Numero total dos cosimentos do 1º	165
Volume total da massa cosida do 1º	9.905
» médio de um cosimento	60
Rendimento médio de assucar, le (rendimento das	
turbinas)	72,7 º/o Litros
Rendimento em alcool a 40º	65.000

## PRIVILEGIOS DE INVENÇÃO

Na conformidade da legislação em vigor foram concedidos, durante o anno findo, 345 titulos referentes a privilegios de invenção ou descoberta industrial, sendo: 267 cartas-patentes, 11 certidões de melhoramentos em privilegios anteriormente adquiridos e 67 titulos de garantia provisoria.

Foram submettidos a exame prévio 34 dos privilegios concedidos, tendo-se feito nesse sentido vinte e cinco requisições á Directoria Geral de Saude Publica, sete requisições á Procuradoria Seccional da Republica no Districto Federal, uma á Directoria Geral dos Correios e outra á Directoria da Escola Polytechnica.

Para exame posterior foram também feitas tres requisições, sendo duas á Procuradoria Seccional da Republica no Districto Federal e uma á Directoria da Casa da Moeda.

Foram ainda expedidos no anno findo os seguintes decretos: 5.547, 5.582 e 5.583, o primeiro de 6 de junho e os dous ultimos de 4 de julho, revalidando as patentes n. 2.918 de 27 de setembro de 1899, n. 2.649 de 28 de setembro de 1898 e n. 2.841 de 5 de julho de 1899.

Dos quadros seguintes constam as relações minuciosas das concessões feitas durante o anno de 1905:

Relação dos privilegios de invenção, a que se refere o art. 85 do Regulamento que acompanhou o Decreto n. 8.820, de 30 de dezembro de 1882, concedidos, pelo prazo de 15 annos, durante o anno de 1905

CART	A-1	PA'	TEN:	TE		CONCESSIONARIO				
Numero	Numero D		Data		Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
4.218	3	de	jan	ı	Dionysio Rodrigues da Costa.	Brazileiro	Pharmaceutico.	Rio de Janeiro.	Um regulador automatico de pressão de gaz.	
1.219	4	*	. »		Companhia Cervejaria Brahma.	Brazileira	Industrial	Idem	Novo systema de camaras frigorificas, destinadas a conservar comestiveis, como carne, peixe, manteiga, ovos, fructas etc., em seu estado natural, em ar fresco e isento de bacterias, denominado « Frigorifico polar ».	
,220	5		*		Leopoldo Vieira Corrêa e Castro & Irmão.	Brazileiros	Lavradores	Vassouras (E. do Rio de Janeiro)	Um apparelho para destruição das for- migas e outros insectos damninhos, denominado « Insecticida Corrêa e Castro ».	The state of the s
.221	5	•	•		Frederick Henry Lowndes.	Brazileiro	Empregado no commercio.	Rio de Janeiro.	Um registro ou medidor de gaz que funcciona sómente mediante a intro- ducção, num orificio apropriado, de uma moeda de nickel ou prata de de- terminado valor.	
1.222	12	20	*		Bernardino Lourenço Pe- reira Prista.	Portuguez	Commerciante .	Idem	Um vasilhame feito de folha de Flandres e de formato sextavado para acondi- cionamento de azeite, denominado « Vasilhame Prista ».	

38 -

4,22 <sub>112</sub> »	» . Alfred Schwarz	. Norte-america-	Engenheiro .	New-York (E. U. da America do Norte).	Processo para concentrar minerios.	1 3
4.224 12 *	» . Alejo Rossell y Rius .	. Uruguayo	Industrial .	. Montevidéo (Uruguay).	Systema de construcção de casas eco- nomicas, denominado « Systema Ros- sell y Rius ».	
4.225 13 >	» Agostínho da Fonseca M	e- Portuguez	Negociante e in dustrial.	- Porto (Portugal)	Novo systema de fogareiro portatil.	
4.226 14 ×	» . Leopold Nathan	. Suisso	Industrial .	. Zürich (Suissa).	Aperfeiçoamentos no fabrico de cer- veja.	
4.227 14 >	» . Luiz von Puttkammer.	. Brazileiro	Engenheiro .	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um calendario perpetuo com um pes- quizador para calculo das divisões do tempo.	
4.228 18 >	<ul> <li>Marconi's Wireless Tel graph Company, Lim ted.</li> </ul>	e-Ingleza	Industrial .	. Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em apparelhos trans- missores para a telegraphia sem fios.	
4.229 18 >	A mesma	-	-	-	Aper eiçoamentos em transmissores de signaes telegraphicos.	
4.230 18 >	» . Window Glass Machi Company.	ne Norte-america- na.		. Pittsburg (E. U. da America do Norte).	Processo aperícicoado para estirar fo- lhas de vidro e apparelho para esse fim.	Cessão de John Hen- ry Lubbers.
4,231 18 >	> . Champion Seal Compan	y. Norte-america- na.		. New-York (E. U. da America do Norte).	Dispositivo para tapar garrafas.	Cessão de E d w a r d Daniel Sch-
4.232 18 >	> . Hallack Abbey Penrose	. Norte-america-	•	. Idem	Aperfeiçoamentos em encaixotamento para embarque.	mitt. Transferida á Champion Seal Com- pany, de New-York.
4.233 21 >	João de Figueiredo Roch	a. Brazileiro	Engenheiro mi litar.	- Rio de Janeiro.	Applicação da planta a que denominou « Sucarina » ao fabrico do papel, do alcool, a forragens verdes e seccas e das suas sementes a farinaceos e alpiste.	

CARTA-PATENTE		150 A.	CONCESSION				
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
4.234 23	de janeiro	Josef Schulz	Austriaco .	Engenheiro in- dustrial.	Petropolis (E. do Rio de Janeiro).	Systema de placas-telhas destinadas a telhados ou coberturas, denominado «Schulz».	
4.235 23	» »	Francisco da Silva Gui- marães Alexandre Ludgero Vaz Sudré. (Manoel Antonio Benning	•	Industrial Mecanico Emp. municipal		Nova applicação do phonographo, gra- mophone ou qualquer outro appare- lho repetidor ou reproductor da voz como apregoadores do annuncio com- mercial ou reclame.	ACCORD
236 28	» »	Edward Shaw	Britannico	Engenheiro	Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos no tratamento ou preparo de assucar e machinismo para este fim.	
.237 31	> *	Manoel Rodrigues Trin- dade.	Brazileiro	Negociante	Bello Horizonte (E. de Minas Geraes).	Um dispositivo para cortar tecidos, fa- zendas, couros etc., adaptavel a machinas de costura.	
.238 31	* *	Ronald Francis Mc. Feely	Norte-america- no.	Industrial	Beverly (E. U. da America do Norte).	Uma machina aperfelçoada para mar- tellar o calçado.	Transferida  å United Shoe Ma- chinery C of South America de Beverly
.239 31	* *	Charles Frederick Strauss	Britannico	Engenheiro de minas.	Kalgoorlie (Australia Occidental).	Uma alavanca de garra e accessorios aperfeiçoados para alimentadores de minerio.	

4.240 31 » •	Joaquim Rodrigues de Brazileiro . Lima.	. Lavrador	S. Carlos do Pi- nhal (Estado de S. Paulo).	minada « Rodrigues Lima ».
4.241 3 de fev.	. Josef Schulz Austriaco .	- Engenheiro in- dustrial.	Petropolis (E. do Rio de Janeiro)	Um apparelho ventilador movel ada- ptado ás cadeiras de balanço em geral, simples on complicadas.
4.242 9 » » .	. Francisco Galizio Brazileiro .	Empregado pu- blico e electri- cista.	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um graduador electrico aperfeiçoado, denominado « Graduador Galizio».
4.243 9	Edouard Belin Francez Marcel Belin	Engenheiro	Lyon (França).	Processo para transmittir a distancias imagens opticas reaes e apparethos para esse fim.
4.244 9 > .	. Carlos J. Williams Britannico .	. Lavrador	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	
4.245 9 * * .	. Martin Echegaray Hespanhol .	. Commerciante .	Buenos Aires (R. Argentina).	Uma caderneta de viagem para uso dos viajantes de Buenos Aires á Europa e vice-versa.
4.246 9 > > .	. Lars Christian Nielsen. Dinamarquez	. Constructor	Copenhague (Di- namarca).	Aperícicoamentos em combustores para lampadas de oleo dotadas de véo in- candescente.
4,247 11 * * .	Dr. Carlos de Cerqueira Brazileiro . Pinto.	. Medico	Belém (Estado do Pará).	Um preparado chimico, que denominou « Seringuina », destinado a retardar por tempo variavel a coagulação do leite da Syphonia Elastica, vulgarmente conhecida por « Seringueira ».
4.248 14 × × •	Dr. João Baptista de Laccerda.	1	Rio de Janeiro.	Uma substancia para applicação exter- na, em fricção cutanea, que denomi- nou « Konopothanatus brasiliensis — Preservativo da malaria e da febre amarella».

CARTA-PATENTE			CONCESSION				
Numero	Data	Nome Nacionalidade Profissão Domicilio				OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
.249	14 de fev	Sociedade Rovere, Salasco & Comp.	Italiana	Industrial	Turim (Italia).	Processo para reduzir a frio, sem em- prego de alambiques e semelhantes, a densidade ou peso de oleos, afim de empregal-os á illuminação e outros usos industriaes.	
.250 1	6 > >	Manoel Rodrigues Trin- dade.	Brazileiro	Negociante	Bello Horizonte (Estado de Mi- nas Geraes).	Novo processo de cortar mecanicamente palas de bonnets, denominado « Sa- ca-palas ».	
.251 1	6	Percira d'Aguiar & Ir- mão.	Portuguezes	Ourives - fabri- cantes.	Rio de Janeiro.	Applicação nova de guarnições de metal a objectos de barro.	
.252	6	Roberto Gustavo Hoe- ning.	Brazileire	Negociante	Cachoeira (Es- tado da Bahia)	Aperfeiçoamentos em caixas de cha- rutos.	
,253	3 de março	Luiz Manoel Pinto de Queiroz. Octavio Pacheco e Silva	Brazileiro	Pharmaceutico. Engenheiro	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Nova applicação dos vegetaes Hibiscus tiliaceus, Aristida pallens, Gossy- pium, Musa paradisica e textilis. Cecropia palmata, para obtenção de cellulose, pasta de papel, feltro e te- cidos.	
.254	3	João Geraque Murta	• • •	· ·	Rio de Janeiro.	Hydrometro « Murta »	Dependente do paga mento di publicação
.255	4 > >	Antonio Eiland	Hungaro	Chimico	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Novo fermento denominado « Fermento Natural ».	do relatori

4.256 4 >	*	Cabral dos Santos & C.	Brazileiros .	Negociantes	Idem	Um separador e classificador para café, denominado « Separador e Classifi- cador Nacional ».
4,257 4 >	•	Ruffin North	Britannico .	. Proprietario .	Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em machinas para imprimir e distribuir « tickets » e registrar preços de passagens.
4,258 4 >	•	George Jones Atkins	•	. Iudustrial	Tottenham (Inglaterra).	Aperfeiçoamentos em polos ou electro- dos de apparelhos electrolyticos e analogos.
4,259 8 >	•	Mendes, Santos & Borges.	Brazileiros .	. Commerciantes.	Rio de Janeiro.	Um « fecho de garantia », destinado a ser applicado em pacotes ou fardos de fumo.
4.260 9 >	*	Francisco Bech	Francez	Agente commer- cial.	Idem	Um carro automovel annunciador com projecções luminosas nocturnas ao automobilismo, podendo durante o dia ser empregado sem as projecções.
4.261 10 >	•	John Francis Ohmer, .	Norte-america no.	Industrial	Dayton, Ohio (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em machinas para distribuir « tickets » e corresponden- cias.
4.262 10 •	•	0 mesmo	-	-	-	Aperfeiçoamentos em machinas para distribuir e registrar « tickets ».
4.263 15 >	6	João Gonçalves Ferreira Tito.	Brazileiro .	Cirurgião den- tista.	Rio de Janeiro.	Um ascensor submarino.
4.264 15 >	•	Sociedade Electro-Ma- gnetische Gesellschaft m. b. H.		. Industrial	Francfort-sobre- o-Meno (Alle- manha).	Uma armatura rotativa dynamo-ele- ctrica para effectuar a separação electro-magnetica.
4,265 17 *	•	Diego Mattei	Italiano	Engenheiro	Genova (Italia).	Uma machina para tintura continua do algodão em stas de cardas.
4.266 27 .	*	Antonio Mauricio Ma- chado da Cruz,	Portuguez	Conductor de obras publicas	Lisboa (Portugal).	Uma vela annunciadora.
4.267 27 *	•	Paulo Alves da Silva Tel- les.	Brazileiro		Jahu (Estado de S. Paulo).	Um novo descascador, denominado « Descascador Paulo Telles ».

	J		
	14	:	
	1		

CARTA-PATENTE		The landers	CONCESSION				
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	<b>O</b> BSERV <b>A</b> ÇÕES
4.268	27 de março	Dr. Pierre Robin	Francez	Medico	Paris (França).	Um systema de apparelho para amor- tecer os choques em vehículos.	
4,269	27	Gustav Theodor Richard Jacobi. Carl Robert Richard Fis- cher.		Negociante Engenheiro	Hamburgo (Allemanha.	Aperfeiçoamentos em fechos para gar- rafas.	
270 2	27 > >	Os mesmos	estrature.	and a	-	Um apparelho para fabricação de fechos de garrafas ou analogos, por meio de capsulas internas.	
1.271 3	30 <b>» »</b>	Hedwiges Dias de Oliveira	Brazileiro	Industrial	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um systema de polvorinhos de madeira.	
1.272 3	0 > >	Robert Cooke Sayer	Inglez	Engenheiro civil	Bristol (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em meios para que trolleys ou vehículos recebam e de- volvam corrente electrica de condu- ctores por elles percorridos e obte- nham movimento.	
1,273 3	0	João Alexan Irino da Sil- va.	Brazileiro	Negociante	Rio de Janeiro.	Um apparetho applicado a carteiras ou caixas de cigarros e charutos e a en- voltorios para artigos diversos, de- nominado « Consultor Mecanico ».	-
1.274	30 × a	Auguste Landenne	Francez		Idem	Uma « Mesa-Annuncios Aperfeiçoada».	
4.275	5 * abril	Antonio Carlos de Souza. Antonio de Salles Fer- reira.		Industrial	Idem	Um systema de urnas funerarias.	

4.276 5 >	*	RodolphoAugusto França	
4.277 5 *	>	nha).	ansferida Achille rioschi & .,de Milão talia).
4.278 5 »		Thomas Leopold Wilson, Inglez   Engenheiro ele- Ottawa (Canadá)   Uma boia-pharol.	tana).
4.279 6 »	•	Weiszflog Irmãos & C.  Allemães Commerciantes. S. Paulo (Estado de S. Paulo).  Um novo systema de pregar blocks de folhinhas com folha de Flandres ou outro qualquer metal e de diversas modalidades, que denominaram « Block Paulista ».	
4.280 8 x		Antonio Brandão Brazileiro Industrial	
4.281 8 >	*	Thomaz Odorico Gomes  *	
4.282 10 »	*	Octavio de Almeida Ca- » Lavrador S. João do Rio Um esbrugador de café « Camargo » Claro (Estado	
4.283 11 >	*	Rhodigenio Kuntz de *	Par
4.284 11 >	**	Fernando Xavier da Sil-  * Engenheiro S. Paulo (Estado de S. Paulo). Um processo de estampar, em madeira, desenhos em alto ou baixo relevo e apparelho para esse fim.	

CARTA-PATENTE		TENTE		CONCESSION				
Numero	1	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕE
4.285	11 de	abril.	Adolpho Antonio da Silva	Brazileiro	Industrial .	Pedro do Rio (E. do Rio de Ja- neiro).	Um descascador-brunidor-ventilador aperfeiçoado, denominado « Machina Petropolis ».	
4.286	11 >	٠.	George Finn	Britannico		Wellington (N. Zelandia).	Um dispositivo aperfeiçoado para trans- porte de ovos.	
4 . 287	11 >		Bromberg & C	Brazileiros	Negociantes.	Porto Alegre (E. do Rio Grande do Sul).	Uma caixinha aperfeiçoada para acon- dicionamento de talheres, facas, co- lheres e artigos semelhantes.	
4.288	11 >	* .	William Warr	Britannico	Industrial .	Manchester (Inglaterra).	Aperfeiçoamentos nos processos de ap- plicação de mordente a fibras vegetaes para as operações de tintura ou im- pressão.	
4289 1	1 >	•	Alfred Smallwood	Inglez	Engenheiro .	. Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos na producção e ap- plicação de calor, para caldeiras de vapor, fornos e seme!hantes.	
4.290 1	1 >		Francisco Faria Filho .	Brazileiro	Machinista .	Piracicaba (E. de S. Paulo).	Uma chapa de attrito para descascar e beneficiar café.	
4.291 11	١,	> . (	Charles H. Huff	Norte-americ .	Industrial	Boston (E. U. da America do Norte).	Um methodo e apparelho para separação electro-estatica.	
4.292 1		* .	Ribeiro, Macedo & C	Portuguezes os dous primeiros e brazileiro o ultimo.	Negociantes.	Rio de Janeiro.	Uma « Pasta Victoria », para archivar correspondencia de bancos, compa- nhias e escriptorios commerciaes.	

4.293 17 >	Otto Andréas Eriksen     .	Brazileiro natu- ralizado.	Official de mari- nha mercante.	Idem	Novo meio de fabricar buchas espe- ciaes de ferro fundido para cubos de quaesquer vehículos, as quaes deno- minou « Buchas Eureka ».	do paga-
4.294 18 •	» . Berthold Singer	Norte-americ .	Agente de pri- vilegios.	Chicago (E. U. da America do Norte).	Nova substancia para absorver pó antes e depois de varrer.	
4.295 18 .	William Seagrove Ma		Industrial		Leite secco aperfeiçoado e processo para obte!-o.	
4,296 18 >	> . Joseph Roemer			lifornia (E. U. da America do Norte).		
4.297 18 >	> . Champion Seal Company			New-York (E. U.	Aperfeiçoamentos em machinas de rolhar garrafas.	
4.298 24 >	> . Frank Dunnington Ho pkins.		• • • •	S. Francisco da California (E. U. da America do Norte).		
4.299 28 >	* . Aristides Bastos	Brazileiro	Guarda-livros .	Rio de Janeiro.	Systema aperfeiçoado de abotoar e fechar qualquer especie de calçado, bem como polainas para civis ou mi- litares.	
4.300 9 de	maio. Antonio José dos Reis.		Empregado pu- blico.	Idem	Um preparado, que denominou «Fa- relo Brazil », destinado á alimentação do gado e outros animaes.	
4,301 10 >	Horacio Corrêa e Silva	Portuguez	Industrial	Idem	Um processo para tornar inquebraveis as chaminės proprias para lampadas, a que denominou « Banho Japonez ».	
4,302 11 >	» . Cardoso & Borges	Brazileiros	Pharmaceuticos	Idem	Novo sabão para lavagem de roupa sem trabalho, denominado « Barrelina ».	
4.303 16 >	» . Luiz Bueno de Miranda	Brazileiro	Commerciante e lavrador.	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um cultivador denominado «Luiz Bueno» constituido pelas modifica- ções introduzidas no cultivador «Hallock» afim de adaptal-o para as capinas dos cafézaes.	

CART	A-PATENTE		CONCESSION				
Numero	. Data	Nome ·	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕE
4.304	16 de mai	o. Luiz Bueno de Miranda.	Brazileiro	Commerciante lavrador.	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Um cultivador denominado « Antonio Prado », constituido pelas modifica- ções introduzidas no pulverizador « Harraw » afim de adaptal-o para as capinas dos cafézaes.	
4.305	16 » »	Henry Charles Ciantar. Umberto Ciantar	Britannico	Engenheiro . Negociante .	Londres (Ingla- terra).	Novo processo para a extracção do ouro das aguas que o encerram e apparelho para esse fim.	
4.306	16 > >	Charles Robert Robins. Herbert George Lawrence Garrison Culy Dean Adalbert E. Cady		Industrial .	Watertown Eau Claire(E. U. da America do Norte)		
4.307	16 > >	. Luther Peter Friestedt.		Engenheiro .	. Chicago (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em estacadas metal- licas.	
4.308	16 » »	. Gorham T. Seabury , .	* *	Veterinario.	. Cheyenne (E. U. da America do Norte).	Apparelho de duchas para gado.	
4.309	16 » »	. Alessandro Artom	Italiano	Engenheiro professor.	Turim (Italia) .	Aperfeiçoamentos na telegraphia sem fios e nas transmissões pelo espaço.	1 2 2 H
4.310	16 > >	. Camille Sassin	Francez	Engenheiro .	. Samarang (Ilha de Java).	Novo dispositivo de engenho de moer canna, de pressões multiplas.	

R. 1.	4,311 17 >	> . E. Mezergue		Indust	rial . Rio	de Janeiro. I	Uma massa isoladora, denominada «Isolador Mezergues», que, sendo applicada sobre tubos conductores de vapor e caldeiras, serve para e itar o esfriamento nos ditos tubos e cal- deiras.	nullidade.
	4.312 18 >	» . José de Souz	a Barros Brazileir			ulo (Estado I S. Paulo).	Um apparelho transformador da dire- cção de esforços, que serve como leme de barcos fluctuantes ou aereos, como motor, como creador de estabilidade aos vehiculos e como elevador de barcos aereos ou elevador de pesos.	
	4.313 19 >	» . Eduardo Jo Proença.	osé de Souza »		Rio d	le Janeiro. I	Um systema de transportes annuncios applicado a carros de duas e quatro rodas, a bonds e wagons de estradas de ferro etc.	
	4.314 20 >	» . Borel & C.	Suissos	Indust	triaes Idem		Novo systema aperfeiçoado de acondi- cionamento de cigarros de palha, papel ou outros quaesquer.	Os conces- sionarios são succes- so r e s d c Meuron&C.
	4.315 22 >	→ Bemvindo V	ianna Brazileir	ro . Negoc	iante Idem		Im systema de acondicionamento, con- servação e propaganda, de discos de zonophones e apparelhos semelhantes com outras denominações, e cylindros de phonographos e apparelhos seme- lhantes, dando ao mesmo systema o nome de « Propagandophone ».	
	4,316 22 >	» . O mesmo .			-	- I	Di scos para zonophones e apparelhos do mesmo genero com outras denomi- nações, dando a este seu systema de discos o título de «Discophones».	
	4.317 22 >		C Portugu			s	systema aperfeiçoado de acondicionar, para expor á venda, cordas para in- strumentos, taes como piano, gui- tarra, violoncello etc.	Sob acção de nullidade.
-	4.318 25 >	Magin Sibis		ol .  Constr	Bare par	celona (Hes- nha).	Jm apparelho elevador para liquidos.	

CARTA-PATENTE		ENTE		CONCESSIONA	The state of the state of the state of			
Numero	D	ata	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	ORJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕE
1.319	25 d e	maio.	João do Amaral Castro.	Brazileiro	Mecanico .	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Uma machina de beneficiar café, deno- minada « Machina Amaral ».	
1.320	26 .		Manoel Soares de Medei- ros (capitão) .		Artista	Nictheroy (E. de Riode Janeiro)	Uma chata, denominada « Hygiene », para conducção de lixo.	
.321	27 >	٠.	Tozaburo Suzuki	Japonez	Industrial .	. Tokio (Japão).	Caldeiras a vapor verticaes.	
.322	£7 »		O mesmo	100 miles	-	_	Apparelhos de aquecimento.	
.323	27 .	٠.	Victor Nothmann	Brazileiro	Negociante .	de S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Seda fabricada de qualquer madeira.	
.324	29 >	<b>»</b> .	Maria de Mello	Brazileira	Industrial .	Rio de Janeiro.	Novo systema de annuncios, retratos e decorações sobre ladrilhos, azulejos, mozaicos etc.	
.325	2 de j	junho.	The Empire Oil Engine Syndicate, Lted.	Inglez		Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em machinas ou mo- tores de combustão interna.	
.326	2 *		Mott George Gillette	Norte-americ		New-York (E. U. da America do Norte).	Um fecho para garrafas e apparelho para applicar o mesmo.	
.327	5 >		José Cactano de Almeida Gomes (Dr.).	Brazileiro	Medico	Rio de Janeiro.	Applicação da folha ou palha da canna de assucar ao fabrico de pasta para papel e de papel de qualquer quali- dade.	1
.328	6 >	, ,	Loewe & Struve	Brazileiros	Industriaes .	Petropolis (E.do Rio de Janeiro)	Aperfeiçoamentos em cravos para fer- raduras, denominados « Cravos Pau- listas, Legitimos, Aperfeiçoados ».	

4.320 6 >	Juan Sarghel	Romaico	Professor Engen, mecanico	Rosario de San- ta Fé (R. Ar- gentina).	Um systema de alimentação continua e automatica dos geradores de vapor por meio exclusivamente da agua condensada do vapor de escapamento, sem necessidade de bombas, injectores ou outros apparelhos auxiliares e sem introducção de nova agua.
4.330 7 *	José María de Assis	Brazileiro	Guarda-livros .	Rio de Janeiro.	Recipientes sanitarios de exgottos para aldeias e cidades que não tenham ex- gottos.
4.331 7 >	James Gresham Harry Edward Gresham George Kiernan		Engenheiro	Salford (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em mecanismo de freio para trens e vehículos.
4.332 9 »	» . Carlos Würdig	Brazileiro	Industrial	Porto Alegre (E. do Rio Grande do Sul).	Novo apparelho aperfeiçoado para fa- bricação de crina vegetal.
4.333 14 >	> . Candido José Teixeiro (Dr.).		. Medico	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Uma carroça hermeticamente fechada para transporte de lixo.
4.334 14 >	Companhia Nacional Bra zileira de Phosphoro de Segurança.	Brazileira .	. Industrial	Idem	Uma fita on cinta de segurança destina- da a ser applicada a pacotes e outros envoltorios de phosphoros para im- pedir a sua contrafacção.
4.335 14 •	> Joséphine Crosse	Franceza		Paris (França).	Um apparelho mecanico para uso dos acrobatas.
4.336 16 *	» . Dimas Hernandez	. Hespanhol .	Mecanico	Bebedouro (E. de S. Paulo).	Nova machina para descascar arroz, denominada «Descascador Dimas ».
4.337 17 *	> . Henrique Zettel	. Brazileiro .	Engenheiro'	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um processo chimico-mecanico para a preparação da fibra de aramina ou de quaesquer outras fibras textis.
4.338 17 .	. Luiz Cesar de Siqueira		Industrial	Rio de Janeiro.	Um memorandum de gabinete.

CARTA-PATENTE		NTE		CONCESSION				
Numero	Data		Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
4.339	17 de ju	inho.	Paulo Rodrigues da Motta Teixeira.	Brazileiro	Mecanico	Franca (Estado de S. Paulo).	Uma machina combinada para elevar, catar e ventilar cereaes, denominada « Machina Motta ».	
1.340	<b>1</b> 9 »	٠.	Felippe Paez de Souza Brazil.		Industrial	Curityba (Esta- do do Paraná).	Um seccador de herva-matte sem fumaça denominado « Seccador Brazil ».	THE REAL PROPERTY.
.341	21 >		Harvey Ezra Brown	Inglez	Engenheiro	Norbury (Cond. de Surrey, In- glaterra).	Aperfeiçoamentos em freios automaticos de vacuo ou a elles referentes.	
.342	21 »	» .	Julius Skall	Austriaco	Industrial	Praga- Bohemia (Austria-Hun- gria).	Um apparelho para descer esquifes ou urnas funcrarias.	
.343	21 »	٠.	Pio Baruffi	Italiano	Typographo	Milão (Italia)	Um processo para obter impressões em relevo apparente.	
.344	21 »	» .	Robert Bines	Norte-americ	Commerciante .	da America do	Apparelhos telephonicos.	
.345	21 »		O mesmo	-		Norte).	Systemas e apparelhos telephonicos.	
,346	22 »	» .	O mesmo	_	-	-	Um transmissor telephonico.	
.347	26 »	э.	José Carlos Vaz	Brazileiro .	Industr. o agri-	Taubatė (Estado de S. Paulo).	Uma bebida vinosa, a que denominou « Nectarina ».	
1.348	26 »	<b>*</b> .			Industrial	Bad - Pyrmont (Allemanha).	Um novo systema de rolha para gar- rafas.	

4.349 26 >	> . Hubert Vincent Bla	ike Britannico .	Engenheiro hy- draulico.	Accrington (Inglaterra).	Aperfeiçoamentos em arietes hydrau- licos.	
4.350 26 >	> . Léon Ernest Lachat	Francez	. Engenheiro con- structor.	Lyon (França).	Aperfeiçoamentos em carros, trucks ou trollys dotados de rodas directoras corredias lateralmente.	
4.351 26 >	» . Estepa Blois & C .	Hespanhoes .	. Industriaes	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Polias aperfeiçoadas de madeira para machinas.	
4.352 26 »	» . Empreza de Aguas raes de Caxambú.	Mine-Brazileira .	. Industrial	Rio de Janeiro.	Aperfeiçoamentos no arrolhamento das garrafas de aguas mineraes.	
4.353 27 >	> Albino Costa (tenen ronel).	te-co-Brazileiro .		Sant'Anna do Livramento (E. do Rio Grande do Sul).		Filho, da firma Ana-
						ya & Iri- goyen, do mesmo Es-
4.354 27 »	))	Vilkes Inglez		(Rio de Janeiro)	Nova applicação das materias primas de porcellana, existentes no Brazil, na fabricação de artigos sanitarios.	tado.
4.355 28	> . Kenelen Arnet Gil	lette. Norte-americ.	Engenheiro me- canico.	New-York (E.U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em machinas de des- caroçar algodão.	
4.356 1 de j	julho. William John Yeog	dl > >	Artista	Idem	Aperfeiçoamentos na producção de su- perficies para impressão.	
4.357 4 >	» . Frederick Henry Lo	wndes Brazileiro .	. Empregado no commercio .	Rio de Janeiro.	Fabricação de tigelinhas ou copos de papelão, ou qualquer outra materia fibrosa, para uso na extracção de borracha e succos vegetaes, assim como usos domesticos e outros fins.	
4,358 4 >	» . Nicola Felice	» . Italiano	. Industrial	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Novo apparelho para banhos de chu- veiro, denominado « Banho Portatil».	

CARTA-PATENTE			CONCESSION				
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
4.359	7 de julho.	José Stiene	Brazileiro	Industrial .	Jardinopolis (E. de S. Paulo).	Uma machina de beneficiar arroz, de- nominada « Stiene».	
4.360	10 > .	José Augusto de Maga- lhães.	Portuguez	Pharmaceutico	Bahia (Estado da Bahia).	« Balsamo Philanthropo », destinado a ser usado para a cura da falta de appetite, indigestões, colicas, prisão de ventre, e, bem assim, nas contu- sões, machucadelas e golpes quando nestes não se possa fazer o tratamento adequado por falta do necessario ou de pessoa habilitada.	
4.361	11 > > .	The Hall Signal Company	Norte-americ	Industrial	New-York (E. U. da America do Norte).	Um apparelho aperfeiçoado para regu- lar a circulação em estradas de ferro.	Cessão de Clyde Jay Coleman.
4.362	11 > .	The Comas Machine Com- pany.		•	Salem (E. U. da	Aperfeiçoamentos em machinas de fa- bricar cigarros.	
4.363	11 > > .	Thomas Edwards	Britannico			Aperfeiçoamentos em fornos para us- tular minerios e materias analogas.	19000000
4.364	11 > .	George Westinghouse	Norte-americ		Pittsburg, Penn- sylvania (E. U. da America do Norte).		
4.365	12 > .	Honorio Ferreira	Brazileiro	Mecanico	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Um apparelho que corrige o gasto da caixas de graxa nas locomotivas.	
4.366	15 > .	Alberto Fomm	•	Official de mari	Rio de Janeiro.	«Enveloppe Americano», servindo para facilitar a abertura dos envelo ppes.	

4.367 15 >	Arthur Mc Gonagle Norte-americ	Engenheiro me- canico.	East Orange (E. de New Jersey E. U. A. N.).	Aperfeiçoamentos em descaroçadores, de cylindro, para algodão.
4.368 15 >	» . Ralph Starrett	Industrial	Idem	Aperfeiçoamentos em descaroçador para algodão.
4.369 15 >	Actien-Gesellschaft vorm. G. H. Stobwasser & Co.	• . • .	Berlin (Allema- nha).	Um gazeificador para lampadas e com- bustores de qualquer natureza ali- mentados por vapores de combusti- veis liquidos.
4.370 15 >	» . A mesma		-	Uma lampada de incandescencia a al- cool.
4.371 19 >	> . Alberto Jacobsen Brazileiro	Negociante	Rio de Janeiro.	Uma caixa para exposição e conserva- ção de folhas seccas, flores naturaes seccas, flores de pennas, flores de panno e outras flores artificiaes, musgos seccos, borboletas, insectos, conchas e objectos similares.
4.372 19 >	. Amilcare Lusuardi Italiano	Engenheiro me- canico.	Idem	Novo systema de fabricação de pedra artificial denominada « Pedra Gra- nito artificial — Systema do enge- nheiro Amilcare Lusuardi».
4.373 20 >	» . Bemvinde Torres Brandão Brazileiro	Negociante	Campos (E. do Rio de Janeiro)	Um apparelho destinado a varrer, re- colher e transportar o lixo das vias publicas.
4.374 20 >	. Lucien Grespin Francez	Chimico	Paris (França).	Aperfeiçoamentos em processos e ma- chinas empregados na fabricação da seda, trina e palha artificiaes.
4.375 21 >	> . Carlos Miká de Magalhães Brazileiro	Industrial	Rio de Janeiro.	Nova solução para a limpeza de vidros, crystaes, marmores e outros simila- res, denominada « Radium-Rey ».
4.376 22 >	. Herbert Samuel Elworthy Britannico	Engenheiro chi- mico.	Saint Albans(Inglaterra).	Um processo novo para a fabricação, por meio de apparelhos especiaes, de gaz para illuminação, aquecimento ou força motriz.

CARTA	-PATENTE		CONCESSION	ARIO	Incore		
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA-INVENÇÃO	OB SERVAÇÕES
4.377 2	2 de julho.	Herbert Samuel Elworthy	Britannico	Engenheiro chi- mico.	Saint Albans(Inglaterra).	Um processo para a fabricação de gaz para illuminação, aquecimento ou força motriz.	
4.378 2	2 , , .	Credito Ibero Americano.	Hespanhol	Bancario	Barcelona (Hes- panha).	Um extinctor de incendios — « Systema Biosca ».	
4.379 2	2 * * .	Fuenzalida, Guasch y C.	Hespanhóes	Industriaes	Buenos Aires (R. Argentina).	Aperfeiçoamentos em machinas de ar- rolhar.	
4.380 2	2	Baptiste Ycre	Norte-americ	Industrial	New-York (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em fornos de padaria.	
4.381 2	8 × × .	João Del Cioppo	Brazileiro		S. Paulo (E. de S. Paulo).	Novo descascador-brunidor de arroz denominado « Descascador Univer- sal ».	
4.382 3	1	Silva Paranhos & C	Brazileiros	Industriaes	Rio de Janeiro.	Uma pasta aperfeiçoada para polimento de calçado preto ou de côr, denomi- nada « Brazil ».	
4.383	7 de agosto	Tozaburo Suzuki	Japonez	Industrial	Tokio (Japão) .	Aperfeiçoamentos em caldeiras verticaes.	
4.384	7	Melvin David Compton.	Norte-americ	•	New-York (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em carburador.	

4.385 11	*	*	João Cancela e Zamora . Brazileiro	Cirurgião den- tista.	Jahu (Estado de S. Paulo).	Um inhalador automatico esterilizavel para anesthesia geral pelo chlorureto de ethyla ou kelene.	
4.386 16	>	•	Gaspar Novaes de Castro Portuguez	Proprietario	Cabeceiros, Bra- ga (Portugal).	Escarpine aperfeiçoados em tecidos de lona e tapetes.	
4.387 17	*	>	Alvaro Alberto da Silva Brazileiro	Medico	Rio de Janeiro.	Um apparelho denominado «Desinfector thermo-chimico».	
4.388 26	•	•	Fratelli Mortari Italianos	Industriaes	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Systema aperfeiçoado de acondiciona- mento de lubrificantes, vaselinas e outras graxas.	
4.389 26	>	•	Manoel Rodrigues Car-Brazileiro neiro Junior.	Negociante	Rio de Janeiro.	Systema aperfeiçoado de annuncios ou reclames.	
4.390 26	*	*	(Horacio Augusto Terra.	::::	Idem	Novo systema de rotulos picotados.	
4.391 26	,	*	John Frank Richardson, Norte-americ	Industrial	Pittsburg,Penn- sylvania (E. U. da America do Norte).	Um processo de soldar metaes.	
4.392 26	>	•	John Francis Appleby		Chicago (E. U. da America do Norte).	Machina aperseiçoada para colher al- godão.	
4.393 26	•	•	Electric Boat Company. >	•	New-York (E. U. da America de Norte).	Um apparelho reductor de pressão	Cessão de Frank Taylor
4.394 26	•	*	William Petersen Britannico	Corretor de na- vios.	Newcastle-upon- Tyne (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em vasos de nave- gação.	Gable.
4,395 26	>	>	Albert Tilt	Commerciante . Industrial Commerciante .	(New-York (E. U.da America	Um processo para obter caoutchouc de	
4.396 26	•	•	Simon Lake,	Engenheiro	Bridgeport, Con- necticut (E.U. da America do Norte).	Chaminės telescopicas para navios submarinos.	

CARTA	-PATENTE		CONCESSIONA	ARIO			
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕES
770000	26 de agosto 26 > >	Antonio Nascimento João Teixeira Brandão.	production and the same	Industrial Negociante		Um apparelho para lavar roupa branca.  Novo systema de vasos ou depositos para conter e transportar lixo, de- nominado «Balde hygienico para lixo»	
4.399 2	6	José Candido da Silva .	• • • •	Guarda-livros .	Id m	Novo systema de bonds sem trilho, com rodas com aros de borracha pneuma- ticos ou cheios, para transitarem em ruas bem calçadas a asphalto ou ou- tro, para conducção de passageiros e cargas.	
4.400	i de set	Francisco Fernandes Bal- thazar.	•	Artifice meca-	S. Paulo (E. de S. Paulo).	Um apparelho mecanico, a que deno- minou «Circulante», destinado a aplai- nar os quadrantes de qualquer ma- china.	-
4.401 1	1	Alexandre de Gregorio Spino. Osman Pedrosa		Electricista Engenheiro	Rio de Janeiro.	Uma pilha electrica.	
1.402 1	2 > > .	Frederick George Mc Kim	Inglez	Engenheiro me- canico.	Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em ou referentes a tubos pneumaticos.	
4.403 1	3	Luiz Pereira Cardozo Portugal.	Portuguez	Negociante	Rio de Janeiro.	Um caixão, ferragens e accessorios, a que denominou «Wagon Flamengo» para conduzir aterros.	

4.404 13 > >	. Candido Dias de Andrade Brazileiro .	. Agricultor .	Paulo.	Aproveitamento das fibras textis ex- trahidas do genero Sida, da especie Sida rhombifolia, L., e de outros ge- neros da familia das Malvaceas, vulgo «Vassouras», conhecidas em S. Paulo por «Vassouras mineiras» ou «Vas- souras brancas», a todas as quaes de- nominou «Aurum fibrina».	
4,405 13 * *	José Soares Lapa Portuguez .	. Industrial .	Recife (E. de Pernambuco.	Novo systema de argolas para pinceis, vassouras e objectos semelhantes.	
4.406 14 > >	. Jakob Sulzer Suisso	Engenheiro .	Winterthur (Suissa).	Um processo de trabalho em machinas de combustão interna.	
4.407 14 > >	· O mesmo. · · · ·	-	-	Um processo de combustão em ma- chinas motoras.	
4.408 26 > >	Juan Carbone Italiano	Mecanico	Buenos Aires (R. Argentina).	Um apparelho automatico limpa-tri- lhos.	
4.409 28 > >	João Baptista da Fonseca Brazileiro . (capitão).	. Negociante .	Carmo da Ca- choeira (E, de Minas Geraes)	Applicação do Phoradendron Perro- ttitii, da familia das Loranthaceas (denominado vulgarmente «Toxa» e pelo inventor «Toxetuber»), e seus preparados a fins medicinaes.	
4.410 29 > >	· Marie Clémence Casta-Franceza gnone.	. Industrial .	Rio de Janeiro.	Um processo para a depuração do sal grosso para cozinha.	da abertu ra do envo- lucro depo- sitado e da publicação
4.411 30 > >	. Simon Lake Norte-americ.	. Engenheiro .	Bridgeport, Con- necticut (E.U. da America do Norte).	Um dispositivo para supprimento de ar em navios submarinos.	do relate,
4.412 30 > >	Justiniano Whitaker de Brazileiro . Oliveira (coronel). Luiz Nouguès Francez		Araras (Estado	Um processo de conservação do leite,	
4.413 30 > >	. Ferraz & Ferreira Portuguezes.	. Industriaes .	Rio de Janeiro.	Aperfeiçoamentos em caixas ditas caf- xas de toldo.	

CARTA	A-PATENTE		COMCESSION	ARIO			
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	observações
4.414	30 de set.	• ¡José Maria Pinto Guedes. João Batéa	Portuguez Hungaro	Commerciante . Eng. chimico	S.Paulo (Estado de S. Paulo).	Uma machina para fabricação de phos- phoros.	
4.415	30 > >	. Carl Knopf	Allemão	Industrial	Hamelingen, perto de Bre- men (Allema- nha).		a Johannes
4.416 3	0 > >	Simon Lake	Norte-americ	Engenheiro	Bridgeport, Con- necticut (E.U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em navios submari- nos.	
4.417	9 de out.	. Merino & C	Portuguezes	Negociantes	Riode Janeiro .	Escarradeiras com supporte movel de nivel constante.	
4.418 1	0 > >	Alfred Elgar	Inglez	Architecto na-	Londres (Ingla- terra).	Uma torpedeira submarina.	
4.419 1	0 » »	Marconi's Wireless Tele- graph Company, Li- mited.		Industrial	Idem	Aperfeiçoamentos em instrumentos para a conversão de correntes alter- nativas em correntes continuas.	

4,420 10 >	,	. The Crown Cork and Seal Norte-americ Company.		Baltimore (E.U. da America do Norte).	Machinas de arrolhar garrafas com rolhas ditas « corôa ».
4,421 16 »	*	Jens Theodor Suhr Dinamarquez . Schouboe.	1º tenente	Holte (Dinamar- ca).	Um mecanismo de gatilho para armas de fogo automaticas.
4.422 16 >	*	. O mesmo	-	-	Aperfeiçoamentos em mecanismos para extrahir e expulsar estojos de car- tuchos servidos em armas de cano de recuo.
4.423 16 >	*	. The Crown Cork and Seal Norte-americ Company.	Industrial	Baltimore (E. U. da America do Norte).	Um apparelho para applicar rolhas em garrafas.
4,424 16 >	•	Albert Tilt	Commerciante . Industrial Commerciante .	da America	Machina aperfeiçoada para descascar fibras.
4.425 16 >	•	. Erich Berliner Allemão	Industrial	Elberfeld (Alle- manha).	Um processo para pasteurizar cerveja.
4,426 19 »	•	Domingos Rangoni Italiano	Publicista	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Applicação industrial da fibra de uma planta da familia das Musaceas á fabricação dos tecidos, cordames, trançados, papeis, pinceis, escovas e outros artefactos.
4.427 21 >	*	. José Guimarães Brazileiro .	. Industrial	Río de Janeiro.	Um apparelho pedagogico, denomina- do « Taboada manual. »
4.428 21 >		. Emilio Soares Guimarães >		Idem	Cartões de seda, denominados « Placas Sob acção de réclames. »
4,429 23 >	*	. The Neuchatel Asphalte Ingleza Company, Limited.		Londres (Ingla- terra).	Systema aperfeiçoado de calçamento por meio de lençol de asphalto natural em pó.
4.430 23 >		. A mesma	-	-	Uma massa pastosa de asphalto natu- ral para calçamento, pavimentos, terraços e revestimentos.

CARTA	A-PATENT	E	10 -4 - 5 - 5 - 5	CONCESSIONA	RIO			
Numero	Data		Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕE
4.431	23 de out	t	Charles Marcart	Francez	Engenheiro	Paris (França).	Um dispositivo de manobra para con- tadores para carros.	
4.432	23 > >		Hugo Lentz	Allemão Francez	; ::	Berlim (Allen.) Neuilly-sur-Sei- ne (França).	Aperfeiçoamentos em locomotivas a vapor sobreaquecido.	
4.433	30 > >		Julien Capot	• • • •	Agente commer- cial.	Rio de Janeiro .	Um novo isolante domiciliar, para o fim de isolar os assoalhos domicilia- res da humidade do solo.	
4.434	31 > >		Companhia Nacional Bra- zileira de Phosphoros de Segurança.	Brazileira	Industrial	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Uma caixinha aperfeiçoada para phos- phoros, denominada «Caixinha Ideal».	
4.435	31 > >		Stephen Dudley Field	Norte-americ	Engenheiro ele- ctricista.	Estado de Mas- sachusetts (E. U. da America do Norte).		
4,436	31 > >		Georg Kirkegaard Fridtjof Jebsen	; ; ::	THE PARTY OF THE P	New-York (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em fechos para gar- rafas e semelhantes.	
4.437	4 de nov	٠.	Charles Smitz Van Acker	Belga	Esculptor	Eccloo (Belgica).	Apericiçoamentos em machinas de es culptura.	-
4.438	4> >		Chemisch-Technische Fa- brik Dr. Alb. R. W. Brand & Co. G. m. b. H.		Industrial	Charlottenburg (Allemanha).	Um processo aperfeiçoado para coloria pedra natural.	

4.439	1	4 >	•	. Albert Hayes Nor	te-americ	Industrial	New-York (E. U. da America do Norte).	Um apparelho para vaporizar liquidos.	
4.440		4 >	•	. George François Jaubert. Sui	880 •	Engenheiro	Paris (França).	Novo modo de propulsão para barcos submarinos.	
4.441	-	7 >	*	. Felippe Saboia Bandeira Bra de Mello.	zileiro	Advogado	Pelotas (E. do Rio Grande do Sul).	Novo processo de melhoramento e con- servação do xarque, denominado «Xarque Presunto».	
4.443	2	7 >	*	. Amilcare Lusuardi Ital	liano	Eng. mecanico.	Rio de Janeiro.	Uma latrina aporfeiçoada, denominada «Latrina Perfeição».	
4.443	3	7 >	•	. Val de Travers Asphalte Ing Paving Company, Li- mited.	leza	Industrial	Londres (Ingla- terra).	Um systema de calçamento, aperfei- coado, a macadam de asphalto.	
4.444	4	7.»	*	. Frederick James Com-Bri	tannico		Idem	Uma installação para tratamento e fil- tração das materias de exgottos pelo septie tank.	Transferida a Franz Al- brocht, de Liverpool— Inglaterra.
4.443	5	7 >	*:	. Charles Arthur Battis- combe.	• • • •	Eng. civil	Idem	Aperfeiçoamentos em apparelhos de distribuição empregados na filtração das aguas de exgottos e outros li- quidos.	mo Franz
4.440	3	7 .	•	Francisco Eugenio Leal. Bra John Picton Nelson Ing José Teixeira Marques. Por	leg.		Rio de Janeiro.	Novo producto explosivo, denominado «Royal Dynamite».	
4.440	7	7 *			L. Carlo		Idem	Um preparado denominado «Pós egy- pcianos», para matar mosquitos e desinfectar.	1 7 3
4.44	8	7 .		Richard G. Invood Nor	te-americ.	: :	Estado de India- na (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em caixas e machina para fabrical-as.	Transferida à Natio- nal Wire Bound Box Company.

CART	A-PATENTE		CONCESSIONA	ario			
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	OBSERVAÇÕE
.449	10 de nov.	. Arthur A. Löfgren	Brazileiro	Engen. civil electricista.	e S. Paulo (E. de S. Paulo).	Um ingrediente para carregar o car- tucho formicida «Exterminador Löf- gren» e meio de utilizal-o.	
.450	10 > >	. O mesmo	-	-	-	Um tubo metallico para ingrediente formicida.	
.451	10 » »	. Roberto Clark	Britannico .	. Industrial .	Sarandy (E. de S. Paulo).	Um esbrugador para café e outros grãos, denominado «Esbrugador Clark».	
.452	10 > >	. Tozaburo Suzuki	Japonez		. Tokio (Japão) .	Aperfeiçoamentos em limpadores para tubos de caldeiras.	
.453	10 > >	. The Regenerated Cold Air Company.	Norte-americ.	,	Boston, Massa- chusetts (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em apparelhos para tratamento do ar.	
. 454	10 > >	Richard Georges Popp.	Francez	Engenheiro .	. Paris (França).	Um contador kilometrico e horo-kilo metrico.	
.455	10 × ×	. George François Jaubert.	Suisso		. Idem	Um processo que permitte applicar o oxygenio ou um gaz oxygenado á machinas thermicas afim de se obter força motriz.	8
.456	10 > >	. O mesmo	-	-		Aperfeiçoamentos no emprego da ma china a vapor para a propulsão do barcos submarinos durante o periode em que estão debaixo de agua.	S

R. 1.	4.45711	0 >	,	Lawrence York Spear	. Norte-americ.	Industrial		Quincy, Massa- chusetts (E.U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em barcos subma- rinos.	Transferida á Electric Boat Com- pany, de New-York
	4.458 1	0 >	,	O mesmo	-	-		-	Um mecanismo para regular a fluctua- ção em barcos submarinos e submer- giveis.	
	4.459 1	0 >	*	. Rocco Stola	. Norte-americ.	. Industrial	٠.	New-York (E. U. da America do Norte).	Aperfeiçoamentos em mecanismos para propulsão e governo de navios.	
	4.460 1	0 »	*	Thomas Joseph Moriarty	y. •		٠.	Idem	Aperfeiçoamentos em meios de trans- portar e manobrar os torpedos nos navios.	
	4.461 1	0 >	>	. Waldemar Poulsen .	. Dinamarquez	. Engenheiro ctricista.	ele-	Fredericksberg (Dinamarca).	Aperfeiçoamentos em receptores para transmissão de signaes, sem flos.	
	4,462	13 >	>	. King Camp Gillette .	. Norte-americ.	. Fabricante		Boston, Massa- chusetts (E. U. da America do Norte).		19
	4.463	13 »	*	. José de Almeida	. Portuguez .	. Industrial		Rio de Janeiro.	Uma pasta para lustrar ou polir cal- cado fino, preto ou de côr, denomi- nada «Pasta Excelsior».	
	4.464	17 >	•	. Maurizio Barricelli .	. Italiano	. Pintor	٠,٠	Roma (Italia) .	Photo-archetypia ou transformação dos negativos photographicos de bromu- reto de prata em archetypos desti- nados a ser impressos com tinta de impressão.	
	4.465	28 >	>	. Lon A. Bond	. Norte-americ.	. Industrial		Estado de In- diana (E. U.da America do Norto).	Novo processo de fabricação de artigos impermeaveis.	arriv.
O	4.466	28 >	*	. Joseph Florentin Lèbre	Francez			Rio de Janeiro.	Aperseiçoamentos em caixas de des- cargas para lavagem.	

CART	A-PATENTE		CONCESSIONA	RIO			OBSERVAÇÕES
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	
4.467	28 de nov.	Eduard Würl			Praga. Pischely, Bohemia (Austria).	Um processo para fabricação de bri- quettes compostos de forragens e outras plantas economicas.	
4.468	28 > >	Companhia Manufactora Fluminense.	Brazileira		. Rio de Janeiro.	Aperfeiçoamentos em machinas de im- primir tecido ou papel.	
4,469	28 > .	. André Cateysson	Francez		. Idem	Um preparado, a que denominou «Kao- lina», destinado à desinfecção em geral.	
4.470	29 > .	Antonio Felix Teixeira da Costa.	Brazileiro	• • •	. Idem	Um apparelho destinado á reclamar com urgencia o auxilio da policia, de corpo de bombeiros, e a attender a qualquer requisição por mais ur- gente que seja e a prestar serviços de correspondencia dentro e fora da cidade.	ra do envo lucro depo
4.471	30 > > .	Geraldo de Mesquita Sampaio.	•	Agricultor .	. Itú (Estado de S. Paulo).	Um systema de separar café, em sua qualidades, denominado «Separado Paulista».	
4.472	2 de dez.	Maurice Detroyat	Francez	Engenheiro .	. Rio de Janeiro	Um systema aperfeiçoado de extineção de incendio.	•
4.473	2 * * .	O mesmo	_	_	-	Um apparelho extinctor de incendio aperfeiçoado.	

4.474 7 >	•	· Luiz Schulz	Allemão	- 1	Artista		Idem	Novo apparelho para fabricar gaz ace- tyleno sem perigo de explosão, e que serve para illuminação e força motriz, denominado «Apparelho Schulz».	do paga-
4.475 13 >	*	. Lydio Soares de Lima .	Brazileiro .		Gerente de Co panhia.	m-	Rio Grande (E. do Rio Grande do Sul).	Um processo especial para o preparo do xarque verde.	do relatorio
4.476 14 •	*	Solon Antonio de Miran- da Henriques.			Industrial .		Labrea (E. do Amazonas).	Escada portatil Henriques », adapta- vel aos barrancos das margens dos rios da região amazonica.	
4.477 16 >		. Augustin Labroue	Francez				Rio de Janeiro.	Aperfeiçoamentos em cigarros.	
4.478 16 .	,	. Clemens Tittel	Austriaco .		• .		Josefsthal, perto de Laibach (Austria).	Aperfeiçoamentos na fabricação de papeis coloridos.	
4.479 20 »	*	. James Thomas Jepson .	Britannico .		Engenheiro .		Londres (Ingla- terra).	Aperfeiçoamentos em engates pára- choque para material rodante de estradas de ferro e outro.	
4.480 20 »	*	. Simon George Wightman.	Norte-americ		Commissario		Washington (E. U. da America do Norte).	Nova composição de materias para con- strucções, calçamentos, canalizações etc.	
4.481 20 >	•	. William Hermann Schart.	* . *		Industrial .		Montréal (Canadá).	Aperfeiçoamentos em prensas de para- fuso para apertar ou comprimir uma linha de matrizes em machina de compor e fundir linotypos.	
4.482 20 >	*	. Luiz de Almeida Camargo	Brazileiro .		Agricultor .		Rio Claro (E. de S. Paulo).	Um ventilador sem jogo e por aspiração, para café e outros productos agrico- las já descascados, denominado «Al- meida».	
4.483 26 »	>	. Mauricio Reidel Jacobo Jankilievich	Argentino .	:	Industrial .	:	Buenos Aires (R. Argentina).	Um enveloppe ou sobrescripto economico annunciador para correspondencia.	
4.484 30 ×		. Sociedade em comman- dita para utilização das invenções do enge- nheiro Beer.	Commence of the commence of				Veneza (Italia).	Aperseiçoamentos em dispositivos de block para evitar automaticamente accidentes em vias-serreas.	Dependente do paga- mento da publicação do relatorio

## Relação dos titulos de garantia provisoria concedidos de accordo com o Regulamento que acompanhou o Decreto n. 8820, de 30 de desembro de 1882, pelo pramo de 3 annes, durante o anno de 1905

DATA		CONCESSIONA	ARIO	,		DATA DO DEPOSITO DO
DA PORTARIA	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	RELATORIO E DEMAIS PEÇA:
5 dejan	Rodolpho Fechner	Allemão	Industrial	Rio de Janeiro.	Um producto industrial, denomi- nado « Lacto-Champagne », que deve ser usado como refresco e para outros mistéres.	30 de dezembro de 1904.
17 > > .	Antonio Borges de Cas- tro.	Brazileiro	Pharmaceutico.	Idem	Leite peptonizado», empregado como alimento e como medicamento em todos os casos em que o leite se tornar necessario.	1905.
14 de fev	Joaquim Ribeiro da Cos- ta (capitão de fragata)		Engenheiro na- val.	•	Uma lampada a vapor de alcool ou de petroleo, denominada «Nova lampada brazileira Ribeiro da Costa».	de 1904.
23 » » .	Adolphe Leyret	Francez	Engenheiro ci- vil.	*	Um systema de distribuição automa- tica de sellos do correio e outros.	10 de fevereiro de 1905.
25 » » .	Joaquim Severino da Cruz.	Brazileiro	Empregado no commercio.	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Cigarros de filtro e boquilha, deno- minados « Cigarros Adão e Eva, systema Joaquim Cruz ».	4 de fevereiro de 1905.
1 de março	Augusto Anastacio Ri-		Machinista	Rio de Janeiro.	Um motor economico.	6 de fevereiro de 1905.

7 45 > >	Horacio Corrêa e Silva . Po	ortuguez	Industrial .	Idem	*Banho solidificante * para obrigar 23 de fevereiro os vídros proprios de lampeões a resistir ás correntes de ar e ao calorico produzido pela chamma.
8 27 > >	Henrique Deslandes (ma- jor).	azileiro	· .	• • • • •	Uma caixa propria para mineralizar 10 de março de a materia organica dos residuos 1905.
9 30 > >	Manoel Jorge de Oli-Po	ortuguez	• .	de S. Paulo.	Um apparelho para separar, catar e 8 de março de ligar cafe, denominado « Classificador de Cafe Oliveira ».
10 12 de abril	Francisco Alves Jorge Malta.		Negociante .	. Rio de Janeiro.	Um processo de utilização do caldo 2 de março de de cauna de assucar, como base de sorvetes, ao qual processo denominou «Sorvete japonez».
11 18 » »	Ernesto Victor Conga-Fr	ancez	Industrial .	Idem	Um abridor automatico de chaves 4 de abril de 1905 para estradas de ferro.
12 19 > >	. Eduardo José de Souza Br Proença.	azileiro		• • • • •	Um systema de discos e cylindros 8 > > 1905 denominados « Brazil », destinados a apparelhos reproductores dos sons, taes como phonographos, zonophones e semelhantes.
13 25 » »	. Manoel Antonio Galvão.	*		Maceió (Estado de Alagoas).	Um systema de alambiques desti- 19 de dezembro de 1904.
14 4 de maio	. Maria de Mello Br	azileira natu- ralizada.		Rio de Janeiro.	Um novo systema de annuncios e 26 de abril de decorações nos domicilios, feitos 1905.
15 6 » »	Enrico Giulietti Ita	aliano	Engenheiro .	Milão (Italia) .	Um novo systema de muitas scenas 11 de abril de moveis mecanicas.
16 8 > >	. Francisco Silverio de Br Oliveira.	azileiro	Industrial .	. Rio de Janeiro.	Um producto sob o titulo « Calçado 4 de abril de 1905 Interimpermeavel Brazileiro».
17 18 > >	. José Liberato dos Santos Braz da Silveira Caldeira	: ::	Agrimensor . Empregado pu- blico.	Estado do Rio de Janeiro Rio de Janeiro.	Um fecho de malas do correio e wa- gons de carga de estradas de ferro, denominado « Fecho postal bra- zileiro ».

j	١			¥	
	2	ŝ	i		
Š	ŝ	Š	ì		
	١				

	DATA		CONCE	ssion		DATA DO DEPOSITO DO			
-	DA PORTARIA	Nome	Nacionalidade		Profissão	Domie, lio	ORJECTO DA INVENÇÃO	RELATORIO E DEMAIS PEÇAS	
18	18 de maio	José Liberato dos Santos Braz da Silveira Caldeira				Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.	Um sinete e cortador mecanico para fecho de malas do correio e wagons de estradas de ferro.	22 de março de 1905.	
19	19 > .	Eduardo José de Souza Proença. Roberto Leão da Costa.	Brazileiro *		Industrial Negociante	Rio de Janeiro.	Um systema de chaminés, globos, lampeões, lanternas, pharoletes etc., a que denominaram «Brasil»,	1905.	
20 2	90 > .	Virissimo Barbosa de Souza,	* 1		Engenheiro me- canico.	Idem	Um novo torpedo denominado « De struidor d'Esquadras ».	24 de abril d 1905.	
1 2	23	Guilherme Fischer Ju- nior.	•		Negociante	S. Paulo (Esta- do de S. Paulo).	Um apparelho, denominado «Medi dor»,para a medição de distancias	11 de maio d	
2 3	30 × × .	Paulo Benedetti	Italiano .		Industrial	Rio de Janeiro.	«Helyogenia», para producção de gaz acetyleno.	28 de abril (	
3	9 de junho,	Edwin Montagne Wilkes	Inglez		Medico	tado do Rio de	Uma machina portatil de fazer block	s 25 de maio o	
		Fernando Avila Ernesto Fernandes Car- ranca.	Portuguez .	: :		Janeiro). Rio de Janeiro. Idem	perfurados, de concreto ou qual quer argamassa semelhante, par construcções.	1905.	
4 1	14 » » .	Eduardo Mendes Limo- eiro.	Brazileiro		Engenheiro	*	Um systema de bilhetes para estra das de ferro, bonds e semelhantes.		

25 17 >	•	Eduardo José de Souza Proença.	Brazileiro	24172	. Industrial .		Um braço acustico, a que denominou « Possante », destinado a phonographos, zonophones, grammophones e apparelhos fallantes semelhantes, com o fim de augmentar e tornar mais nitidos os timbres das vibrações sonoras.	1905.	de
26 20 ×		José Candido da Silva .	4*		Guarda-livros .	Rio de Janeiro.	Novo systema de bonds sem trilho (ferro-carril).	13 de junho 1905.	de
27 27 >	*	. Edwin Montagne Wilkes	Inglez	٠	Medico	Nictheroy (Es- tado do Rio de Janeiro).	Um melhoramento nos fornos pro- prios para o cozimento de artigos de barro ou kaolina.	13 de junho 1905.	de
		Fernando Avila	Portuguez		Commerciante .				
28 1 de	julho	. Luiz Henrique Dreux .	Brazileiro	•	Electricista	S.Paulo(Estado de S. Paulo).	Um apparelho denominado « Boccas Rattus », para ser applicado nas guias de calçadas e quintaes,	12 de maio 1905.	de
29 3 >	•	• Euzebio Maximiano Pi- res Ferreira.	*	•	. Industrial	Rio de Janeiro.	Aguardente gazosa, ou outra qual- quer especie de bebida alcoolica saturada de gaz carbonico, deno- minada «Champagne Nacional».	1905.	de
30 4 >	*	, Stefano Malinconico	Italiano .		Publicista	Rio de Janeiro.	Uma « Caixa Garantidora ».	2 de junho 1905.	de
31 8 >		. Collatino Marques de	Brazileiro						- 40
		Souza. José Lopes Pereira de Carvalho Sobrinho.	*	•	Engenheiro	Idem	Banheiros de agua do mar em terra firme.	14 de junho 1905.	de
32 11 >		. João Teixeira Brandão.			Negociante .		Um novo systema de vasos ou depo- sitos para conter e transportar lixo, denominado «Balde hygienico para lixo».	1905.	de
33 11 >		. Luiz Whittlesey Tibyriça	•	•	Industrial	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um catador de café, arroz e outros cereaes.	29 de maio 1905.	de
34 20 >	•					Janeiro).	fabrica.	13 de junho 1905.	de
		Fernando Avila	Portuguez		. Commerciante .	Rio de Janeiro.			

DE ORDEN	DATA		CONCESSION	ARIO		Company of the compan	DATA
	DA PORTARIA	emoN	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	DO DEPOSITO DO RELATORIO E DEMAIS PEÇA
35	24 de julho .	Adolpho Llanos	Hespanhol , ,	Industrial	Rio de Janeiro.	Um apparelho portatil, denominado «O Publicador Economico», contendo um novo systema de publicidade, gratuita para o publico, por meio de lettras soltas, sem o emprego de machinas de imprimir.	1905.
36	24 > .	Carlos Mucke	Allemão	Engenheiro	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um embolo economico para machi- nas a vapor, denominado «Embolo economico Carlos Mucke».	5 de julho d 1905.
37	26 » » .	Conrado Sorgenicht	Brazileiro	Commerciante .	Idem	Um systema de placas, paineis, cha- pas e semelhantes.	8 de julho o
38	5 de agosto	Augusto Cambraia		Industrial	Rio de Janeiro.	Uma fibra denominada « Cambraia ».	11 de julho (
39	26 » »	Manoel Sol y Canhas	Hespanhol	Lithographo	Porto Alegre (E. do Rio Grande do Sul).	Um apparelho para caçar ratos, moscas, baratas e mosquitos, de nominado «Pharol Caçador Porto Alegre».	19 de julho 1905.
40	26 > -	Manoel Vieira de Mello Junior.	Portuguez	Industrial	Nictheroy (Es- tado do Rio de Janeiro).	Uma machina denominada « Motor Hilda ».	8 de agosto 1905.
41	26 » »	Conrado Sorgenicht	Brazileiro	Negociante	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um processo para lapidação de vi- dros e crystaes.	8 de agosto 1905.
42	28 » »	Manoel Marques Pinheiro		Industrial	Idem	Aperfeiçoamento na tracção ele- ctrica dos bonds.	12 de agosto

•	
-	
0	õ
и	

43 28 * *	José Pinto Rodrigues d Britto.	9 '	•		Rio	de .	lan	eiro	Um apparelho denominado «Escar-5 de agosto de rador Sanitario».
44 31 > >	Virissimo Barbosa d Souza.	•		Engenheiro me- canico.	Idem	•		•	Uma torpedeira de novo systema (de- nominado « Systema Neptuno») quer na forma da construcção do caseo, quer na organização interna, como ainda no machinismo, sendo todos os detalhes principaes de sys- tema não vulgar.
45 9 de set.	Frederico Ferreira de Oliveira (capitão de fragata).			Engenheiro	•				Um apparelho denominado « Ane- mophoro », que tem por fim evitar 1905.
1	Henrique Schutel			·	*			•	o poeira no interior dos carros das estradas de ferro.
46 11 > > .	. Theophilo Henriques d Sant'Anna.			Industrial	•	٠	•		Um preparado, denominado «Santa 2 de agosto de Anna», para a cura da tuberculose e molestias das vias respiratorias.
13 * * .	. Augusto Bernacchi .		٠.	Engenheiro ci- vil.	•				Dous typos de caixas proprias para o deposito de lixo das zonas urba- nas de cidades, denominadas « Sa- nitarias A. Bernacchi ».
48 16 * * .	, João Cordeiro da Graça			Engenheiro	٠	¥	٠		Um systema de calcamento a blocos de pedra sobre colchão de bitume (asphalto-cimento) natural ou ar- tificial.
49 20 > > .	. Armando Baptista Jor ge.		• •	Militar	•	•	•		Aperfeiçoamentos em sellim de mon- taria. 18 de agosto de 1905.
50 20 > > .	. O mesmo	-		-		-			Aperfeiçoamentos em arreios de tra- cção para viaturas pesadas em geral e especialmente para arti- lharia.
51 20	. Eduardo Gaspar Fer			Negociante	*	•	*	•	Um apparelho para illuminação por 19 de agosto de 1905.
	Antonio Gaspar Fer					•	•		incandescencia pelo gaz acetylene.

	ı		
			,
į	ĥ	ż	ą
۱	۰	ì	1
	٠		

DAT	A 17 Co. L.	100000	- CONCESSION		DATA DO DEPOSITO		
DA POR	TARIA	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO	DO RELATORIO I DEMAIS PEGAS
-	_					-	The sale
26 de s	et	Luiz de Toledo Piza e Almeida.	Brazileiro	Advogado	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um novo meio para o preparo indus- trial do café concentrado, conden- sado ou em extracto, sem alteração do gosto nem perda do aroma.	1905.
3 4 de o	ut	Nelson Guillobel		Guarda-marinha	Rio de Janeiro.	Um apparelho denominado « Servo- motor electrico », tendo por fim o governo dos navios.	21 de setembre de 1905.
414 > >		Antonio Coutinho Gomes Pereira.		Capitão de fra- gata.	Idem	Um apparelho denominado « Com- mutador automatico para o cir- cuito de fogo dos canhões de bordo».	4 de outubro d 1905.
5 21 > >		Roberto Clark	Britannico	Industrial	Sarandy (Esta- do de S. Paulo)	Um esbrugador para café e outros grãos, denominado « Esbrugador Clark ».	i5 de setembr de 1905.
6 21 × ×	٠	Jorge Suppo	Brazileiro	•	Soledade (Esta- do de Minas Geraes).	Um dispositivo para evitar a poeira no interior dos carros de passagei ros e outros vehiculos.	21 de setembre de 1905.
7 25 > >		Leopoldo Victor Mar- ques.	•	Mecanico	Estado de Per- nambuco.	Um economisador de combustivel en caldeiras a vapor, denominade « Economisador Victor Marques »	2 de outubro de 1905.
8 11 de n	ov	Gregorio Gonçalves de Castro Mascarenhas.		Engenheiro	Amparo (Estado de S. Paulo).	Um apparelho, denominado « Avi sador Mac-Gregor », tendente evitar accidentes nas vias-ferreas	16 de outubro 1905.

59 22 >	*	· Augusto Bracet		- Industrial	Rio de Janeiro.	« Pavilhão Fluminense », destinade á venda de flores e á industria de engraxar botas.	14 de outubro de 1905.
60 30 ×	*	. Jorge Suppo			(Soledade (Estado de Minas	Uma caixa para lubrificação de eixos « Systema Soledade ».	, 25 de outubro de 1905.
					( deraes).		
51 4 de	dez.	. Angelo Schieppati Edoardo Izar (Dr.)	Italiano	:	Milão, Inveru- no (Italia).	Um vehiculo de base ou assento por- tatil.	de 1905.
12 3		. Augusto Barbosa da Silva	Brazileiro .	Engenheiro minas.	de Ouro Preto (Es- tado de Minas Geraes).	Um forno electrico para o fabrico de aço e do ferro.	13 de novembro de 1905.
12 >	*	. O mesmo	-	-	-	Um alto-forno electrico de cadinhos multiplos.	13 de novembro de 1905.
14 16 »	*	Otto Koch Junior	Allemão	. Engenh. ag nomo e ma gista.	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Um processo de fabricação de gomma de milho.	21 de novembro de 1905.
5 20 ×	*	. Adel Barreto Pinto João de Figueiredo Ro- cha.	Brazileiro .	Engenheiro	Rio de Janeiro.	Um « Ascensor hydraulico », que tem por fim o aproveitamento de todas as aguas sem quéda natural, inclusive as do mar, captando forças em transformação de ener- gia electrica ou dando-lhe todas as applicações hydraulicas de ca- nalização para differentes mistéres.	de 1905.
66 23 *	*	. Victor Hanriot		. Industrial	• • • • • •	Mortalhas para fabricação de cigar- ros, denominadas « Palhas hygi- enicas ».	5 de dezembro de 1905.
67 30 >	*	. Augusto Bruno Bagnani	Italiano	. Engenheiro	is the common to	Um apparelho destinado á lavagem da estopa.	19 de agosto de 1905.

Relação das certidões de melhoramento na propria invenção já privilegiada, validas emquanto vigorar a carta-patente, concedidas de accordo com o Regulamento que acompanhon o Decreto n. 8820, de 30 de desembro de 1882, durante o anno de 1905

CERTIDÕES			CONCESSIO	NARIO		CARTA-PATENTE		
Numero	Data	Nome	Nacionalidade	Profissão	Domicilio	OBJECTO DA INVENÇÃO JÁ PRIVILEGIADA	Numero	Data
3.656 B	8 de març	o Pedro Pellegrino	Italiano	Industrial	. Rio de Janeiro.	Um apparelho denominado « Flexomoto », destinado a attenuar o balanço dos vehiculos quando em movimento.		4 de setembro de 1902.
.188 A	13 > >	Guilherme Florence .	Brazileiro	Engenheiro	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Novo ingrediente formicida, denominado «Pyrites For- micidas».	4.188	18 de novembro de 1904.
.179 A	25 de abril	John B. Orr	Norte-americ	Negociante	Rio de Janeiro.	Aperfeiçoamentos em calça- mento para climas quentes.	4.179	11 de novembro de 1904.
.152 A	16 de maio	José del Cioppo	Italiano	Industrial	S. Paulo (Estado de S. Paulo).	Uma machina aperfeiçoada de beneficiar arroz.	4.152	29 de setembro de 1904.
.755 A	27 » »	Xavier da Silveira & Comp.	Brazileiros	Engenheiros in- dustriaes.	Idem	Canos de madeira para agua «Systema Excelsior».	3.755	20 de dezembro de 1902.
.734 A	8 de agost	Bento Martins Costa.	Portuguez	Negociante	Rio de Janeiro.	Massa para polir calçado preto ou de côr, denominada «Pasta americana».	3.734	4 de dezembro de 1902.

3.957 A 26 > >	Otéro, Gomes & Comp.	Brazileiro		. Negociantes e is dustriaes.	do Rio Grande do Sul).	Um systema de fechamento para latas destinadas a con- ter banha e manteiga de fabricação nacional.	1903.
4.282 A 26 > >	Octavio de Almeida Ca- margo.	Brazileiro		. Lavrador	S. João do Rio Claro (Estado de S. Paulo).		4.282 10 de abril de 1905.
4.105 A 16 de out.	. Société Anonyme. Westinghouse. Maurice Leblanc.	Shirt and			. Paris Auteuil (França)	Nova machina refrigerante .	4.105 27 de junho de 1904.
4.243 A 23 > >	Edouard Belin Marcel Belin.	: :	•	: :	. Lyon (França).	Um processo para transmittir a distancias imagens opticas reaes e apparelhos para esse fim.	1905.
3.571 A 28 de nov.	. Carlos Monteiro de La- cerda.	Brazileiro	•	. Industrial .	Porto Alegre (E. do Rio Grande do Sul).	Um novo processo para pre- parar xarque, denominado « Xarque-Frescal Inaltera- vel ».	3.571 16 de maio de 1902.