nos mechanismos de culatra dos canhões de tiro rapido		Idem.
61	1854	Marius Govignard e Alexandre Panetti.	Marselha	Um freio automatico para carros de estradas de ferro e outros vehiculos	27 de abril .	Idem.
62	1855	Antonio Ribeiro Chaves	Capital Federal	Melhoramentos telephonicos, denominados «Commutador-anto-multiple telephonico e conductores subterraneos ou aereos isolados».		. Idem.
63	1856	Diogo Campbell	Cantagallo (R. de J.)	Um capinador mecanico para vias ferreas	14 de maio .	. Idem.
64	1857	Albert Chaster Ines	Londres	Melhoramentos relativos a mesas de bilhares e artigos semelhantes		Idem.
65	1858	Antonio Gaspar Ferreira e Antonio Marques de Oliveira.	Capital Federal	Um «Coupon-Fiscalisador»	21 de maio .	· Idem.
63	1859	William F. Hutchinson	Passaic (E. U. da A. do Norte)	Aperfeiçoamentos na fabricação de varetas e uma machina destinada a preparar a materia para este fim		· Idem.
67	1860	O mesmo	[dem	Aperfeiçoamentos em machina. de cortar ma- deiras		. Idem.
68	1861	Coronel Joaquim Fernandes de Moraes Sampaio	Piracicaba (S. Paulo)	Um separador de pedras para café em côco denominado «Catador Sampaio»		. Idem.
69	1862	José Marques Nunes	Capital Federal	Uma applicação nova da planta denominada «Agazve-Americana» a industrias textis e outras		. Idem.

			ı	ì
			۰	ķ
	١	C	9	j
	j	ì		9
		ŧ	ı	
			ı	

70	1833	I tode Itichmond (Estados Unido	· Aperfeiçoamentos em machinas de fabricar ci-
71	1831		Uma machina ceifadora, denominada — Ens-
72	1835		. Um apparelho descascador para cafá denomi.
73	1836		nado - Descascador-rapido Ildam
74	1837	1500 Giggs Allonyme des Eravate Etnanasani	. Um separador para café
		de l'Heliogêne	minado — rienogene
75	1833	The American Bank Note Company New-York	· Aperfeiçoamentos na arte de imprimir gra- vuras · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
76	1839	Etienne William Kuhn Paris	· Aperfeiçoamentos em processos e apparelhos
77			de esterelisar liquidos
78		Francisco Agostinho Ribeiro Cuyabá (Matto Grosso)	Um apparelho para o fabrico de tijolos de construcção e de ladrilhos, denominado
79	1872	Francisco José Fernandes Capital Federal	Reproductor de tijolos
80		João Fogaça de Souza Freitas Itá (S. Paulo)	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1.573 de 21 de março de 1893
81	1873	Leonardo Botelho	Applicação da agua nos processos de seca-
82	1374	Charles H. Paluers, John W. Danmed a	mento do care
		Joseph A. Banghmann Ahron (Estados Unitos da America do Norte)	Aperfeiçoamento nas machinas para encher caixas de phosphoros
83	1875	Pedro Pinheiro Ferreira Paes Leme S. Pedro (Rio de Janeiro)	Um apparelho para edificação de muros e pa-
84	1373	Francisco Corrêa Pinto	Uma machina denominada — Excelsior — para o fabrico de telhas curvas vulgarmente chamadas telhas nacionaes

		L	ı	
	(	•	3	
	ľ	Ė	Š	
			į	

NUMEROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	OBJECTO	DECRETO	DURAÇÃO
85	1614 (bis)	Leonardo Botelho	S. Paulo	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela patente n. 1.644 de 6 de novembro de 1893.	4 de junho.	Emquanto vigorar a patente primitiva.
83	1877	Eduardo Arthur	Capital Federal	Um novo carvão artificial	13 de junho.	. 15 annos.
87	1878	John Mc. Inroy	Idem	Um ventilador para elevação e transporte de grãos, palhas, cascas de café, etc	Idem	. Idem.
88	1879	Adolpho Marin	Idem	Um apparelho para formação de numeros	Idem	· Idem.
89	1880	(*) Dr. José Roberto da Cunha Salles	Idem	Um novo systema de reproducção, em cêra ou em outra qualquer substancia que se preste, dos vultos dos homens celebres		. Idem.
90	1881	William Fulton Hutchinson	New-York	Melhoramentos em estradas de ferro	17 de junho.	· Idem.
91	1382	José Moreira de Figueiredo Vasconcellos.	Vassouras (Rio de Janeiro).	Um producto industrial denominado — Polvilho, farello e estopa indigenas	18 de junho.	. Idem.
92	1883	Charles Ewing	Calcuttà (India Britannica).	Aperfeiçoamentos no material rodante para ferro-carris de um só trilho	8 de julho .	. Idem.
93	1884	Schiavon Agostino	S. Paulo	Um injector e pulverisador de alcatrão e de todos os liquidos mineraes		. Idem.
94	1885	Salomon Berditsohewsky dit Apostoloff e Moise Frendenherg		Um commutador telephonico permittindo as communicações telephonicas entre os assignantes de uma mesma linha sem a intervenção de empregados especiaes		
95	1886	Napoleão Cesar Duarte	Recife (Pernamburo)	Um novo systema de forno para cal	Idem	· 1dem.
96	1887	Miguel Velez	Capital Federal	Um novo processo de carburar hydrogeneo fraco	10 de julho .	. Idem.
97	1888	Lawrence Salusse	Idem	Um systema adoptivo para affixação de annun- cios pintados a oleo no interior das cort nas dos bonds (Tramways) denominado — Corti- nado-annuncio.		. Idem.

<sup>(\*)</sup> Em Avise n. 101 de 30 de junho de 1895, ao Procurador Seccional da Republica, mandou-se proceder a acção de nullidade.

98	1889	The state of the s	Aperfeiçoamento em combustivel de gaz para illuminação
99	1890	João Pedro Alves da Fonseca Capital Federal	Um novo sellim para montaria, denominado de Excelsior »
100	1891	Maschinenhau Actien Gessellschaft Nu- renberg Nurenberg (Allemanha) U	
101	1892	João Abreu Capital Federal U	
102	1893	James Michael Fanlhner Philadelphia (E. U. da A. do Norte)	A perfeiçoamentos em systema de ferro-carril electrico
103	1894	Dr. Fernando Ferreira da Costa Capital Federal U	Um novo producto denominado « Bananina » para tratamento de couros, pelles, pellicas, etc. Idem Idem.
101	1895	William Henry Biggs e Robert Relph Greenhow	Aperfeiçoamentos na fabricação de combustivel artificial
105	1893	Frederico Georges Bangatz Paris N	Novo systema de cabo para chapéos de sol ou de chuva
103	1897	Eugéne Augusto Clement Lagrange, Paul Hubert Auguste Hoho, François Gerard Still e Leopoldo Guarré	perfeiçoamentos no tratamento electrico de
107	1893	Dr. Eduardo Ferreira França Capital Federal A	pplicação da planta denominada: «Xantium Spinosum» a diversas molestias
103	1899	Fortunato Castagnone Idem	
109		João de Souza	m sellim denominado « Sellim elastico » (sem dem
110	1901	John Brice Howe Danburg (E. U. da A. do Norte)	perfeiçoamentos em machinas de passar cha- péos (poncenses)
111	1002	Miguel Velez Capital Federal Ur	m novo systema de apparelho e fogão gerador de gaz, denominado « Fogão-gazometro- Velez»

NUMEROS DE CRDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	овјесто	DECRETO	DURAÇÃO
112	1903	John Allisou	Nashville (E. U. da A. do Norte).	Uma machina para imprimir em diversas côres em uma só impressão	24 de julho .	. 15 annos.
113	1904	Dr. Silvio Azambuja de Oliva Mara	Piracicaba (S. Paulo)	Um apparelho rectificador, denominado «Recti- ficador-Excelsior		. Idem.
114	1)05	Luiz Fructuoso Marques Vaz	Minas Geraes	Um systema de motor sobre boia	Idem	. Idem.
115	1903			Aperfeiçoamento em machinas denominadas.  *Fichet* e systema nellas adoptado		
113	1907	Ebenzer Benton Beecher e Jacob Pulnes Wright	O 10 em Westville e o 27 em New-Hanen (E. U. da A.		Idem	. Idem.
117	1908	James Jones Faulkner	Memphis (E. U. da A. do Norte)	Aperfeiçoamentos nas machinas de limpar os ca- roços de algodão	de agosto	. Idem.
113	1909	José Moreira Ventura Lisboa	Capital Federal	Uma estufa a vapor aperfeiçoada	Idem	. Idem.
f19	1910	Eugêne Worms	Paris	Um processo accelerado para o curtimento das pelles pela combinação de elementos mecanicos, physicos, etc., com exclusão do emprego de acidos		. Idem.
120	1911	Heinrich Reinecke	S. Paulo	Um «Ferroiho automatico»	Idem	. Idem.
121	1912	Emannuel Hubner	Domazilice. Bohemia (Austria)	Um apparelho centrifugo para fabricação aper- feiçoada de assucar		. Idem.
122	1762 (bis)	Eugenie Hermite	Paris	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1.762 de ô de outubro de 1894.	1000	- Emquanto vigo- rar a Patente primitiva.
123	1913	João de Camargo Barros	Jahú (S. Paulo)	Um catador de pedras para café em côco, deno- minado «Catador Joaquim Ribeiro de Barros».	21 de agosto	. 15 annos.

124	1 1914	Walter John Hammond e John Gordon . 10 10	0 am Londros a a 90 masta l			
		C C	Capital	Um processo aperfeiçoado de concentrar mi- nereos e outras substancias.	Idem	Idem.
125	1915	John Frederick Duck Lon	ndres	Aperfeiçoamentos na fabricação de meios de accender o gaz por sua propria acção		
126	1916	Sociedade Chemische Fabrik Rhenania Auc	hen (Allemanha)	Novos productos iodados.	3 de setembro	Idam
127	1917	Henry Chevalier Rigaud Surb	biton (Inglaterra)	Aperfeiçoamentos em apparelhos e processos para a fabricação de cerveja.		1000
128	1918	Louis Denayrouze	illy-sur-Seine (França).	Um systema de illuminação a gaz por encan- descencia com mistura intima do gaz e do ar.		200
129	1919	William Fulton Hutchinson New	-York			L DIE
130	1920	Pasquale Cavaliere Capi	ital Federal			
131	1921	E. J. Brooks & Comp E. U	J. da America do Norte.			1
132	1922	Tito L. Carbone Mon	tevidéo			0 77
133	1923	William Fulton Hutchinson New	-York	A perfeiçoamentos no processo de ajuntar pa- litos de madeira para fabricação de phos- phoros		Idem.
134	1924	O mesmo Idem		Aperfeiçoamentos nas machinas de fabricar aduellas de madeira		
135	1925	Eufrasio Manoel do Couto Capi	tal Federal	Aperfeiçoamentos em machinas de fabricar ci-		Idem.
136	1926	Societé Anonyme des Brenete Etrangers de l'Heliogene (Irradiateur a gaz) Paris	s	Um systema de irradiador a incandescencia		
137	1027		zig, Plagwitz (Alle-			Idem.
		ma	inha)	Um apparelho de contacto para tracção ele- ctrica de caminhos de ferro, com conductor subterraneo e accionamento do conductor sec-		
138	1928	Vicente Ferreira de Albuquerque Nasci-	(a (Parnambusa)	- Magnine Wasters	19 de setembro.	
130	1029				Idem	Idem.
1	1	Figueiredo Silva & Comp Capit	tal Federal	Uma machina aperfeiçoada, de vidro, para ex- trahir loterias e systema para ella adoptado.	24 de setembro.	Idem.

	ı	
ş	2	ľ
Ą	2	5
	ı	

NUMEROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATENTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	овјесто	DECRETO	DURAÇÃO
140	1930	Amos L. Post	. S. Paulo	Um apparelho para transporte de madeira por meio da agua, denominado « Post-Flume » .	24 de setembro.	15 annos.
111	1078 (bis)	Pedro Antonio Santangelo	. Idem	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1.078 de 16 de fevereiro de 1891.		Emquanto vigo- rar a patente primitiva.
142	1931	Hermann Hauser e Oscar Bunzli	. Zurick (Suissa)	Um apparelho para fabricação de bebidas ga- zozas	25 de setembro.	
143	1932	José Alves Teixeira	. Capital Federal	Uma fôrma encospia aperfeiçoada para calçado.	30 de setembro.	Idem.
144	1933	Basilio Mercier	. Idem	Uma machina perfuradora de rochas, denomi- nada « Machina-perfuradora-systema-Mercier»	1 de outubro .	Idem.
145	1934	Carlos Monteiro de Lacerda		Um apparelho funil-orme para o exterminio das formigas		Idem.
146	1935	Eddy Taylor Thomaz	. New-York	Aperfeiçoamentos em apparelhos de limpar na- vios e edificios	ldem	Idem.
147	1936	Rudolph Weiss	. Nottingham (Inglaterra) .	Aperfeiçoamentos em teares circulares ou refe- rindo-se aos mesmos		Idem.
148	1937	Leopoido Dias Pinto	Capital Federal	« Tranca e ferrolho automaticos » para fecha- mento de portas		Idem.
149	1938	José Joaquim da Silva	Minas Geraes	Um apparelho para beneficiar café, a que de- nominou « Machina para beneficiar café J. J. da Silva »	8 de outubro.	Idem.
150	1939	Ernest Petersen	Blockfriars (Londres)	Aperfeicoamentos em caldeiras tubulares ou com tubo de agua	1202	Idem.
151	1940	Augusto Lewenhagen	Capital Federal	Um systema aperfeiçoado de chapas ou placas para chaves ou molhos de chaves.		
153	1941	Baldomero A. Borques	Montevidéo	Um systema de bombas para sucção de liquidos e infusões, denominadas « Bombas hygienicas»		Idem.
153	1942	Tenente-coronel José Victorino da Rocha	Capital Federal	Applicação da planta « Bignonia Uliginosa » ao tratamento de molestias e fins iudustriaes	10 de outubro .	Idem.

.

154	1 1943	Henry Percy Holt	.lLondres	Aperfeiçoamentos em carros movidos por mo-		
				tores a gaz	11 de outubro .	Idem.
155	1914	The Taylor Rice Engineering Company .	Estados Unidos da America do Norte	Aperfeiçoamentos nas machinas de vapor	15 de outubro .	Idem.
156	1734 (bis)	Candido Francisco Ferreira	Capital Federal	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1.734 de 14 de agosto de 1894.		
157	1945	Carl Schimidt	Erfurt (Allemanha)	Um novo systema de fixação dos raios nas rodas dos vehiculos de todas as qualidades.	21 de outubro .	rar a patente primitiva.
158	1945	Augusto Barbosa	Capital Federal	Aperfeiçoamentos em ligações de poços tubu-		
159	1947	Pedro de Oliveira Santos	Idem	Travesseiros e almofadas do systema « Hygie- nicos »	Idem	Idem.
160	1948	João Pradatzhy	Idem	Um novo systema de fornos para incineração de lixo e cremação de cadaveres de animaes.		
161	1949	Albert Thyerry	Idem	Um apparelho denominado « Reproductor Pa- risiense » destinado a reproduzir instantanea- mente qualquer escripta, desenho e trabalhos similares impressos com tinta especial		
162	1950	Societé Anonyme L'Appareil Controleur .	Paris	Um apparelho mecanico para impressão, dis- tribuição e fiscalisação dos bilhetes de poules nas corridas de cavallos		
163	1951	Maggy Enrico e Guid Terzi	S. Paulo	Latrinas e mictorios com lavagem automa-	29 de outubro .	Idem.
164	1952	José Alves de Almeida	ldem	Melhoramentos introduzidos em sua invenção já privilegiada pela Patente n. 1.625 de 11 de agosto de 1893		Emquanto vigo-
165	1953	José Rodrigo Botet	Capital Federal	Processo para extrahir a oleina da fusão de graxa e sebo animaes. (Confirmação da Pa- tente que lhe foi concedida pelo Governo da Republica Argentina, pelo prazo de 10 annos, em 24 de outubro de 1894)		
400	1051	Edonada da Gast				extrangeira.
166	1954	Edgardo de Castro	Minas Geraes	Processo de conservação do leite para expor-	6 de novembro	15 annos.

\* The second second

	L		
5		7	
۸	2	ı	
	П	l	

NUMBROS DE ORDEM	NUMEROS DAS PATÉNTES	CONCESSIONARIOS	DOMICILIOS	овјесто	DECRETO	DURAÇÃO
37	1955	Société des Générateurs à vaporisation instantenée, système Serpollet	Paris	Geradores com vaporisação instantanea, aper- feiçoados, systema Serpollet		15 annos.
S	1)56	Alexander F. Ballantine		Aperfeiçoamentos em machinas de produzir o frio.		Idem.
9	1)57	Société Industrielle des Telephones	Paris	Um receptor registrador dos signaes telegra- phicos para uso dos cabos submarinos e subterraneos e linhas aereas extensas, syste- ma — Ader		Idem.
)	1958	João Gatell	Capital Federal	Um avisador de incendios systema J. Gatell.	Idem	Idem.
	1959	Antonio Joaquim de Mattos	(dem	Um sellim aperfeiçoado, denominado — Sellim- hygienico-brasileiro		Idem.
	1960	William Hugh Woocock	West-Nowood (Inglaterra).	Aperfeiçoamentos em mancaes de cylindros e bolas	ldem	Idem.
	1931	William Speirs Simpson	Londres	Aperfeiçoamentos em ou relativos a correntes de velocipedes e outra engrenagem seme- lhante em rodas engrenadas para os mesmos.		Idem.
	1932	Bruno Wesselmann	Sttingen (Allemanha)	Aperfeiçoamentos nos instrumentos de furar ou brocar metaes e outros materiaes		Idem.
-	1963	Borel & Ca	Capital Federal	Um systema aperfeiçoado de acondicionamento de cigarros		Idem.
1	1934	Antonio Martin Rivero	Havana (Cuba)	Aperfeiçoamentos em machinas de plantar cannas de assucar	10 de dezembro	Idem.
1	1935	Henrique Alves Leite Bastos	Capital Federal	Papel em bobinas aperfeiçoado	Idem	Idem.
1	1933	O mesmo	dem	Uma machina de ambrear papel destinada á fabricação mecanica de cigarros		Idem.
,	1967	João Auto de Magalhães Castro I	ldem	Um novo instrumento proveniente da combina- ção de diversos grupos de instrumentos sobre os quaes opera por meio da electricidade produzindo e prolongando todos os sons.		1dem.

180	1938	Arruth Kirstein Thun	· Idem · · · · · Uma nova telha aperfeiçoada · · · · .   17 de dezembro   Ide	lem.
131	1963	O mesmo	· Idem · · · · · · · Uma telha aperfeiçoada · · · · · . Idem · · . Id	dem.
182	1970	O mesmo	· Idem · · · · · · . Um systema aperfeiçoado de telha. · · · Idem · · · Id	dem.
183	1971	O mesmo	. Idem	18.0
84	1972	Jean Edonard Dhelomme	· ldem · · · · · · Um clinometro-stadia · · · · · · Idem · · · Idem · · · Idem · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
35	1973	Carlos Voltz	• Strasburgo (Allemanha) Um novo processo de construir abobadas, revestimentos de supportes e columnas, paredes e tectos, etc., refractarios Idem Idem	
86			S. Paulo	Idem.
17	1975	Euclides de Oliveira	. Capital Federal	Idem.
3	1976	O mesmo	· Idem · · · · · Novas carteiras aperfeiçoadas para cigarros. Idem · · · I	Idem.
0	1977	Joaquim Sanchez y Larragaiti	· Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0	1978	Alberto Kuhlmann	S. Paulo	Idem.
1	1979	Kauffmann, Monteiro & Ca	· Capital Federal · · · Cigarreiras aperfeiçoados. · · · · . Idem · · . Idem · · . Idem · · · · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2	1980	Placido Ignacio da Silva	· Idem · · · · · · Um gazometro-economico para familias Idem · · I	ra-
3	1981	Euclides de Oliveira	Idem	dem.
4	1982	Rodolpho Libeck	· Idem · · · · · Carteiras aperfeiçoadas para cigarros · · Idem · · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dem.
			. Minas Geraes	dem
5	1983	Francisco Couto da Silva	. Capital Federal	
6	1081	Schimidt & Irmãos		
	-0.1		· Weimer (Allemanha) Um navio desinfectorio	dem.

Primeira Secção da Directoria Geral da Industria da Secretaria de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas, em 2 de março de 1896.—

180	1938	Arruth Kirstein Thun	· Idem · · · · · Uma nova telha aperfeiçoada · · · · .   17 de dezembro   Ide	lem.
131	1963	O mesmo	· Idem · · · · · · · Uma telha aperfeiçoada · · · · · . Idem · · . Id	dem.
182	1970	O mesmo	· Idem · · · · · · . Um systema aperfeiçoado de telha. · · · Idem · · · Id	dem.
183	1971	O mesmo	. Idem	18.0
84	1972	Jean Edonard Dhelomme	· ldem · · · · · · Um clinometro-stadia · · · · · · Idem · · · Idem · · · Idem · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
35	1973	Carlos Voltz	• Strasburgo (Allemanha) Um novo processo de construir abobadas, revestimentos de supportes e columnas, paredes e tectos, etc., refractarios Idem Idem	
86			S. Paulo	Idem.
17	1975	Euclides de Oliveira	. Capital Federal	Idem.
3	1976	O mesmo	· Idem · · · · · Novas carteiras aperfeiçoadas para cigarros. Idem · · · I	Idem.
0	1977	Joaquim Sanchez y Larragaiti	· Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0	1978	Alberto Kuhlmann	S. Paulo	Idem.
1	1979	Kauffmann, Monteiro & Ca	· Capital Federal · · · Cigarreiras aperfeiçoados. · · · · . Idem · · . Idem · · . Idem · · · · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2	1980	Placido Ignacio da Silva	· Idem · · · · · · Um gazometro-economico para familias Idem · · I	ra-
3	1981	Euclides de Oliveira	Idem	dem.
4	1982	Rodolpho Libeck	· Idem · · · · · Carteiras aperfeiçoadas para cigarros · · Idem · · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · Idem · · · · · · · · Idem · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dem.
			. Minas Geraes	dem
5	1983	Francisco Couto da Silva	. Capital Federal	
6	1081	Schimidt & Irmãos		
	-0.1		· Weimer (Allemanha) Um navio desinfectorio	dem.

Primeira Secção da Directoria Geral da Industria da Secretaria de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas, em 2 de março de 1896.—