

O Governo garantiu um consumo médio de 20.000 toneladas de *briquettes* no primeiro anno de exploração, augmentando-se, proporcionalmente, até 110.000.

Em principios de outubro, o professor I. C. White remetteu o seu relatorio final sobre os estudos geologicos da região sul do Brasil. Acompanharam-no duas grandes monographias sobre os fosseis encontrados, escriptas pelos Srs. David White e Mc. Gregor, e numerosas estampas e plantas, que já vieram impressas da America do Norte. O texto foi entregue á Imprensa Nacional, para ser' publicado em inglez e portuguez. A trasladação a portuguez foi feita pelo secretario da commissão e auxiliares commissionedos para tal fim.

## PRIVILEGIOS DE INVENÇÃO

Reclamando, ha muito, alterações que a tornem melhor adaptavel aos progressos da industria e ás garantias do direito do inventor, tem-se, entretanto, mantido, sem modificação, a lei n. 3129, de 14 de dezembro de 1882, que rege a concessão de patentes de invenção, cujo regulamento foi approvedo pelo decreto n. 8820, de 31 do mesmo mez e anno.

E', porém, de esperar que, considerando a necessidade de serem melhor attendidos os direitos dos inventores, pela protecção que ao Governo cabe conceder-lhes, o poder competente não se demore em elaborar uma nova lei, que melhor reja a concessão de patentes para inventos industriaes.

A despeito, porém, da situação em que, ácerca do assumpto, nos encontramos, cresce, de anno para anno, o numero de actos expedidos pelo Governo, com relação a estes privilegios, accentuando-se sensivel desenvolvimento nessa esphera industrial.

Os actos que, no decurso do anno passado, se expediram de referencia a privilegios de invenção, constam dos seguintes dados :

|   |     |
|---|-----|
| Memoriaes descriptivos depositados. . . . .         | 453 |
| Certidões gratuitas de termos de deposito . . . . . | 324 |
| Patentes concedidas. . . . .                        | 329 |



|  |     |
|--|-----|
| Certidões de melhoramento concedidas. . . . .        | 6   |
| Titulos de garantia provisoria concedidos. . . . .   | 68  |
| Envolucros abertos para exame de relatorios. . . . . | 331 |
| Transferencias de patentes. . . . .                  | 32  |
| Certidões diversas. . . . .                          | 129 |

A renda resultante da concessão de cartas-patentes, certidões de melhoramento das invenções, e garantias provisórias, foi, no mesmo periodo :

|  |                    |
|--|--------------------|
| Annuidades. . . . .  | 42:457\$250        |
| Sello de cartas patentes. . . . .                            | 12:304\$600        |
| Sello de certidões de melhoramento . . . . .                 | 308\$000           |
| Sello de titulos de garantias provisórias. . . . .           | 374\$000           |
| Sello de certidões diversas. . . . .                         | 482\$100           |
| Sello de transferencia de patentes. . . . .                  | 35\$200            |
| Publicação de relatorios no <i>Diario Official</i> . . . . . | 25:057\$000        |
| Total. . . . .   | <u>81:018\$150</u> |

**Relação dos privilegios de invenção a que se refere o art. 88 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 1906.**

| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO                          |                   |                           |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|-----------|---|-------------------|---------------------------|---|---|
| N.            | Data      | Nome                                    | Nacionalidade     | Profissão                 | Domicilio                                       |   |
| 4.485.....    | 2 de jan. | Otto Hesser.....                        | Allemao.....      | Industrial.....           | Wurtemberg (Allemanha).....                     | Machina para fabricação de saccos de papel.   |
| 4.486.....    | 3 >       | Fabio Fabrici.....                      | Brasileiro.....   | Militar.....              | Rio de Janeiro.....                             | Novo systema de fixação da sola dos calçados á vira.  |
| 4.487.....    | 3 >       | Augusto Landenne.....                   | Francuez.....     | Negociante.....           | > > >.....                                      | Novo systema de revestimento das partes interiores dos vehiculos.   |
| 4.488.....    | 3 >       | Filippo Gelli.....                      | Italiano.....     | Industrial.....           | Petropolis (Estado do Rio de Janeiro).....      | Nova cadeira de abrir e fechar.   |
| 4.489.....    | 3 >       | Octavio Valobra.....                    | >.....            | Engenheiro.....           | Rio de Janeiro.....                             | Collete aperfeicoado para senho-<br>tas.  |
| 4.490.....    | 3 >       | Antonio de Milita.....                  | >.....            | >.....                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo)                   | Apparelho escolhedor-separador de café e sementes similares.  |
| 4.491.....    | 3 >       | Bertram Parrott Gray.....               | Inglez.....       | Advogado.....             | Birmingham (Inglaterra).....                    | Aperfeicoamentos em almofadas para ferraduras.  |
| 4.492.....    | 8 >       | Carlo Del Lungo.....                    | Italiano.....     | Professor.....            | Spezia (Italia).....                            | Novo methodo e disposição para re-<br>duzir a resistencia offerecida pela<br>agua á marcha de um navio.   |
| 4.493.....    | 8 >       | Wilhelm Kriche.....                     | Allemao.....      | Industrial.....           | Hannover (Allemanha).....                       | Aperfeicoamentos em aros de rodas<br>de vehiculos de transitar em cami-<br>nhos ou sobre trilhos.   |
| 4.494.....    | 8 >       | Louis Phillippe.....                    | Inglez.....       | Engenheiro.....           | S. João d'El-Rey (Estado de Mi-<br>nas Geraes). | Systema de mesas e partes conne-<br>xas para tratamento de areias<br>contendo ouro fino, denominado<br>«Systema Phillips».  |
|               |           | e Cawood Lewis Robinson.....            | >.....            | Empregado no commercio... | Rio de Janeiro.....                             |   |
| 4.495.....    | 8 >       | Bento Martins de Sá.....                | Brasileiro.....   | Industrial.....           | > > >.....                                      | Aplicação e systema de carro para<br>vendedor ambulante de mercado-<br>rias.  |
| 4.496.....    | 8 >       | Luschau & Rendtorff.....                | Allemaes.....     | Industriaes.....          | Hamburgo (Allemanha).....                       | Apparelho para annuncios, consistindo<br>em uma tira sem fim posta em mo-<br>vimento por um mecanismo de re-<br>logio ou um motor e passando sobre<br>cylindros contidos em uma caixa. (1)        |
| 4.497.....    | 9 >       | Napoleon Valero Martim.....             | Hespanhol.....    | Jornalista.....           | Madrid (Hespanha).....                          | Novo systema de publicidade vocal<br>por meio de um manequim com<br>phonographo ou outra machina<br>talante.  |
| 4.498.....    | 11 >      | Pedro Cardoso de Azevedo.....           | Brasileiro.....   | Industrial.....           | Rio de Janeiro.....                             | «Interruptor-graduador Azevedo»,<br>para graduar a intensidade da luz<br>de uma lampada electrica incan-<br>descente e economizar a corrente<br>electrica quando a luz estiver sendo<br>graduada. |
| 4.499.....    | 13 >      | Maximino Pinto Mendes.....              | Portuguez.....    | Negociante.....           | > > >.....                                      | Novo systema de escada portatil para<br>casas de negocios.  |
| 4.500.....    | 13 >      | C. C. Stockle.....                      | Norte-americano.. | >.....                    | > > >.....                                      | Systema aperfeicoado de impressão a<br>fogo sobre objectos de couro.  |
| 4.501.....    | 13 >      | Edward J. Deegan e Charles H. Preffen.. | Norte-americanos. | Industriaes.....          | Nova York (Estados Unidos da<br>America)        | Saccos impermeaveis aperfeicoados.  |

(1) Cessionarios de Hermann Nack, allemão, domiciliado em Hamburgo.



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO   |                 |                          |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|--|-----------------|--------------------------|--|---|
| N.            | Data       | Nome   | Nacionalidade   | Profissão                | Domicilio                                  |   |
| 4.502.....    | 15 de jan. | Antonio Coutinho de Vasconcellos.....                            | Brasileiro..... | Engenheiro.....          | Rio de Janeiro.....                        | Processo completo de calçamentos e pavimentos por meio de crosta monolítica, superfície lisa de asphalto ou rochas asphalticas, schistos betuminosos do Brasil, extractificações betuminosas brasileiras ou estrangeiras, argillas betuminosas brasileiras e asphalticas, em pasta. |
| 4.503.....    | 18 > >     | Paulo Quitzeau.....  | >.....          | Negociante.....          | Porto Alegre (Estado do Rio Grande do Sul) | Novo alimento para animaes (cavallos, carneiros, porcos, etc.) denominado «Meladina».   |
| 4.504.....    | 19 > >     | Francisco de Paula e Oliveira.....                               | >.....          | Artista.....             | Rio de Janeiro.....                        | Novo systema de fazer ladrilhos no proprio solo.  |
| 4.505.....    | 19 > >     | Carl Pehr Josef Jonsson.....                                     | Sueco.....      | Industrial.....          | Stockholmo (Suecia).....                   | Novo machinismo para distribuidores automaticos.  |
| 4.506.....    | 19 > >     | Domingo Giardino Iantorno.....                                   | Argentino.....  | >.....                   | Buenos Aires (Republica Argentina).        | Novo systema de fabricar calçado craveado.  |
| 4.507.....    | 19 > >     | Pierre Lassablière.....  | Francez.....    | Medico.....              | Paris (França).....                        | Processo de desinfecção de locais, objectos, etc., e aparelho para esse fim.  |
| 4.508.....    | 22 > >     | Lino Joaquim de Almeida Aguiar.....                              | Brasileiro..... | Commerciante.....        | Manáos (Estado do Amazonas).....           | Machina a que denominou «Isaura», destinada a brunir velas de cera.   |
| 4.509.....    | 22 > >     | O mesmo.....   | >.....          | >.....                   | > > > >.....                               | Machina a que denominou «Lucimar», destinada á fabricação de velas de cera.   |
| 4.510.....    | 24 > >     | Enrico Roggero.....  | Italiano.....   | Industrial.....          | Genova (Italia).....                       | Geradores de vapor de tubos de agua munidos de tubos para passagem do gaz de combustão no seu interior.   |
| 4.511.....    | 24 > >     | The Ekstromer Accumulator Company, Limited, e Emil L. Oppermann. | Ingleza.....    | >.....                   | Londres (Inglaterra).....                  | Aperfeiçoamentos em ou referentes a baterias electricas secundarias.  |
| 4.512.....    | 24 > >     | Herbert Percy Seunderson.....                                    | Inglez.....     | Engenheiro.....          | Bedfort (Inglaterra).....                  | Aperfeiçoamentos em motores automoveis para vehiculos, tracção e outros fins semelhantes.   |
| 4.513.....    | 26 > >     | Paschoal Segreto.....  | Italiano.....   | Emprezario theatral..... | Rio de Janeiro.....                        | Novo systema de propaganda destinado a chamar a concorrência ás casas de diversões ou espectáculos.   |
| 4.514.....    | 29 > >     | O mesmo.....   | >.....          | >.....                   | > > >.....                                 | Novo aparelho para tiro ao alvo, denominado «Tiro ao Alvo Brazil».  |
| 4.515.....    | 31 > >     | Jacob Stanger.....   | Allemao.....    | Capitalista.....         | Ulm, Wurtemberg (Alemanha)                 | Aparelho de banhos para molestias contagiosas.  |
| 4.516.....    | 6 > fev.   | Elpidio de Lacerda Werneck.....                                  | Brasileiro..... | Engenheiro mecanico..... | Leopoldina (Estado de Minas Geraes).       | Processo aperfeiçoado de prender a sola á parte superior do calçado.  |
| 4.517.....    | 7 > >      | Giuseppe Borini.....   | Italiano.....   | Industrial.....          | Reggio Emilia (Italia).....                | Chapim de madeira com caixilho de ferro destinado a carris de vias-ferreas.   |
| 4.518.....    | 7 > >      | Alexandro Behmer.....  | Brasileiro..... | >.....                   | S. Paulo (Estado de S. Paulo).             | Fabricação de um preparado em forma de pasta, graxa ou semelhante, para tratar, polir e lustrar calçado preto ou de cor.  |
| 4.519.....    | 7 > >      | Francis Ernest Dunnott.....                                      | Inglez.....     | Engenheiro.....          | —  | Nova ou aperfeiçoada tinta ou composição não corrosiva e preservativa do sujo.  |

| CARTA PATENTE |           | CONCESSIONARIO                     |                   |                          |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|-----------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|---|---|
| N.            | Data      | Nome                               | Nacionalidade     | Profissão                | Domicílio   |   |
| 4.520.....    | 7 de fev. | Anson Gardner Betts .....          | Norte-americano.. | Chimico .....            | Nova York (Estados Unidos da America).                  | Aperfeiçoamentos em conductores electricos.   |
| 4.521.....    | 7 > >     | Angelo Vecchio .....               | Italiano.....     | Negociante.....          | Estado de S. Paulo.....                                 | Aperfeiçoamentos na fabricação de pandolins, violões e semelhantes.   |
| 4.522.....    | 7 > >     | Marine Construction Company.....   | Norte-americana.. | Industrial.....          | S. Francisco da California (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos em aparelhos de factos de ar e areia.  |
| 4.523.....    | 7 > >     | Fructuoso da Costa Bastos.....     | Portuguez.....    | Lavrador.....            | S. Sebastião da Estrella (Estado de Minas).             | Apparelho para destruição das formigas saúvas, denominado «Apparelho Fructuoso».  |
| 4.524.....    | 7 > >     | José Ayres Soares.....             | Portuguez.....    | Negociante.....          | Rio de Janeiro.....                                     | Filtro aperfeiçoado de pedra vulcanica. (1)   |
| 4.525.....    | 7 > >     | Leslie James Moser.....            | Inglez.....       | Engenheiro.....          | Londres (Inglaterra).....                               | Apparelho para fabricação de agua gazosa e produção de bebidas gazosas compostas no acto da descarga do dito apparelho.   |
| 4.526.....    | 7 > >     | Fernando Arens & Filho.....        | Brasileiros.....  | Engenheiros.....         | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....                      | Novo descascador conico com chapas diamante.  |
| 4.527.....    | 7 > >     | Os mesmos.....                     | —                 | —                        | —   | Aperfeiçoamentos em ventiladores para café e outros cereaes.  |
| 4.528.....    | 7 > >     | Heinrich Zettel.....               | Brasileiro.....)  | Industriaes.....         | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....                      | Machina para descascar aramina e outras plantas textis.   |
| 4.529.....    | 15 > >    | Oswaldo Packness.....              | Dinamarquez.....) | Industrial.....          | Rio de Janeiro.....                                     | Novo systema de annuncios e reclames por meio de latas, caixas e outras vasilhas de folha de Flandres, zinco ou analogas.   |
| 4.530.....    | 15 > >    | Horace Fowler Brown.....           | Norte-americano.. | Engenheiro.....          | Chicago (Estados Unidos da America).                    | Novo methodo de tratamento de mineiros.   |
| 4.531.....    | 15 > >    | João Fernandes do Couto.....       | Portuguez.....    | Industrial.....          | Rio de Janeiro.....                                     | Apparelho para gradação de penna de agua.   |
| 4.532.....    | 15 > >    | Robert Harben Whitelegg.....       | Inglez.....       | Engenheiro-mecanico..... | Forest Gate, Essex (Inglaterra).....                    | Aperfeiçoamentos em dispositivos de escapamento variavel para locomotivas.  |
| 4.533.....    | 15 > >    | Charles Nelson Atlee.....          | >.....            | Negociante.....          | Rio de Janeiro.....                                     | Aperfeiçoamentos em bandejas, mesas portatilis ou cousa semelhante, com pés ou supportes de fechar.   |
| 4.534.....    | 15 > >    | Friedrich Wilhelm Klever.....      | Allemao.....      | Industrial.....          | Cologne (Allemanha).....                                | Aperfeiçoamentos na fabricação de oleos lubrificantes e anti-corrosivos.  |
| 4.535.....    | 15 > >    | Schneider & Co.....                | Franceses.....    | Industriaes.....         | Le Creusot, Saône et Loire (França).....                | Carreta de reparo para canhões sobre rodas.   |
| 4.536.....    | 15 > >    | William Samuel Laycock.....        | Inglez.....       | Engenheiro.....          | Sheffield (Inglaterra).....                             | Aperfeiçoamentos em assentos de carros de ferro-carris ou outros vehiculos.   |
| 4.537.....    | 16 > >    | João José de Mendonça Cardoso..... | Brasileiro.....   | Funcionario publico..... | Nitheroy (Estado do Rio de Janeiro).....                | Preparação de um producto industrial, a que denominou «Kerozene de Segurança», por um processo em virtude do qual conseguiu extrahir do petroleo do commercio as essencias leves que o tornam eminentemente inflammavel e perigoso. |
| 4.538.....    | 17 > >    | Conrado Sorgenicht.....            | >.....            | Commerciante.....        | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....                      | Novo systema de fabricação de placas, paineis, chapas e semelhantes, empregando como materia prima o vidro ou qualquer materia vitrea.  |
| 4.539.....    | 19 > >    | Jacob David Wolf.....              | Inglez.....       | Industrial.....          | Londres (Inglaterra).....                               | Aperfeiçoamentos na separação de metaes dos respectivos mineiros.   |

(1) Transferida a João da Motta Campello e Domingos da Costa Maia e, posteriormente, a Costa Maia & Comp.

| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO                                      |                    |                                 |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|-----------|---|--------------------|---------------------------------|---|--|
| N.            | Data      | Nome  | Nacionalidade      | Profissão                       | Domicílio   |  |
| 4.540.....    | 2 de mar. | Fritz Blau (Dr.).....                               | Allemao .....      | Industrial.....                 | Charlottenburg (Allemanha)...                           | Aperfeiçoamentos em processo de produção de corpos incandescentes para lampadas electricas.  |
| 4.541.....    | 2 > >     | O mesmo.....  | —                  | —                               | —   | Aperfeiçoamentos em lampadas electricas incandescentes.  |
| 4.542.....    | 2 > >     | Electric Boat Company.....                          | Norte-americana..  | Industrial.....                 | New York (Estados Unidos da America).                   | Dispositivo para governar e dirigir barcos submarinos submersiveis ou semelhantes. (1)   |
| 4.543.....    | 2 > >     | Valdemar Poulsen.....                               | Dinamarquez.....   | Engenheiro electricista.....    | Copenhague (Dinamarca).....                             | Aperfeiçoamentos em systema de recepção, para transmissão de signaes, sem fio.   |
| 4.544.....    | 2 > >     | Ireneé Alexis Chavanne Barthélemy e Ollagnier ..... | Francezes.....     | Industriaes .....               | Pariz (França).....                                     | Moinho aperfeiçoado.   |
| 4.545.....    | 2 > >     | Os mesmos.....                                      | —                  | —                               | —   | Processo de moagem e moinho para esse fim.   |
| 4.546.....    | 2 > >     | Kristian Birkeland.....                             | Norueguez.....     | Professor.....                  | Lysaker (Noruega).....                                  | Processo para tratar materias a altas temperaturas e aparelho para esse fim.   |
| 4.547.....    | 2 > >     | Samuel Eyde.....                                    | > .....            | Engenheiro civil.....           | Christiania (Noruega).....                              | Aperfeiçoamentos em systema de linhas ferreas electricas.  |
| 4.548.....    | 2 > >     | William Melvirne Stephens.....                      | Norte-americano... | Electricista.....               | Williamsport, Pennsylvania (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos nos meios mecanicos de evitar que se mexa indevidamente no contendo dos vagões e de outros vehiculos semelhantes de caminhos de ferro.  |
| 4.549.....    | 2 > >     | Cornelis Maaskant.....                              | Inglez.....        | Inspector de estradas de ferro. | Johannesburg (Transvaal).....                           | Caixa para lubrificação de eixos, denominada «Systema Soledades».  |
| 4.550.....    | 3 > >     | Jorge Suppo.....                                    | Brasileiro.....    | Industriaes .....               | Soledade (Estado de Minas Geraes).                      | Aperfeiçoamentos de paralelepípedos e ladrilhos de granito nacional, por meio de machina ou á mão.   |
| 4.551.....    | 3 > >     | Charles Sorensen.....                               | Dinamarquez.....   | Official de marinha mercante.   | Rio de Janeiro.....                                     | Machina de beneficiar café em grão, reunindo os processos principaes para esse fim: o esbrugamento e descascamento, ventilação e separação do producto em um só mecanismo, denominado «Simplex». |
| 4.552.....    | 3 > >     | Tarquínio Maximo Valente.....                       | Brasileiro.....    | —                               | —   | Machina para ondular e cortar chapas, folhas e semelhantes, de aço, destinadas ao fabrico de portas de aço ondulado, «Systema Chiocca».  |
| 4.553.....    | 3 > >     | Alois Ocko.....                                     | > .....            | Mecanico.....                   | Rio Claro (Estado de S. Paulo).                         | Processo de tratamento dos mineiros e productos metallurgicos no forno electrico de indução. (2)   |
| 4.554.....    | 3 > >     | Antonio Chiocca.....                                | Italiano.....      | Industrial.....                 | S. Paulo (Estado de S. Paulo).                          | Dynamo de dupla armadura ou motor electrico e transformador.   |
| 4.555.....    | 3 > >     | Paul Gredt.....                                     | Luxemburguez....   | Engenheiro.....                 | Gran-Ducado de Luxemburgo..                             | Aperfeiçoamentos em turbinas a vapor.  |
| 4.556.....    | 3 > >     | Vittorio Giobert & Comp.....                        | Italianos.....     | Industriaes .....               | Genova (Italia).....                                    | Aperfeiçoamentos referentes a motores rotativos.   |
| 4.557.....    | 10 > >    | John Franklin Brady.....                            | Norte-americano..  | Engenheiro.....                 | Chicago (Estados Unidos da America).                    | Processo de tratamento de couros.  |
| 4.558.....    | 14 > >    | Alexandre Primat.....                               | Francez.....       | Industrial.....                 | Pariz (França).....                                     | Aperfeiçoamentos em processos de tratamento de couros e peles.   |
| 4.559.....    | 14 > >    | Francis James Oakes.....                            | Norte-americano..  | > .....                         | Nova York (Estados Unidos da America).                  | —  |
| 4.560.....    | 14 > >    | O mesmo.....  | —                  | —                               | —   | —  |

(1) Cessionaria de Lawrence York Spear.

(2) Transferida á Sociedade Anonyma Metallurgiska Patentaktiebolaget, com séde em Stockholmo (Suecia).



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO   |                                    |                                    |  | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|------------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| N.            | Data       | Nome   | Nacionalidade                      | Profissão                          | Domicilio  |  |
| 4.559.....    | 14 de mar. | Marcus Samuel (Sir).....<br>e John Frederick Cooke Farkuhar..... | Inglez.....                        | Negociante.....<br>Engenheiro..... | Londres (Inglaterra).....  | Lampada de oleo aperfeçoada.<br>Aperfeçoamentos em lampadas de oleo.                                   |
| 4.560.....    | 14 >       | Os mesmos.....   |                                    |                                    |  |  |
| 4.561.....    | 14 >       | Murdoch Macdonald.....   | Norte-americano..                  | Industrial.....                    | Cleveland (Estados Unidos da America).                             | Caixa para tickets ou bilhetes de passagem.  |
| 4.562.....    | 14 >       | Reginald Aubrey Fessenden.....                                   | >                                  | Engenheiro electricista.....       | Washington (Estados Unidos da America).                            | Aperfeçoamentos na transmissão de sinais.  |
| 4.563.....    | 22 >       | Mariano Corrêa da Silva.....                                     | Portuguez.....                     | Ourives.....                       | Rio de Janeiro.....  | Nova cigarreira-phosphoreira metallica, denominada «Cigarreira-Phosphoreira Avenida».                  |
| 4.564.....    | 22 >       | Antonio de Salles Ferreira.....                                  | Brasileiro.....                    | Guarda-livros.....                 | Idem.....  | Novo systema de envelopes duplos.  |
| 4.565.....    | 22 >       | José Soares Gonçalves de Carvalho.....                           | Brasileiro.....                    | Industrial.....                    | Rio de Janeiro.....  | Deposito ou caixa aperfeçoada para um systema de entrega de encomendas.                                |
| 4.566.....    | 22 >       | F. Merola & Failage.....   | Italianos.....                     | Industriaes.....                   | Passos (Estado de Minas Geraes)                                    | Novo capello para alambique, denominado «Capello Progresso».   |
| 4.567.....    | 22 >       | Camillo Cristaldi.....   | Italiano.....                      | Industrial.....                    | Rio de Janeiro.....  | Systema aperfeçoado de fogão economico.  |
| 4.568.....    | 22 >       | Société Anonyme Westinghouse e Maurice Leblanc.....              | Franceza.....                      | Engenheiro.....                    | Paris (França).....  | Aperfeçoamentos em ejectores.  |
| 4.569.....    | 22 >       | The Toledo Glass Company.....                                    | Franceza.....<br>Norte-americana.. | Engenheiro.....<br>Industrial..... | Auteuil (França).....<br>Toledo, Ohio (Estados Unidos da America). | Aperfeçoamentos no fabrico de artigos de vidro e apparatus para esse fim.                              |
| 4.570.....    | 22 >       | Sidney Theodore Muffly.....                                      | >                                  | Engenheiro de minas.....           | Philadelphia (Estados Unidos da America).                          | Processo aperfeçoado para a extracção de metaes preciosos dos seus minereos e apparatus para esse fim. |
| 4.571.....    | 22 >       | Clemens Tittel.....  | Austriaco.....                     | Industrial.....                    | Gratwein (Austria).....  | Apparelho aperfeçoado para alisar o lençol de papel em machina de fabricar papel.                      |
| 4.572.....    | 22 >       | Electric Boat Company.....                                       | Norte-americana..                  | >                                  | Nova York (Estados Unidos da America).                             | Aperfeçoamentos em machinas de combustão interna.  |
| 4.573.....    | 22 >       | Arthur da Silva Pinto.....                                       | Brasileiro.....                    | Engenheiro.....                    | Rio de Janeiro.....  | Novo systema de ladrilho, denominado «Ladrilho asphaltado impermeavel».                                |
| 4.574.....    | 22 >       | Jorge von Puttkammer.....  | >                                  | Negociante.....                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....                                 | Systema aperfeçoado de folhinha commercial.  |
| 4.575.....    | 22 >       | O mesmo.....   | >                                  | >                                  | > > ( > > > ).....   | Novo systema aperfeçoado de folhinha commercial.   |
| 4.576.....    | 22 >       | Alvaro Teixeira Pinto.....                                       | >                                  | Empregado no commercio.....        | > > ( > > > ).....   | Novo apparatus gerador do gaz denominado «Gaz Vegetal Brasileiro».                                     |
| 4.577.....    | 22 >       | Rodolpho Matthiesen.....   | >                                  | Negociante.....                    | Rio de Janeiro.....  | Aperfeçoamento na fabricação de phosphoros denominado «Phosphoro duplo».                               |
| 4.578.....    | 22 >       | Dugald Drummond.....   | Inglez.....                        | Industrial.....                    | Surbiton (Inglaterra).....   | Novo para-fagulhas para locomotivas.   |
| 4.579.....    | 30 >       | Antonio Martinho de Andrade.....                                 | Portuguez.....                     | >                                  | Rio de Janeiro.....  | Systema aperfeçoado de calçado.  |
| 4.580.....    | 30 >       | Frederick Recht.....   | Norte-americano..                  | >                                  | Nova York (Estados Unidos da America).                             | Capa aperfeçoada para arrolhar garrafas.   |
| 4.581.....    | 30 >       | O mesmo.....   | >                                  | >                                  | Idem.....  | Nova capa para arrolhar garrafas.  |
| 4.582.....    | 30 >       | Harry Shoemaker.....   | >                                  | Electricista.....                  | Jersey City (Estados Unidos da America).                           | Novo apparatus receptor electrico para telegraphia sem fios (1).                                       |

(1) Transferida á «International Telegraph Construction Company, de Nova York».

| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO   |                             |                                    |  | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|------------|--|-----------------------------|------------------------------------|--|--|
| N.            | Data       | Nome   | Nacionalidade               | Profissão                          | Domicilio                                      |  |
| 4.584.....    | 30 de mar. | Adolf Hein.....  | Allemao.....                | Electricista.....                  | Berlin (Allemanha).....                        | Apparelho para remover o pó dos tapetes, tapeçarias, etc., por aspiração do ar.  |
| 4.585.....    | 2 > abr.   | Napoleão Duarte (coronel).....                                   | Brasileiro.....             | Industrial.....                    | Recife (Estado de Pernambuco).....             | Novo processo de extrahir do tuberculo da mandioca uma farinha tão boa e perfeita como a do trigo, a qual se prestará tambem para a confecção de todas as massas de que se servem as pastelarias, inclusive a panificação. |
| 4.586.....    | 5 > >      | Companhia Vidraria Santa Marina.....                             | Brasileira.....             | >.....                             | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....             | Nova machina para fabricar garrafas. (1)   |
| 4.583.....    | 30 > >     | Norman Pain Pearse.....  | Inglez.....                 | Engenheiro.....                    | London (Inglaterra).....                       | Aperfeiçoamentos em machinas de descarregar algodão.   |
| 4.587.....    | 5 > >      | Luiz Augusto Pinto.....  | Brasileiro.....             | Engenheiro civil e agricultor..... | Sarandy (Estado de S. Paulo).....              | Systema de cultivadores e carpi-deiras de extensão, denominado «Luiz Pinto».   |
| 4.588.....    | 5 > >      | Marietta Duchemin.....   | Franceza.....               | Negociante.....                    | Rio de Janeiro.....                            | Novo systema de kiosque rodante e portatil.  |
| 4.589.....    | 5 > >      | José Octavio de Freitas (Dr.).....                               | Brasileiro.....             | Medico.....                        | Recife (Estado de Pernambuco).....             | Nova applicação do pão-ferro á fabrica-ção de tintura e outros prepa-rado: para a cura de diabetes sac-charinas.   |
| 4.590.....    | 5 > >      | Samuel Ami Bataillard.....                                       | Suisso.....                 | Industrial.....                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....             | Apparelho formicida aperfeiçoado e um ingrediente não inflammavel, denominado «Formicida Bataillard», para o mesmo apparelho.  |
| 4.591.....    | 5 > >      | José Martins Barcellos Junior.....                               | Portuguez.....              | Constructor civil.....             | Rio de Janeiro.....                            | Fornos, a que denominou «Economi-cos», para cozer pão, doces e para a-sados.   |
| 4.592.....    | 6 > >      | Companhia Aerators Limited.....                                  | Ingleza.....                | Industrial.....                    | London (Inglaterra).....                       | Melhoramentos em seltzogeneos e re-cipientes similares de liquidos ga-zosos.   |
| 4.593.....    | 10 > >     | Gesellschaft für Trockenverfahren mit be-schränkter Haftung..... | Allema.....                 | >.....                             | Berlin (Allemanha).....                        | Processo para seccar por meio de raios de luz.   |
| 4.594.....    | 10 > >     | Zacarias de Paula Xavier (coronel).....                          | Brasileiro.....             | >.....                             | Curitiba (Estado do Paraná).....               | Envolucro ou vasilha para herva-matte.   |
| 4.595.....    | 10 > >     | Thomas Leopold Willson.....                                      | Inglez.....                 | Engenheiro electricista.....       | Ontario (Canada).....                          | Boias aperfeiçoadas.   |
| 4.596.....    | 10 > >     | Serafina Folichetti.....   | Italiana.....               | Industrial.....                    | Milão (Italia).....                            | Machina a vapor aperfeiçoada, para lavar e esterilizar roupa, com fil-tração continua.   |
| 4.597.....    | 10 > >     | Pedro de Lima Valverde.....                                      | Brasileiro.....             | >.....                             | Rio de Janeiro.....                            | Systema de capas-annuncio, a que denominou «Capas Valverde».   |
| 4.598.....    | 16 > >     | Wilhelme Michaelis.....<br>e Companhia Nephone Limited.....      | Inglez.....<br>Ingleza..... | Philologo.....<br>Industrial.....  | London (Inglaterra).....                       | Aperfeiçoamentos em apparelho para produzir e registar som e em re-gisto do som.   |
| 4.599.....    | 16 > >     | Marconi's Wireless Telegraph Company, Limited.....               | >.....                      | >.....                             | >.....   | Aperfeiçoamentos em aparelhos para telegraphia sem fio.  |
| 4.600.....    | 18 > >     | Eugenio Boggiano.....  | Italiano.....               | >.....                             | Roma (Italia).....                             | Machina de votar.  |
| 4.601.....    | 24 > >     | Jonas Ortiz.....   | Brasileiro.....             | >.....                             | S. Manoel do Paraizo (Estado de S. Paulo)..... | Cylindro aperfeiçoado para des-cascador de café, denominado «Cy-lindro Economico Ortiz».   |

(1) Cessionario de Heinrich Severin, domiciliado em Achern, Gran-Ducado de Baden.



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO   |                                   |                                     |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| N.            | Data       | Nome   | Nacionalidade                     | Profissão                           | Domicilio   |   |
| 4.602.....    | 25 de abr. | Afonso Pimenta Velloso.....  | Brasileiro.....                   | Industrial.....                     | Rio de Janeiro.....   | Novo processo de extração de cellulose da canna de assucar. (1)   |
| 4.603.....    | 26 > >     | Eduardo José de Souza Proença.....   | > .....                           | > .....                             | > > > .....   | Braco acustico «Possante», para substituir as cornetas dos zophonos, gramophones, phonographos e outras machinas fallantes analogas dando aos excerptos fallados, etc., um timbre, sonoridade, etc., mais naturaes e mais puros, bem como para servir de transmissor e receptor de telephones e para outras transmissões e recepções da palavra, etc., a distancia, emapparelhos de effeitos semelhantes aos dos telephones e nestes. |
| 4.604.....    | 26 > >     | O mesmo.....   | > .....                           | > .....                             | > > > .....   | Systema de discos duplos para zophonos, gramophones e apparelhos semelhantes, denominado «B-discos».  |
| 4.605.....    | 27 > >     | Gonçalves, Campos & Comp.....  | Brasileiros.....                  | Industriaes.....                    | > > > .....   | Sabão commum aperfeiçoado, para uso nas lavanderias, na lavagem de casas e de quaesquer objectos.   |
| 4.606.....    | 27 > >     | Companhia Mecanica e Importadora de S. Paulo, e Sensaud de Lavaud & C..... | Brasileira.....<br>Franceses..... | Industrial.....<br>Industriaes..... | S. Paulo (Estado de S. Paulo).<br>Osasco (Estado de S. Paulo).... | Systema aperfeiçoado de fabricar canos de bolsa, de grés, de barro, etc., e dispositivo novo para esse fim.   |
| 4.607.....    | 27 > >     | Athayde & Comp.....  | Brazileiros.....                  | Negociantes.....                    | Rio de Janeiro.....   | Carteira aperfeiçoada para cigarros, denominada «Fortaleza».  |
| 4.608.....    | 27 > >     | Alejandro Sosa Diaz.....   | Uruguayo.....                     | Industrial.....                     | Montevideo (Republica do Uruguay).....                            | Systema aperfeiçoado de calçamento para ruas, denominado «Systema Delucchi».  |
| 4.609.....    | 27 > >     | Frederico de Blanco y Perez de Vera.....                                   | Espanhol.....                     | > .....                             | Madrid (Hespanha).....  | Novo apparelho mecanico electro-automatico para annuncios.  |
| 4.610.....    | 27 > >     | O mesmo.....   | > .....                           | > .....                             | > > .....   | Novo apparelho electrico de chamada, denominado «Fecho electrico».  |
| 4.611.....    | 27 > >     | Paschoal Segreto.....  | Italiano.....                     | Emprezario theatral.....            | Rio de Janeiro.....   | Novo brinquedo automatico, denominado «Pão de sebo automatico».   |
| 4.612.....    | 27 > >     | O mesmo.....   | > .....                           | > .....                             | > > > .....   | Novo apparelho automatico para audição de peças musicas, com vistas animadas ou não.  |
| 4.613.....    | 27 > >     | William Samuel Laycock.....  | Inglez.....                       | Engenheiro.....                     | Sheffield (Inglaterra).....                                       | Aperfeiçoamentos em engates para vehiculos de estrada de ferro.   |
| 4.614.....    | 27 > >     | Louis Arsène Désy.....   | Canadense.....                    | Engenheiro civil.....               | Montréal (Canada).....  | Apparelho aperfeiçoado de excavação.  |
| 4.615.....    | 28 > >     | Jens Theodor Suhr Schouboe.....  | Dinamarquez.....                  | Militar.....                        | Copenhague (Dinamarca).....                                       | Armação de sella cargueira (cangalha).  |
| 4.616.....    | 30 > >     | Norman Fraser.....   | Inglez.....                       | Engenheiro.....                     | Escossia (Gran-Bretanha).....                                     | Aperfeiçoamentos em machinas de medir e cortar paño e semelhante.   |
| 4.617.....    | 4 > maio   | Otto Ressler.....  | Allemao.....                      | Industrial.....                     | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....                                | Novo systema de janelas, denominado «Janela Ressler».   |
| 4.618.....    | 7 > >      | Antonio Mendes Teixeira.....   | Brasileiro.....                   | Engenheiro militar.....             | > > > .....   | Processo para a fabricaço industrial do ferro.  |

| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO  |                      |                          |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|------------|---|----------------------|--------------------------|---|--|
| N.            | Data       | Nome  | Nacionalidade        | Profissão                | Domicilio   |  |
| 4.619.....    | 22 de maio | Arens & Comp.....                                     | Brasileiros.....     | Industriaes.....         | Rio de Janeiro.....                               | Apparelho regulador, automatico, de velocidade, para rodas hydraulicas.  |
| 4.620.....    | 22 > >     | Petrolite Limited (Companhia).....                    | Ingleza.....         | Industrial.....          | Londres (Inglaterra).....                         | Aperfeiçoamentos em lampadas e aparelhos para queimar ar carburado.  |
| 4.621.....    | 22 > >     | James Mellor.....                                     | Inglez.....          | Engenheiro civil.....    | Araguary (Estado de Minas Geraes).                | Aperfeiçoamentos no beneficiamento do arroz.   |
| 4.622.....    | 22 > >     | Nicola Pavia e Giacomo Casalis.....                   | Italianos.....       | Engenheiros.....         | Turin (Italia).....                               | Systema de apparelho de engate para vagões de estradas de ferro.   |
| 4.623.....    | 22 > >     | Johan Friedrich Meyer Junior.....                     | Allemao.....         | Industrial.....          | Lesum, perto de Bremen (Allemanha).               | Aperfeiçoamentos no tratamento do café.  |
| 4.624.....    | 22 > >     | Franklin Oscar De Hymel.....                          | Norte-americano..... | Engenheiro civil.....    | Santo Antonio, Texas (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos em mecanismos de bombas. (1)  |
| 4.625.....    | 25 > >     | João Geraque Murta.....                               | Brasileiro.....      | Engenheiro.....          | Rio de Janeiro.....                               | Registro de penna de agua, denominado «Excelsior».   |
| 4.626.....    | 31 > >     | François Heyvaert.....                                | Belga.....           | Commerciante.....        | Amberpia (Belgica).....                           | Apparelho automatico para a manobra das agulhas de caminho de ferro.   |
| 4.627.....    | 31 > >     | Francisco Posadas.....                                | Hespanhol.....       | Industrial.....          | S. Paulo (Estado de S. Paulo).                    | Preparado formicida, denominado «Formicida Guarany».   |
| 4.628.....    | 31 > >     | Paschoal Segreto.....                                 | Italiano.....        | Emprezario theatral..... | Rio de Janeiro.....                               | Novo systema de kiosques portateis.  |
| 4.629.....    | 1 > jun.   | Charles Edwin Holland.....                            | Norte-americano..... | Engenheiro.....          | New York (Estados Unidos da America).             | Processo aperfeiçoado de recuperação de metaes nos liquidos.   |
| 4.630.....    | 1 > >      | John Augustus Just.....                               | > >                  | Industrial.....          | Synceusa, Nova York (Estados Unidos da America).  | Processo para recuperação de metaes preciosos em minereos e materias que contemham esses metaes.   |
| 4.631.....    | 1 > >      | Frederic Clark Hood.....                              | > >                  | > >                      | Boston (Estados Unidos da America).               | Aperfeiçoamentos em processo de tratamento da borracha bruta e apparelho para esse fim.  |
| 4.632.....    | 1 > >      | Sergius Timokhovitch.....                             | Russo.....           | Engenheiro mecanico..... | Moscow (Russia).....                              | Ventiladores aperfeiçoados, com pás girando sem ruido.   |
| 4.633.....    | 1 > >      | Fredrik Wagner.....                                   | Sueco.....           | Industrial.....          | Stockholm (Suecia).....                           | Aperfeiçoamentos em motores de explosão.   |
| 4.634.....    | 1 > >      | William Nepean Kutchison.....                         | Inglez.....          | Engenheiro.....          | Canterwell (Inglaterra).....                      | Aperfeiçoamentos em aparelhos para emendar e esticar arame.  |
| 4.635.....    | 1 > >      | The J.P. Karns Tunnelin Machine Company               | Norte-americano..... | Industrial.....          | Boulder, Colorado (Estados Unidos da America).    | Machina aperfeiçoada para praticar excavações.   |
| 4.636.....    | 4 > >      | Darling's Patente Automatic Coupling Limited.         | Ingleza.....         | > >                      | Glasgow (Escocia).....                            | Aperfeiçoamentos em e referentes a aparelhos de engate e desengate automaticos de carros de estrada de ferro, vagões e outros vehiculos. |
| 4.637.....    | 15 > >     | João Augusto Corrêa e José Antonio Machado (coronel). | Brasileiros.....     | Industriaes.....         | Rio de Janeiro.....                               | Tinta verniz, denominada «Algulina», preparada para pintar os fundos de navios e evitar a criação das algas.                             |
| 4.638.....    | 15 > >     | Napoleão Duarte (coronel).....                        | Brasileiro.....      | Industrial.....          | Estado de Pernambuco.....                         | Novo processo de extrahir o tannino, para fins industriaes, de varias plantas brasileiras.   |
| 4.639.....    | 21 > >     | Fernandes Malmo & Comp.....                           | Brasileiros.....     | Negociantes.....         | Rio de Janeiro.....                               | Escarradeira aperfeiçoada, denominada «Escarradeira hygienica».  |
| 4.640.....    | 21 > >     | Os mesmos.....  | —                    | —                        | —   | Aperfeiçoamento em suporte de escarradeiras.   |

(1) Transferidas 3/4 partes a Louis Polk, David Alorrrill Poor e Frederick Cocks.



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO                                    |                   |                              |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|---|-------------------|------------------------------|--|---|
| N.            | Data       | Nome  | Nacionalidade     | Profissão                    | Domicílio                                    |   |
| 4.641.....    | 21 de jun. | Leopoldo Victor Marques.....                      | Brasileiro.....   | Mecânico.....                | Olinda (Estado de Pernambuco)                | Economizador de combustível em caldeiras a vapor, denominado « Economizador Victor Marques ».   |
| 4.642.....    | 21 » »     | The St. John d'El-Rey Mining Company, Limited.    | Ingleza.....      | Industrial.....              | Villa Nova de Lima (Estado de Minas Geraes). | Aperfeiçoamentos em ferramenta pneumática.  |
| 4.643.....    | 21 » »     | Companhia Fabrica de Vidros e Crystaes do Brazil. | Brasileira.....   | » .....                      | Rio de Janeiro.....                          | Dispositivo aperfeiçoado de fechar ou tapar hermeticamente frascos ou vidros ou vasilhames de boccal.   |
| 4.644.....    | 21 » »     | Electric Boat Company.....                        | Norte-americano.. | » .....                      | Nova York (Estados Unidos da America).       | Apparelho aperfeiçoado para manobra e lançamento de torpedos a bordo de um navio submarino, submersivel ou analogo.                                     |
| 4.645.....    | 21 » »     | Alessandro Artom.....                             | Italiano.....     | Engenheiro e professor.....  | Turim (Italia).....                          | Aperfeiçoamentos emapparehos receptores de telegraphia sem fio.   |
| 4.646.....    | 21 » »     | Alfredo Whitaker.....                             | Inglez.....       | Engenheiro mecanico.....     | Burnham (Inglaterra).....                    | Aperfeiçoamentos emapparehos automaticos de recepção, entrega ou permuta de tablets, varas (staff) ou objectos semelhantes usados em estradas de ferro. |
| 4.647.....    | 21 » »     | William Blackmore e Alfred Howard...              | Inglezes .....    | Chimicos e metallurgistas... | Londres (Inglaterra).....                    | Aperfeiçoamentos introduzidos no tratamento das pyrites que contêm ouro, prata e outros metaes preciosos.   |
| 4.648.....    | 21 » »     | Enrietti & Comp.....                              | Italianos.....    | Industriaes.....             | Napoles (Italia).....                        | Motor rotativo com cylindros rectilineos.   |
| 4.649.....    | 22 » »     | John Picton Nelson.....                           | Inglez.....       | Negociante.....              | Rio de Janeiro.....                          | Processo de fabricação, a frio, de briquettes combustives.  |
| 4.650.....    | 22 » »     | e João de Simas Enéas.....                        | Brasileiro.....   | Industrial.....              |  | Processo de fabricação, a quente, de briquettes combustives.  |
| 4.651.....    | 22 » »     | Os mesmos.....                                    | — .....           | — .....                      | — .....                                      | Novo modelo de aerostatos dirigiveis, mais pesados do que o ar (1).   |
| 4.652.....    | 23 » »     | Justiniano de Mello e Silva.....                  | Brasileiro.....   | Professor.....               | Aracaju (Estado de Sergipe)...               | Processo para endurecer ou temperar cobre ou ligas de cobre (2).  |
| 4.653.....    | 6 » julh.  | Renstrom Tempered Copper Company...               | Norte-americana.. | Industrial.....              | Washington (Estados Unidos da America).      | Ferrolho de segurança para porca, com applicação especial aos parafusos dos trilhos de estradas de ferro.   |
| 4.654.....    | 6 » »      | Odilon Feher.....                                 | Francez.....      | » .....                      | Montreal (Canada).....                       | Novo systema de acondicionamento de fumo em corda.  |
| 4.655.....    | 6 » »      | Alipio Augusto Guedes.....                        | Brasileiro.....   | Fazendeiro .....             | S. José do Pied (Estado de Minas Geraes).    | Aperfeiçoamentos em machinas aratorias.   |
| 4.656.....    | 6 » »      | Luiz Bueno de Miranda.....                        | » .....           | Commerciante e lavrador....  | S. Paulo (Estado de S. Paulo).               | Aperfeiçoamentos na preparação do oxygeno por decomposição dos saes oxygenados.   |
| 4.657.....    | 6 » »      | George François Jaubert (Dr.).....                | Francez.....      | Professor.....               | Pariz (França).                              | Novo gerador de oxygeno.  |
| 4.658.....    | 6 » »      | O mesmo.....                                      | » .....           | » .....                      | » ( » ).....                                 | Processo aperfeiçoado para transmissão de signaes em telegraphia sem fio.   |
| 4.659.....    | 6 » »      | Valdemar Poulsen.....                             | Dinamarquez ..... | Engenheiro .....             | Fredericksberg (Dinamarca)...                | Processo aperfeiçoado para a concentração das mineraes a secco.   |
| 4.660.....    | 6 » »      | Minerals Separation, Limited.....                 | Ingleza.....      | Industrial.....              | Londres (Inglaterra).....                    | Novo processo para a fabricação de cortiça artificial e apparelho para esse fim.  |
| 4.660.....    | 6 » »      | Harvey Coale.....                                 | Norte-americano.. | » .....                      | Baltimore (Estados Unidos da America).       |   |

(1) Dependente da satisfação de exigencias legais.

(2) Cessão de Carrie Renstrom Plumer, domiciliado em Washington.

| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO                                     |                   |                                       |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|-----------|--|-------------------|---------------------------------------|--|---|
| N.            | Data      | Nome   | Nacionalidade     | Profissão                             | Domicílio                                    |   |
| 4.661.....    | 6 de jul. | Ewald Goltstein.....                               | Allemao.....      | Engenheiro.....                       | Calonha (Allemanha).....                     | Aperfeiçoamentos emapparelhos para tapar garrafas por meio de capsulas metallicas.  |
| 4.662.....    | 6 > >     | Jacob Pulver Wright e Charles Frederick Wright.    | Norte-americanos. | Industriaes.....                      | Barberton, Ohio (Estados Unidos da America). | Machina aperfeiçoada para encher caixas de phosphoros.  |
| 4.663.....    | 6 > >     | Jules René Blum.....                               | Francez.....      | Engenheiro.....                       | Paris (França).....                          | Machina aperfeiçoada aspiradora, com aspiração automaticamente variavel, para tirar pó dos tapetes, moveis, cortinas, etc.  |
| 4.664.....    | 6 > >     | Jean de Zakovenko e Eugène Block.....              | Russos.....       | { Engenheiro.....<br>Capitalista..... | { > ( > ).....                               | Novo barco com muitas helices, destinado a navegar á superficie e debaixo d'agua.   |
| 4.665.....    | 6 > >     | Etienne Louis Auguste Olivier.....                 | Francez.....      | Advogado.....                         | > ( > ).....                                 | Aro elastico aperfeiçoado.  |
| 4.666.....    | 7 > >     | Josino Jorge dos Santos.....                       | Brasileiro.....   | Artista.....                          | Rio de Janeiro.....                          | Apparelho sanitario para privadas e mictorios, denominado «Syphão».   |
| 4.667.....    | 7 > >     | Conrado Sorgenicht.....                            | >.....            | Negociante.....                       | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....           | Processo chimico e mecanico para transformar as superficies irregulares de vidros e crystaes em superficies planas, lisas e polidas.  |
| 4.668.....    | 7 > >     | Eugenio Cantono.....                               | Italiano.....     | Engenheiro militar.....               | Roma (Italia).....                           | Novo mecanismo para pôr a trabalhar ou pôr em marcha motores de explosão ou outras machinas em geral.   |
| 4.669.....    | 7 > >     | Oswaldo Ferreira da Silva.....                     | Brasileiro.....   | Official de navegação.....            | Rio de Janeiro.....                          | Apparelho electrico para sondagens.   |
| 4.670.....    | 9 > >     | Afonso Celso de Assis Fernandes (1º tenente).      | >.....            | Militar.....                          | > > >.....                                   | Apparelho denominado «Triscopio», cujo fim industrial e directo é decompor a luz solar ou a artificial por meio da agua ou outro liquido transparente, tendo por fim indirecto a exhibição do arco-iris ao publico. |
| 4.671.....    | 11 > >    | Antonio Luiz da Silva e Alfredo de Souza Santiago. | Portuguezes.....  | Industriaes.....                      | Bello Horizonte (Estado de Minas Geraes).    | Apparelho inviolavel e de facil utilização, destinado a determinar o consumo de agua potavel e denominado «Inviolavel registro de pen-na de agua». (1)  |
| 4.672.....    | 12 > >    | Eulina de Figueiredo Pinto.....                    | Brasileira.....   | Industrial.....                       | Rio de Janeiro.....                          | Novo tear, a que denominou «Tear Eulina».   |
| 4.673.....    | 12 > >    | A mesma.....                                       | >.....            | >.....                                | > > >.....                                   | Novo jogo de recreio, a que denominou «Dominó Moderno».   |
| 4.674.....    | 16 > >    | José da Cunha.....                                 | Portuguez.....    | Negociante.....                       | > > >.....                                   | Fôrma aperfeiçoada para fabricação de instrumentos de corda, denominada «Guitarra de prata».  |
| 4.675.....    | 19 > >    | Geraldo de Mesquita Sampaio.....                   | Brasileiro.....   | Agricultor.....                       | Estado de S. Paulo.....                      | Processo para separar regularmente o café e outros grãos por meio de chapas metallicas com furos de fôrma especial.   |
| 4.676.....    | 28 > >    | Barceló y Comp.....                                | Argentinos.....   | Commerciantes.....                    | Buenos Aires (Republica Argentina).          | Verniz para tornar impermeaveis cabeças de phosphoros.  |
| 4.677.....    | 28 > >    | Catherine Jane Mc. Master.....                     | Australiano.....  | Industrial.....                       | Sydney (Australia).....                      | Aperfeiçoamentos em rodas de tracção, polias e analogos.  |

(1) Dependente da publicação do memorial descriptivo.



| CARTA PATENTE |             | CONCESSIONARIO   |                   |                              |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|-------------|--|-------------------|------------------------------|---|--|
| N.            | Data        | Nome   | Nacionalidade     | Profissão                    | Domicílio                                     |  |
| 4.678.....    | 28 de julho | Leal, Santos & Comp.....                               | Brasileiros.....  | Industriais.....             | Rio Grande (Estado do Rio Grande do Sul).     | Dispositivo aperfeiçoado para abertura de latas.   |
| 4.679.....    | 28 > >      | Puech y Andrés y Alvarez.....                          | Argentinos.....   | Comerciantes.....            | Buenos Aires (Republica Argentina).           | Apparelho aperfeiçoado para abaixar e levantar cortinas de metal ou outro material.  |
| 4.680.....    | 31 > >      | Carlos Braga Affalo.....                               | Inglez.....       | Guarda-livros.....           | Rio de Janeiro.....                           | Novo aparelho destinado a evitar desastres com as rodas dos bonds, trens e outros vehiculos, denominado «Salva-vidas Esperança». |
| 4.681.....    | 31 > >      | Fraz Czerweny.....                                     | Austriaco.....    | Industrial.....              | Deutschlandsberg (Austria).....               | Dispositivo de embecção (trempe) para machinas de fabricar phosphoros.   |
| 4.682.....    | 31 > >      | O mesmo.....   | >.....            | >.....                       | > ( > ).....                                  | Novo dispositivo em machinismo para fabricação de phosphoros.  |
| 4.683.....    | 31 > >      | Henry Wilson Fox.....                                  | Inglez.....       | Advogado.....                | Londres (Inglaterra).....                     | Aperfeiçoamento na armazenagem da energia electrica transmittida electricamente.   |
| 4.684.....    | 31 > >      | Aktiebolaget Gasaccumulator.....                       | Sueca.....        | Industrial.....              | Stockholmo (Suecia).....                      | Aperfeiçoamentos em boias luminosas e outros aparelhos de signaes luminosos.   |
| 4.685.....    | 6 > agt.    | Antonio Lobo Corrêa de Barros.....                     | Portuguez.....    | Negociante e industrial..... | Rio de Janeiro.....                           | Fabrico de recalque de metaes.   |
| 4.686.....    | 10 > >      | Gabriel Marques Carregal.....                          | >.....            | Negociante.....              | > > >.....                                    | Novo cartão postal para transmissão da palavra falada ou phonographada, denominado «Cartão Sonorino». (1)                        |
| 4.687.....    | 10 > >      | Companhia Luz Stearica.....                            | Brasileira.....   | Industrial.....              | > > >.....                                    | Novo systema para fabricar sabão commum destinado á lavagem de roupas e denominado «Sabão da luz».                               |
| 4.688.....    | 17 > >      | Paulo Henning.....                                     | Allemao.....      | >.....                       | S. Paulo (Estado de S. Paulo).....            | Apparelho accendedor, denominado «Relampago».  |
| 4.689.....    | 18 > >      | Companhia de Luz e Força pelo Alcool.....              | Brasileira.....   | <.....                       | Recife (Estado de Pernambuco).....            | Vaporizador aperfeiçoado, de alcool, para iluminação e outros fins industriaes, denominado «Vaporizador Gouvêa».                 |
| 4.690.....    | 18 > >      | William Adrom Ragsdale.....                            | Norte-americano.. | >.....                       | Nova Orleans (Estados Unidos da America)..... | Apparelho aperfeiçoado para tratar caroços de algodão. (2)   |
| 4.691.....    | 18 > >      | William Adron Ragsdale.....                            | Norte-americano.. | Industrial.....              | Nova Orleans (Estados Unidos da America)..... | Machina aperfeiçoada para desfiar caroços de algodão. (3)  |
| 4.692.....    | 18 > >      | Electric Boat Company.....                             | > > ..            | >.....                       | Nova York (Estados Unidos da America).....    | Regulador automatico de submersão para submarinos, submergíveis e semelhantes. (4)   |
| 4.693.....    | 18 > >      | A mesma.....   | —                 | —                            | —   | Dispositivo para o lançamento de torpedos de submarinos. (5)   |
| 4.694.....    | 18 > >      | Sociedade Anonyma Fabrica Argentina de Alpargatas..... | Argentina.....    | Industrial.....              | Buenos Aires (Republica Argentina).....       | Machina aperfeiçoada para coser e consolidar a sola e fixar as gaspeas das alpargatas.   |

- (1) Transferida a Oliveira, Granat & Comp., estabelecidos nesta Capital.  
(2) Transferida á «The International Cotton Seed Delinting Company», estabelecida em Washington.  
(3) Transferida a The International Cotton Seed Delinting Company, estabelecida em Washington.  
(4) Cessão de Lawrence York Spear e Theodoros S. Baileg.  
(5) Cessão de Joseph Aurelius Barraja. Frauenfelder.

| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO                            |                      |                                |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|---|----------------------|--------------------------------|--|---|
| N.            | Data       | Nome                                      | Nacionalidade        | Profissão                      | Domicílio                                      |   |
| 4.695.....    | 18 de agt. | A mesma.....                              | —                    | —                              | —  | Nova machina para enrolar a trança e coser a parte do salto e das bi-queiras, como também para com-primir, dar a forma, consolidar e coser a sola das alpargatas. |
| 4.696.....    | 18 > >     | A mesma.....                              | —                    | —                              | —  | Nova machina para comprimir e for-mar a sola das alpargatas.  |
| 4.697.....    | 18 > >     | A mesma.....                              | —                    | —                              | —  | Nova machina para trançar o mate-rial que constitue a sola das alpar-gatas.   |
| 4.698.....    | 18 > >     | Wenceslaus Nikolsky (coronel).....        | Russo.....           | Militar.....                   | Ochta (Russia).....                            | Processo para extracção, por dis-tillação, do dissolvente, no fabrico de polvoras sem fumaça ou de pouca fumaça eapparehos para esse fim.                         |
| 4.699.....    | 18 > >     | The Crown Cork Company, limited.....      | Ingleza.....         | Industrial.....                | Londres (Inglaterra).....                      | Aperfeiçoamentos no fabrico de rolhas para garrafas.  |
| 4.700.....    | 20 > >     | Agenor Augusto da Silva Moreira.....      | Brasileiro.....      | Engenheiro.....                | Rio de Janeiro.....                            | Nova forma para fabricação de tijolos, denominada «Fôrma Patente».  |
| 4.701.....    | 22 > >     | e Alvaro de Castilho.....                 | >.....               | Funcionario pub.municipal..... | Idem.....                                      | Processo para obter da banana um producto a que denominou «Ba-nanas neutralizadas».   |
| 4.702.....    | 22 > >     | Claudio Carballo Vasquez.....             | >.....               | Negociante.....                | Cachoeira do Funil (Estado do Rio de Janeiro). | Aperfeiçoamentos em machinas lino-typas.  |
| 4.703.....    | 22 > >     | William Hermann Scharf.....               | Inglez.....          | Industrial.....                | Quebec (Canadá).....                           | Systema de marcar a fogo, deno-minado «União».  |
| 4.704.....    | 27 > >     | Aurelio Lopes Domingues.....              | Brasileiro.....      | Engenheiro civil.....          | Rio de Janeiro.....                            | Pavilhão ambulante, destinado á ven-da de flores, fructas, etc., deno-minado «Tenda Yvonnettes».  |
| 4.705.....    | 27 > >     | Gaspar L. Domingues.....                  | Uruguayo.....        | Negociante.....                | Nitheroy (Estado do Rio de Ja-neiro).          |   |
| 4.706.....    | 27 > >     | e Carlos Alberto Ribeiro de Medonça.....  | Brasileiro.....      | Engenheiro civil.....          | Rio de Janeiro.....                            | Novo systema de enrolamento por meio de capsulas para garrafas e semelhantes.   |
| 4.707.....    | 27 > >     | Francisco Falcone e Victorio Falcone..... | Italianos.....       | Industriaes.....               | Idem.....                                      |   |
| 4.708.....    | 29 > >     | Companhia Cervejaria Brahma.....          | Brasileira.....      | Industrial.....                | >.....   | Methodo e aparelho aperfeiçoado para laminar trilhos ou peças me-tallicas de forma alongada.  |
| 4.709.....    | 29 > >     | e Companhia Antartica Paulista.....       | >.....               | >.....                         | S. Paulo (Estado de S. Paulo).                 |   |
| 4.710.....    | 29 > >     | August Wilhelm Cordes.....                | Norte-americano..... | Engenheiro architecto.....     | Nova York (Estados Unidos da America).         | Aperfeiçoamentos em fechos para garrafas.   |
| 4.711.....    | 29 > >     | York Rolling Process Company.....         | Norte-americana..... | Industrial.....                | Idem.....                                      |   |
| 4.712.....    | 30 > >     | William Hermann Scharf.....               | Inglez.....          | >.....                         | Quebec (Canadá).....                           | Novos aperfeiçoamentos nas machinas linotypas.  |
| 4.713.....    | 6 > set.   | Alexandre Rocha Gallo.....                | Portuguez.....       | >.....                         | Rio de Janeiro.....                            |   |
| 4.714.....    | 6 > >      | Franz Albrecht.....                       | Inglez.....          | Negociante.....                | Liverpool (Inglaterra).....                    | Aparelho aperfeiçoado para separar e afinar ouro e prata por meio da electricidade.   |
| 4.715.....    | 6 > >      | L. B. de Almeida & Comp.....              | Portuguezes.....     | Industriaes.....               | Rio de Janeiro.....                            |   |
| 4.716.....    | 6 > >      | Julio L. Montaron.....                    | Francez.....         | Engenheiro.....                | Buenos Aires (Republica Argen-tina).           | Processo aperfeiçoado de tratamento de aguas de esgoto e outros líquidos de despejo, e meios para realizar esse tratamento. (1)                                   |
| 4.717.....    | 6 > >      | Lucien Roland.....                        | >.....               | Banqueiro.....                 | Paris (França).....                            |   |
| 4.718.....    |            |   |                      |                                |  | Aperfeiçoamentos em ferros de en-gommar.  |
| 4.719.....    |            |   |                      |                                |  | Aperfeiçoamentos em barreiras me-tallicas para destruição dos gafa-nhotos.  |
| 4.720.....    |            |   |                      |                                |  | Materia elastica analoga ao caoul-chouc e processo de fabricação da mesma.  |

(1) Cessão de Donald Cameron e Frederick James Caminin.



| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO                          |                   |                              |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|-----------|---|-------------------|------------------------------|--|---|
| N.            | Data      | Nome                                    | Nacionalidade     | Profissão                    | Domicilio  |   |
| 4.714.....    | 6 de set. | Maude Nicholas.....                     | Ingleza.....      | Capitalista.....             | Londres (Inglaterra).....                        | Apparelho aperfeiçoado para lavar, tingir ou tratar a lã, tecidos e semilhanças.  |
| 4.715.....    | 6 > >     | Charles Blades Coverdale Storey.....    | Inglez.....       | Engenheiro de minas.....     | Lancaster (Inglaterra).....                      | Aperfeiçoamentos em meios de desintegrar, lavar e peneirar minereiros e outras substancias solidas.   |
| 4.716.....    | 6 > >     | Jules Bengué.....                       | Francez.....      | Pharmaceutico.....           | Paris (França).....                              | Frasco aperfeiçoado de vidro moldado, destinado a conter e distribuir liquidos volateis.  |
| 4.717.....    | 6 > >     | Charles Frederic Carr.....              | Inglez.....       | Negociante.....              | Rio de Janeiro.....                              | Carro-omnibus aperfeiçoado, denominado «Automovel-Omnibus».   |
| 4.718.....    | 6 > >     | René Marot.....                         | Francez.....      | Engenheiro.....              | Paris (França).....                              | Systema de produção e distribuição de uma mistura gazosa, propria a extinguir incendios bem como a matar animaes nocivos.   |
| 4.719.....    | 6 > >     | Edwin Ruthven Gill.....                 | Norte-americano.. | Engenheiro-electricista..... | Estado de Nova York (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos em aparelhos selectivos de signaes.  |
| 4.720.....    | 6 > >     | Christiano M. Poetz.....                | Brasileiro.....   | Engenheiro.....              | S. Paulo (Estado de S. Paulo)..                  | Machina para beneficiar café, denominada «Excelsior, systema Poetz».  |
| 4.721.....    | 6 > >     | Augusto Ramos.....                      | >.....            | Engenheiro civil.....        | Idem.....  | Aperfeiçoamentos em seccadores.   |
| 4.722.....    | 6 > >     | James Temple Clark.....                 | Norte-americano.. | Industrial.....              | Montreal (Canadá).....                           | Fixador automatico de porca.  |
| 4.723.....    | 6 > >     | John Francis Appleby.....               | > > ..            | >.....                       | Chicago (Estados Unidos da America).             | Machina aperfeiçoada para colher algodão.   |
| 4.724.....    | 6 > >     | Emilio Richter.....                     | Brasileiro.....   | >.....                       | Rio de Janeiro.....                              | Appliação da decalcomania em cartões postaes e cartazes para fins industriaes, empregada em combinação com a cortiça, couro e madeira.  |
| 4.725.....    | 13 > >    | Nunes & Irmão e Antonio Leivas Leite... | Brasileiros.....  | Industriaes.....             | Pelotas (Estado do Rio Grande do Sul).           | Processo de preparar xarque, denominado «Xarque pelotense».   |
| 4.726.....    | 13 > >    | Amilcare Lusuardi.....                  | Italiano.....     | Engenheiro-mecanico.....     | Rio de Janeiro.....                              | Nova prensa para ladrilhos, denominada «Prensa universa».   |
| 4.727.....    | 13 > >    | Companhia Mc Hardy.....                 | Brasileira.....   | Industrial.....              | Campinas (Estado de S. Paulo).                   | Nova chapa descascadora, denominada «Chapa rebitada».   |
| 4.728.....    | 13 > >    | Louis André Noël.....                   | Francez.....      | Engenheiro.....              | Paris (França).....                              | Nova roda elastica.   |
| 4.729.....    | 13 > >    | Roberto Brown.....                      | Inglez.....       | >.....                       | Londres (Inglaterra).....                        | Meios aperfeiçados para operar commutadores electricos empregados em tracção electrica no systema de contacto de superficie.  |
| 4.730.....    | 21 > >    | Arthur Sebastião Hayden Hitchings.....  | Brasileiro.....   | Negociante.....              | Rio de Janeiro.....                              | Apparelho geometrico denominado «Scaleno Hitchings», que se destina a determinar praticamente os lados do quadrado isoperimetro e do quadrado equivalente á circumferencia e ao circulo de raio dado. |
| 4.731.....    | 22 > >    | Manoel Francisco Pacheco.....           | Brasileiro.....   | Industrial.....              | Rezende (Estado do Rio de Janeiro).              | Bebida aperfeiçoada, fabricada unicamente de producto de canna de assucar e denominada «Nectar fluminense».   |
| 4.732.....    | 22 > >    | Thomaz Alexandre Stephen Wood.....      | Inglez.....       | Engenheiro.....              | Londres (Inglaterra).....                        | Apparelho aperfeiçoado para limpar, tingir ou tratar de outro modo lã, pellos, algodão e outra materia fibrosa ou textil.   |

| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO  |                   |                          |  | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|------------|---|-------------------|--------------------------|--|--|
| N.            | Data       | Nome  | Nacionalidade     | Profissão                | Domicilio                              |  |
| 4.733.....    | 22 de set. | Electric Boat Company.....  | Norte-americana.. | Industrial.....          | Nova York (Estados Unidos da America). | Dispositivo de conexão para reservatórios de lastro de submarinos, submergíveis e semelhantes (1).   |
| 4.734.....    | 22 > >     | A mesma.....  | Idem.....         | Idem.....                | Idem.....                              | Dispositivo de obturação para tubos lança-torpedos (2).  |
| 4.735.....    | 22 > >     | A mesma.....  | Idem.....         | Idem.....                | Idem.....                              | Processo para assegurar e conservar, durante a imersão, o equilíbrio longitudinal em submarinos e submergíveis, e dispositivo para esse fim (3).   |
| 4.736.....    | 22 > >     | William Edwin Heys e Robert Macpherson                                | Inglez.....       | Technologista.....       | Bushey (Inglaterra).....               | Novo detergente aperfeiçoado, para ser usado com água fortemente calcarea ou salgada.  |
|               |            |   | >.....            | Engenheiro.....          | Broadesbury (idem).....                |  |
| 4.737.....    | 22 > >     | Louis Bernhard Baron.....   | >.....            | Industrial.....          | Londres (idem).....                    | Aperfeiçoamentos em machinas de fabricar cigarros.   |
| 4.738.....    | 22 > >     | Joaquim Lucio de Figueiredo Lima.....                                 | Brasileiro.....   | >.....                   | Rio de Janeiro.....                    | Apparelho denominado «Protector artistico», destinado a proteger, elegante e artisticamente, os arvoredos collocados nas praças, ruas e avenidas.  |
| 4.739.....    | 25 > >     | George Kirkegaard.....  | Norte-americano.. | >.....                   | Nova York (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos em fechos para garrafas.  |
| 4.740.....    | 27 > >     | Ivan de França Miranda e Antonio Brandão.....                         | Brasileiro.....   | Electricista.....        | { Rio de Janeiro.....                  | Apparehos gazometros, lampadas e velas, denominados «Victoria», com applicação ao desenvolvimento da produção do gaz acetileno inexplorativo, por meio do carbureto de calcio, sulphato de cobre ammoniacal e um composto acetico. |
|               |            |   | >.....            | Industrial.....          |  |  |
| 4.741.....    | 28 > >     | Simon Lake.....   | Inglez.....       | Engenheiro.....          | Berlim (Alemanha).....                 | Aperfeiçoamentos em instrumentos opticos.  |
| 4.742.....    | 28 > >     | Alberto Nobre.....  | Portuguez.....    | Negociante.....          | Hamburgo (idem).....                   | Systema protector, aperfeiçoado, para rollhas de garrafas, etc.  |
| 4.743.....    | 4 > out.   | Société Chimique des Usines du Rhône.....                             | Franceza.....     | Industrial.....          | Saint Fons (França).....               | Fechos para recipientes de substancias volateis.   |
| 4.744.....    | 6 > >      | Meyer Wilderman.....  | Russo.....        | >.....                   | Londres (Inglaterra).....              | Aperfeiçoamentos no tratamento da borracha.  |
| 4.745.....    | 6 > >      | Charles Blades Coverdale Storey e John Andrew Wauchope.....           | Inglez.....       | Engenheiro de minas..... | { Lancaster (idem).....                | Aperfeiçoamentos em machinas de trituração minereos.   |
|               |            |   | >.....            | Industrial.....          |  |  |
| 4.746.....    | 6 > >      | William Youlten.....  | >.....            | Architecto.....          | Londres (idem).....                    | Aperfeiçoamentos em meios de separar impurezas dos residuos de machinas para limpar alodão, pellos ou lá.  |
| 4.747.....    | 6 > >      | John William Esser.....   | >.....            | Engenheiro.....          | { Idem (idem).....                     | Aperfeiçoamentos em armas pequenas de carregar pela culatra.   |
|               |            | George William Barratt e Frank Barratt.                               | >.....            | Capitalistas.....        |  |  |
| 4.748.....    | 6 > >      | Margreth's Weltlich, Feurheerd & Comp., mit beschränkter Haftung..... | Allema.....       | Industrial.....          | Hamburgo (Alemanha).....               | Novo processo de iluminação pelo gaz acetileno e aparelho para esse fim.   |
| 4.749.....    | 8 > >      | Perminio Carneiro Leão (2º tenente).....                              | Brasileiro.....   | Engenheiro militar.....  | Rio de Janeiro.....                    | Processo para a fabricação de uma cera semelhante á das abelhas, a que denominou «Simile».   |

(1) Cessão de Lawrence York Spear, de Nova York.

(2) Cessão de Hugo Eugène Grieshaber.

(3) Cessão de Theodor S. Bailey e Lawrence York Spear.



| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO  |                              |                                 |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|-----------|---|------------------------------|---------------------------------|---|---|
| N.            | Data      | Nome  | Nacionalidade                | Profissão                       | Domicilio                                   |   |
| 4.750.....    | 8 de out. | Carlos de Cerqueira Pinto (Dr.).....  | Brasileiro.....              | Medico.....                     | Belém (Estado do Pará).....                 | Preparado chimico, a que denominou « Mangabina », destinado a coagular o leite da maniçoba e da mangaba, afim de ser convertido em borracha (1).  |
| 4.751.....    | 8 » »     | O mesmo.....  | —                            | —                               | —   | Preparado chimico, a que denominou «Seringuina liquida», destinado a conservar em estado liquido o leite da seringueira ( <i>syphonia elastica</i> ), da maniçoba, da mangabeira e de outros leites vegetaes de que se possa extrahir borracha (2). |
| 4.752.....    | 13 » »    | Taborda & Comp.....   | Brasileiros.....             | Negociantes.....                | Recife (Estado de Pernambuco)               | Processo para a fabricação de tintas.   |
| 4.753.....    | 13 » »    | Enrico Forlani.....   | Italiano.....                | Engenheiro.....                 | Milão (Italia).....                         | Apparehos voadores sobre a agua, denominados « <i>Appareils hydrovolants</i> ».   |
| 4.754.....    | 13 » »    | Matthew Henry Rylatt.....   | Inglez.....                  | Industrial.....                 | Boston (Inglaterra).....                    | Aperfeiçoamentos relativos a tubos de drenagem, esgoto e semelhantes.   |
| 4.755.....    | 15 » »    | Rodolpho Ahrons.....  | Brasileiro.....              | Engenheiro.....                 | Porto Alegre (Estado do Rio Grande do Sul). | Systema aperfeiçoado de janellas de corrediça e contrapeso, denominado «Guilhotina.»  |
| 4.756.....    | 15 » »    | João Scheliga.....  | Allemao.....                 | Mecanico.....                   | S. Paulo (Estado de S. Paulo)...            | Compasso de medição dupla, denominado «Compasso Duplex».  |
| 4.757.....    | 15 » »    | José Soares Marcondes.....  | Brasileiro.....              | Industrial.....                 | Franca (Estado de S. Paulo)...              | Esbrugador de café e arroz, denominado «Esbrugador Marcondes».  |
| 4.758.....    | 15 » »    | Simon Lake.....   | Norte-americano.....         | Engenheiro.....                 | Berlim (Alemanha).....                      | Aperfeiçoamentos em machinas actuaes pelo calor.  |
| 4.759.....    | 15 » »    | Fred Lobnitz.....   | Inglez.....                  | Engenheiro e constructor naval. | Renfrew (Escossia).....                     | Aperfeiçoamentos nos apparehos para partir ou cortar rochas, pedras e terras, seja debaixo de agua, seja em terreno secco.  |
| 4.760.....    | 15 » »    | Eugenio Meschini (firma).....   | Italiana.....                | Industrial.....                 | Gallarate (Italia).....                     | Machina de amassar, aperfeiçoada, destinada a amassar quaesquer materias.   |
| 4.761.....    | 17 » »    | Michelini Michele e Quadrelli Pasquale...   | Italianos.....               | Industriaes.....                | Rio de Janeiro.....                         | Systema de fabricação de caixas e depositos para agua, banheiros, tanques, barcos, pontes e outras construcções de cimento armado.  |
| 4.762.....    | 17 » »    | Toronto Type Foundry Company, Limited   | Norte-americana..            | Industrial.....                 | Toronto (Canadá).....                       | Aperfeiçoamentos em machinas de linotypia.  |
| 4.763.....    | 26 » »    | Sociedade Industrial Brasileira de Productos Chimicos e Explosivos «F. Nobre & Comp». | Brasileira.....              | » .....                         | S. Paulo (Estado de S. Paulo).              | Processo aperfeiçoado para extracção do tannino ou materias tannicas proprias para curtir pelles, e apparelho para esse fim.  |
| 4.764.....    | 26 » »    | Luiz Marekety.....  | Brasileiro.....              | Professor e advogado.....       | S. Carlos do Pinhal (Estado de S. Paulo).   | Novo apparelho de aparar e seccar café e amparar cafeeiros, denominado «Apparelho Utilitas».  |
| 4.765.....    | 26 » »    | Luiz Rodrigues Lopes.....   | » .....                      | Industrial.....                 | Botucatu (Estado de S. Paulo).              | Machina de matar formigas, denominada «Sul Paulista».   |
| 4.766.....    | 26 » »    | Benaiah Gustin Jayme.....<br>e Climpson Moore Knight.....                             | Norte-americano..<br>» ..... | » .....                         | Nova York (Estados Unidos da America).      | Apparelho aperfeiçoado para lavar e amalgamar ouro.   |

(1) Dependente da publicação do memorial descriptivo.

(2) Idem.

| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO  |                                      |                                    |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|
| N.            | Data       | Nome  | Nacionalidade                        | Profissão                          | Domicílio   |  |
| 4.767.....    | 26 de out. | José P. Tibyricá.....<br>e Willard Halstead.....                  | Brasileiro.....<br>Norte-americano.. | Negociante.....<br>Industrial..... | S. Paulo (Estado de S. Paulo)..<br>Syracusa, Nova York (Estados Unidos da America). | Aperfeiçoamentos em descascadores de café.   |
| 4.768.....    | 26 > >     | Affonso Hartung.....  | Brasileiro.....                      | Engenheiro.....                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo)..   | Descascador para café ou outros grãos, denominado « Descascador Duplo Paulista ».  |
| 4.769.....    | 26 > >     | Merrell Soule Company.....  | Norte-americana..                    | Industrial.....                    | Syracusa, Nova York (Estados Unidos da America).                                    | Processo aperfeiçoado para separar os constituintes solidos dos líquidos e aparelho para esse fim. (1)   |
| 4.770.....    | 26 > >     | Victor Talking Machine Company.....                               | > > ..                               | > ..                               | Camden, Nova Jersey (Estados Unidos da America).                                    | Aperfeiçoamentos em machinas falantes.   |
| 4.771.....    | 26 > >     | Fritz André.....  | Allemao.....                         | Agricultor.....                    | Haardt (Allemauha).....   | Processo para a fabricação de aço e aparelho para esse fim.  |
| 4.772.....    | 26 > >     | Christian Emil Bichel.....  | > ..                                 | Industrial.....                    | Hamburgo (Allemanha).....   | Processo de fabricação de um explosivo plastico por meio do trinitrotolul.   |
| 4.773.....    | 26 > >     | Paul Auscher.....<br>e Charles Dehainault.....                    | Francez.....                         | Architecto.....                    | Pariz (França).....   | (Novo dispositivo de caderno duplicador e triplicador.   |
| 4.774.....    | 26 > >     | Ferdinand Heberlein.....  | Allemao.....                         | Engenheiro.....                    | Londres (Inglaterra).....   | Processo de aglomeração dos minereos de ferro e de manganez pulverulentos, das cinzas de pyrites, pós de altos-fornos e productos analogos.  |
| 4.775.....    | 26 > >     | Natthew William Walbank Mackie.....                               | Ingles.....                          | Engenheiro-electricista.....       | Ealing (Inglaterra).....  | Aperfeiçoamentos em machinas dynamo-electricas e motores electricos, permitindo manter constante a força electro-motriz, sob velocidades variaveis.  |
| 4.776.....    | 26 > >     | George William Beynon.....<br>e Gardiner Henderson Mackillop..... | > ..<br>> ..                         | Engenheiro-civil.....              | Mortimer (Inglaterra).....<br>Stratford-on-Avon (Inglaterra).                       | Aperfeiçoamentos em aparelho para pulverizar, triturar, secar e outras operações effectuadas por um peso (ou pesos) que se suspende e se deixa cair.   |
| 4.777.....    | 30 > >     | Federico B. Vilaró.....   | Argentino.....                       | Commerciante.....                  | Buenos Aires (Republica Argentina).....   | Instrumento, denominado « Ferramenta util », que reúne em si, em uma só peça, diversos meios e ferramentas para poder servir como chave inglesa, machado, martello, corta-aramé, chave de parafuso, bigorna, etc., destinado especialmente a serviço de campo. |
| 4.778.....    | 30 > >     | Bento Ribeiro da Cunha.....                                       | Portuguez.....                       | Industrial.....                    | Rio de Janeiro.....   | Systema especial de fabricação de calçado de fôrma direita.  |
| 4.779.....    | 31 > >     | Paul Kaack & Co.....  | Allemaes.....                        | Industriaes.....                   | Hamburgo (Allemanha).....   | Machina de beneficiar café, para lavar, limpar, tingir e lustrar café e cereaes. (2)   |
| 4.780.....    | 31 > >     | Os mesmos.....  | > ..                                 | > ..                               | > ( > ).....  | Nova machina de beneficiar café, para lavar, limpar, tingir e lustrar café e cereaes. (3)  |

(1) Cessão de Lewis Charles Morrell, Irving Seaward Morrell e William Buell Gere.  
(2) Dependente da publicação do memorial descriptivo.  
(3) Idem.



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO   |                                   |   |                                      | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| N.            | Data       | Nome   | Nacionalidade                     | Profissão   | Domicilio                            |   |
| 4.781.....    | 31 de out. | Antonio Ennes de Souza (Dr.).....                      | Brasileiro.....                   | Engenheiro de minas e lente da Escola Polytechnica. | Rio de Janeiro.....                  | Para-choques e mais dispositivos para para-choques e freios destinados á recepção, absorpção e transmissão de forças exteriores, especialmente de choques ou percussão, denominados «Para-choques e freios Ennes de Souza».   |
| 4.782.....    | 5 de nov.  | René Picard.....                                       | Francez.....                      | Engenheiro.....                                     | Paris (França).....                  | Contador horo-kilometrico para vehiculos.   |
| 4.783.....    | 5 > >      | Aristides Lustosa de Carvalho.....                     | Brasileiro.....                   | Industrial.....                                     | Rio de Janeiro.....                  | Novo systema de aros para rodas de carros, automoveis e outros vehiculos, denominado «Rodas americanas».  |
| 4.784.....    | 5 > >      | John Burgum.....                                       | Inglêz.....                       | Engenheiro mecanico.....                            | Rio de Janeiro.....                  | Aperfeiçoamentos em caixas de descarga de aparelhos sanitarios, para lavagem.   |
| 4.785.....    | 5 > >      | José Simão da Costa.....                               | Brasileiro.....                   | Industrial.....                                     | Belém (Estado do Pará).....          | Novo processo de fabricar borracha do latex extrahido das arvores denominadas: seringueira ( <i>Hevea Brasiliensis</i> ), caucho ( <i>Castilloa elastica</i> ), manicoba ( <i>Manihot Glaziovii</i> ), mangabeira, massaranduba ou qualquer arvore das que produzem latex susceptivel de coagular e converter-se em caoutchouc; e um aparelho mecanico para a fabricação automatica de borracha pura e fina, por meio do processo referido. |
| 4.786.....    | 5 > >      | Antonio Augusto Pereira da Fonseca.....                | Portuguez.....                    | Horticultor.....                                    | Rio de Janeiro.....                  | Aplicação nova das fibras e cellulosa das plantas <i>Hibiscus bifurcata</i> e <i>Hibiscus sabdarifera</i> á fabricação de papel, tecidos e artefactos diversos.   |
| 4.787.....    | 5 > >      | Pamplona Sobrinho & Comp.....                          | Brasileiros.....                  | Negociantes.....                                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo)        | Novo systema de caixa aperfeiçoada para acondicionamento de lubrificante.   |
| 4.788.....    | 5 > >      | Joo & Pellicciotti (firma).....                        | Brasileira.....                   | Industrial.....                                     | > ( > > > )                          | Novo processo de fabricação de pedra artificial, imitando o granito trabalhado, denominada «Granilita».   |
| 4.789.....    | 5 > >      | United Sho Machinery Company of South America.         | Norte-americana..                 | > .....   | Portland (Estados Unidos da America) | Machina aperfeiçoada para ajuntar partes de calçado na fabricação do mesmo. (1)   |
| 4.790.....    | 6 > >      | Antonio Matheus Dias Fernandes.....                    | Brasileiro.....                   | Negociante.....                                     | Rio de Janeiro.....                  | Preparado, denominado «Capitol», para revigorar o cabelo e evitar a sua queda.  |
| 4.791.....    | 6 > >      | Claude De Albertis.....                                | Inglêz.....                       | Engenheiro.....                                     | Liverpool (Inglaterra).....          | Aperfeiçoamentos em ou referentes a valvulas ou torneiras de gaz, de fechamento automatico.   |
| 4.792.....    | 6 > >      | Arthur Faching.....<br>e Carlos Alberto Fernandes..... | Argentino.....<br>Brasileiro..... | Industrial.....<br>> .....                          | Rio de Janeiro.....                  | Systema de fabricação e preparo de balões captivos applicados a anuncios e reclames commerciaes e outros.   |
| 4.793.....    | 8 > >      | Eugenio Fontan e Alfredo Burnier.....                  | Brasileiros.....                  | Funcionarios publicos.....                          | > > > .....                          | Aparelho automatico destinado a promover a lavagem e desinfecção das latrinas e mictorios.  |

(1) Cessão de Orrell Ashton, domiciliado em Lawrence (E. U. A.)

| CARTA-PATENTE |           | CONCESSIONARIO                                  |                   |  |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  |
|---------------|-----------|---|-------------------|--|---|--|
| N.            | Data      | Nome  | Nacionalidade     | Profissão                                    | Domicilio                                       |  |
| 4.794.....    | 9 de nov. | Aurelio Dias.....                               | Brasileiro.....   | Industrial.....                              | Rio de Janeiro.....                             | Nova bebida, a que denominou «Cognac de agrião e baunilha».  |
| 4.795.....    | 14 » »    | Fausto Dias Ferraz.....                         | » .....           | Advogado.....                                | S. Paulo (Estado de S. Paulo)                   | Apparelho denominado «Apparelho auto-thermico electrico, systema Ferraz».  |
| 4.796.....    | 24 » »    | Alberto Löfgren.....                            | » .....           | Naturalista.....                             | » ( » » )                                       | Nova applicação das cascas da <i>Acacia decurrens mollissima</i> , <i>Acacia pycnantha</i> , <i>Acacia saligna</i> , <i>Eucalyptus occidentalis</i> e <i>Casalpina coriaria</i> ao preparo de materias tanninas. |
| 4.797.....    | 24 » »    | Companhia «Fiat Lux».....                       | Brasileira.....   | Industrial.....                              | Rio de Janeiro.....                             | Novo processo de fabricação de palitos para phosphoros e machina para esse fim.  |
| 4.798.....    | 24 » »    | Lourenço Fritelli.....                          | Italiano.....     | Desenhista architectonico e constructor..... | » » » .....                                     | Novo processo de construção de escadas de alvenaria.   |
| 4.799.....    | 24 » »    | Victor Talking Machine Company.....             | Norte-americana.. | Industrial.....                              | Camden, Nova Jersey (Estados Unidos da America) | Aperfeiçoamentos em machinas falantes.   |
| 4.800.....    | 24 » »    | Joseph Kudlicz.....                             | Austriaco.....    | Industrial.....                              | Praga, Bohemia (Austria).....                   | Aperfeiçoamentos em foguistas mecanicos.   |
| 4.801.....    | 24 » »    | United Shoe Machinery Company of South America. | Norte-americana.. | » .....                                      | Portland (Estados Unidos da America).           | Machina aperfeiçoada de pregar, para a fabricação de calçados (1).   |
| 4.802.....    | 27 » »    | Frank Albert Decker.....                        | » » ..            | Engenheiro electricista.....                 | Philadelphia (Estados Unidos da America).       | Bateria primaria.  |
| 4.803.....    | 22 » dez. | Oscar Fernandes Ribeiro.....                    | Brasileiro.....   | Negociante.....                              | Nitheroy (Estado do Rio de Janeiro).            | Novo systema de vassouras e espanadores.   |
| 4.804.....    | 22 » »    | Roberto de Struve.....                          | Norte-americano.. | Mecanico.....                                | Petropolis (Estado do Rio de Janeiro).          | Systema aperfeiçoado de fabricar cravos de ferrar e machina para esse fim.   |
| 4.805.....    | 22 » »    | João Baptista Salvador.....                     | Austriaco.....    | Mecanico agronomo.....                       | S. Simão (Estado de S. Paulo).                  | Novo ventilador dobrado, sem jogo, denominado «Salvador».  |
| 4.806.....    | 22 » »    | Antoine Henri Imbert.....                       | Francez.....      | Engenheiro.....                              | Grand-Montrouge (França).....                   | Processo aperfeiçoado de tratamento dos minereos sulphurados de zinco e de chumbo.   |
| 4.807.....    | 24 » »    | Henri Bertels.....                              | Belga.....        | Industrial.....                              | Schaerbeck (Belgica).....                       | Processo de purificação do succo de canna por meio de acido fluosilicico.  |
| 4.808.....    | 26 » »    | José de Magalhães Bastos.....                   | Brasileiro.....   | » .....                                      | Rio de Janeiro.....                             | Processo especial para flores impermeaveis, que poderão com facilidade substituir as de biscuit, natu-raes ou de panno.  |

(1) Concessão de Louis Amédée Casgrain, domiciliado em Beverly (E. U. A.)



| CARTA-PATENTE |            | CONCESSIONARIO                                |                   |                 |  | OBJECTO DA INVENÇÃO   |
|---------------|------------|---|-------------------|-----------------|--|---|
| N.            | Data       | Nome  | Nacionalidade     | Profissão       | Domicilio                                    |   |
| 4.809....     | 26 de dez. | <i>The Brown Hoisting Machinery Company..</i> | Norte-americana.. | Industrial..... | Cleveland, Ohio (Estados Unidos da America). | Novo systema de construcção de mastros altos metallicos (1).  |
| 4.810....     | 26 » »     | A mesma.....                                  | » » ..            | » .....         | Idem.....                                    | Novo systema de fundação de mastros para telegraphia sem fio (2).   |
| 4.811....     | 26 » »     | A mesma.....                                  | » » ..            | » .....         | Idem.....                                    | Isolador para plumas em cabos para mastros altos (3).   |
| 4.812....     | 26 » »     | Companhia Cervejaria Brahma.....              | Brasileira.....   | » .....         | Rio de Janeiro.....                          | Novo systema de enrolhar garrafas, denominado « Enrolhamento duplo » (4).   |
| 4.813....     | 28 » »     | Pedro Cardoso de Azevedo.....                 | Brasileiro.....   | » .....         | Idem.....                                    | Novo aparelho interruptor-graduador de luz electrica, denominado « Interruptor-graduador de luz de Azevedo » (5). |

(1) Cessão de Alexander Ephraim Brown, domiciliado em Cleveland.

(2) Idem.

(3) Idem.

(4) Dependente da satisfação de exigencias legais

(5) Dependente da publicação do memorial descriptivo

Directoria Geral da Industria da Secretaria de Estado da Industria, Viação e Obras Publicas, 28 de janeiro de 1907.—J. F. Soares Filho.

**Relação dos títulos de garantia provisória concedidos de accordo com o regulamento que acompanhou o decreto n. 8.820, de 30 de dezembro de 1932, pelo prazo de tres annos, durante o anno de 1906**

| NUMERO DE ORDEM | DATA DA PORTARIA | CONCESSIONARIO  |                   |                          |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  | DATA DO DEPOSITO DO RELATORIO E DEMAIS PEÇAS |
|-----------------|------------------|---|-------------------|--------------------------|---|--|--|
|                 |                  | Nome  | Nacionalidade     | Profissão                | Domicilio                                   |  |  |
| 1               | 3 de jan.        | Frnando Xavier da Silveira.....   | Brasileiro .....  | Engenheiro.....          | S. Paulo (Estado de São Paulo).             | Novo systema de caixas de papelão, com tampa, feitas de uma só peça, sem serem necessarios grampos ou gomma.   | 4 de dezembro de 1905                        |
| 2               | 3 >              | Jorge Suppo e Francisco Antonio de Lemos.   | Brasileiros.....  | Industriaes .....        | Soledade (Estado de Minas Geraes).          | Freio auxiliar automatico, denominado «Instantaneo».   | 4 > > 1905                                   |
| 3               | 5 >              | Manoel José da Silva Pinto.....   | Brasileiro .....  | Industrial.....          | Rio de Janeiro.....                         | Rodas de raios elasticos e flexiveis...  | 12 > > 1905                                  |
| 4               | 11 >             | Guilherme Guimarães Junior.....   | > .....           | > .....                  | Idem.....                                   | Systema de annuncios sobre latas, caixas e outras vasilhas de folha de Flandres, denominadas «Latas reclame».  | 14 > > 1905                                  |
| 5               | 17 >             | Redomark Symphronio de Albuquerque, e José Pollonio .....                                       | > .....           | Medico.....              | > .....                                     | Productio chimico, incolor e inodoro, desinfectante, antiseptico, antiputrido e desodorante, denominado «Desinfectante Magistral».                               | 15 > > 1905                                  |
| 6               | 22 >             | Henrique Deslandes.....   | Brasileiro.....   | Industrial.....          | > .....                                     | «Velo aereo».....  | 18 > > 1905                                  |
| 7               | 7 > fev.         | Angelo Recotini Casagrande.....   | Italiano.....     | Engenheiro.....          | Parahyba do Sul (Estado do Rio de Janeiro). | Carro mecanico para bombeiro, pontes militares, etc.   | 18 > > 1905                                  |
| 8               | 23 >             | Octavio Azambuja Neves.....   | Brasileiro.....   | Empregado no commercio.  | Rio de Janeiro.....                         | Cabide annunciador combinado com cadeiras, bancos e assentos quaesquer de serventia publica.   | 9 de fevereiro de 1906                       |
| 9               | 6 > mar.         | Everard Steele.....   | Norte-americano.. | Industrial.....          | Berlim (Allemanha)...                       | Nova materia explosiva denominada «Steelite» ou polvora «C. Silesia».  | 10 > > 1906                                  |
| 10              | 6 >              | José Coelho Barbosa.....  | Brasileiro.....   | Medico homeopatha.....   | Rio de Janeiro.....                         | Especifico para preservar e curar a tuberculose no primeiro e principios do segundo gráo, ao qual denominou «Cupri».   | 17 > > 1906                                  |
| 11              | 10 >             | Thomaz Placido Teixeira de Farias e Walfrido Souto Maior.                                       | Brasileiros.....  | Empregados no commercio. | Idem.....                                   | Apparelho mecanico, denominado «Sanitario Placido», destinado ao saneamento dos vehiculos.   | 28 > > 1906                                  |
| 12              | 14 >             | Guilherme Althaller (1º tenente)...   | Brasileiro.....   | Industrial.....          | Idem.....                                   | Apparelho, denominado «Hygienico», para a conservação da cerveja em deposito.  | 9 > > 1906                                   |
| 13              | 22 >             | José Manoel Pinto de Lima Junior, João Antonio Alves Botelho e Francisco José da Fonseca Braga. | Brasileiros.....  | Empregados publicos...   | Districto Federal.....                      | Apparelho, a que denominaram «Registro regulador de jennas de agua inalteravel», destinado a regular o supprimento de agua aos predios, não podendo ser violado. | 22 > > 1906                                  |
| 14              | 23 >             | Honorio Ferreira.....   | Brasileiro.....   | Official mecanico.....   | S. Paulo (Estado de São Paulo).             | Processo para dar perfeita e constante força impulsora ás machinas a vapor em geral a que denominou «Força constante e regular do vapor nas machinas em geral».  | 19 > > 1906                                  |
| 15              | 28 >             | Henrique Chistiano Robe.....  | > .....           | Industrial.....          | Rio de Janeiro.....                         | Aperfeiçoamentos em automoveis....   | 6 de março de 1906                           |
| 16              | 28 >             | Roberto de Struve.....  | Norte-americano.. | Mecanico.....            | Petropolis (Estado do Rio de Janeiro).      | Processo aperfeiçoado para fabricar cravos de ferrar.  | 2 > > 1906                                   |
| 17              | 20 >             | Euzebio Maximiano Pires Ferreira..  | Brasileiro.....   | Industrial .....         | Rio de Janeiro.....                         | Vinagre commum extrahido da canna de assucar e seus productos.   | 13 > > 1906                                  |
| 18              | 25 > abril       | José Bento Pereira Gandra.....  | Portuguez .....   | Empregado no commercio.  | Idem.....                                   | Novo systema de ragisto para penna d'agua, denominado «Segurança».   | 31 > > 1906                                  |
| 19              | 27 >             | Antonio José Tiburcio.....  | Brasileiro.....   | Funcionario publico...   | Idem.....                                   | Registo de graduação para penna d'agua, denominado «Registro hydrostatico».  | 20 > > 1906                                  |



| NUMERO DE ORDEN | DATA DA PORTARIA | CONCESSIONARIO  |                                      |  |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   | DATA DO DEPOSITO DO RELATORIO E DEMAIS PEÇAS |
|-----------------|------------------|---|--------------------------------------|--|---|---|--|
|                 |                  | Nome  | Nacionalidade                        | Profissão                                | Domicilio   |   |  |
| 20              | 27 de abr.       | Juan Salabert y Santaló.....  | Hespanhol.....                       | Mecanico.....                            | Rio de Janeiro.....                               | Caixa de metal e respectivo sello de zinco ou ferro zincado, destinada a encerrar o aparelho «Regulador Nacional», de sua invenção, privilegiado pela carta-patente n. 4.015. | 31 de março de 1906                          |
| 21              | 30 > >           | Eduardo José de Souza Proença.....                                  | Brasileiro.....                      | Industrial.....                          | > > > .....                                       | Corpo plastico, com base de cimento, a que denominou «Marmore Carioca», destinado a substituir os marmores naturaes, ardorias, etc., em suas applicações.                     | 17 de janeiro de 1906                        |
| 22              | 30 > >           | Joaquim Teixeira de Freitas.....                                    | > .....                              | > .....                                  | S. Paulo (Estado de São Paulo).                   | Methodo ou processo de conservação de substancias alimentares.  | 28 de março de 1906                          |
| 23              | 2 > mai.         | José Knoller.....   | Italiano.....                        | > .....                                  | Idem.....   | Polvorinho cylindrico, destinado a conter e encerrar polvora.   | 3 de abril de 1906                           |
| 24              | 5 > >            | Fernando Leite da Fonseca.....                                      | Brasileiro.....                      | > .....                                  | > .....   | Carteira de papelão, para acondicionar cigarros, denominada «Carteira Paulista».  | 18 de dezembro de 1905                       |
| 25              | 14 > >           | Edmond de Salusse.....<br>e Joaquim Antão da Fonseca Prata          | Norte-americano..<br>Brasileiro..... | Engenheiro civil.....<br>Mecanico.....   | )<br>) Rio de Janeiro.....                        | Apparelho que se destina, por si só, a elevar agua a um nivel superior e ao qual denominaram «Motosolo systema Prata».  | 16 de abril de 1906                          |
| 26              | 16 > >           | Honorio Ferreira.....   | > .....                              | > .....                                  | S. Paulo (Estado de São Paulo).                   | Apparelho lubrificante, automatico, do rebordo dos rodados sobre trilhos.   | 7 > > > 1906                                 |
| 27              | 17 > >           | Angelo Recotini.....  | Italiano.....                        | Engenheiro.....                          | Parahyba do Sul (Estado do Rio de Janeiro)        | Rodas hydraulicas, «systema Recotini», com cabos ou correntes através dos rios, para força electrica, irrigação, etc.   | 19 > > > 1906                                |
| 28              | 21 > >           | João de Simas Enéas.....<br>e Alfredo de Simas Enéas.....           | Brasileiro.....<br>> .....           | Industrial.....<br>Militar.....          | )<br>) Rio de Janeiro.....                        | ( Ambulancia desmontavel, sem molhas.   | 24 > > > 1906                                |
| 29              | 22 > >           | Marcos Evangelista de Moura.....<br>e Henrique d'Oliveira Dias..... | > .....                              | Pharmaceutico pratico..<br>Lavrador..... | Idem.....<br>Vassouras (Estado do Rio de Janeiro) | ( Apparelho denominado «Formi-Extincto Fluminense» e destinado a matar formigas saúvas por meio de um preparado chimico fabricado pelos mesmos concessionarios.               | 25 > > > 1906                                |
| 30              | 25 > >           | Euzebio Maximiano Pires Ferreira..                                  | > .....                              | Industrial.....                          | Rio de Janeiro.....                               | Cerveja commum manipulada com aguas mineraes naturaes.  | 5 de fevereiro de 1906                       |
| 31              | 4 > jul.         | Eduardo José de Souza Proença.....                                  | > .....                              | > .....                                  | Idem.....   | Applicação de caixas domiciliarias para lavagem de esgotos de materias feccas, etc.   | 30 de abril de 1906                          |
| 32              | 5 > >            | Christovão de Magalhães Nogueira..                                  | > .....                              | Guarda-livros.....                       | Estado do Rio de Janeiro.                         | Novo systema de carros movidos por tracção animada.   | 7 de maio de 1906                            |
| 33              | 13 > >           | Hans Müller.....  | > .....                              | Engenheiro.....                          | Rio de Janeiro.....                               | Apparelho para registo de penna d'agua, denominado «Rellum n. 1».   | 11 de abril de 1906                          |
| 34              | 13 > >           | O mesmo.....  | > .....                              | > .....                                  | Idem.....   | Apparelho para registo de penna d'agua, denominado «Rellum n. 2».   | 11 > > > 1906                                |
| 35              | 20 > >           | Geraldo Dannemann.....  | > .....                              | Industrial.....                          | S. Felix (Estado da Bahia).....                   | Novo systema de phosphoros e modo de acondicionamento dos mesmos.   | 12 de maio de 1906                           |
| 36              | 22 > >           | Carlos Luiz de Vargas Dantas.....<br>e Antero Guimarães.....        | > .....                              | Medico.....<br>Negociante.....           | )<br>) Rio de Janeiro.....                        | ( «Electrocleitro» ou fechadura electrica, applicavel a portas e portões de qualquer natureza.  | 31 > > > 1906                                |
| 37              | 26 > >           | Alfredo de Simas Enéas.....   | Brasileiro.....                      | Militar.....                             | Idem.....   | Ambulancia sem molhas, podendo subir planos inclinados, sem mudar a posição horizontal dos doentes.   | 8 > > > 1906                                 |

| NUMERO DE ORDEM | DATA DA PORTARIA | CONCESSIONARIO                                   |   |                                 |   | OBJECTO DA INVENÇÃO  | DATA DO DEPOSITO DO RELATORIO E DEMAIS PEÇAS |
|-----------------|------------------|--|---|---------------------------------|---|--|--|
|                 |                  | Nome   | Nacionalidade                                 | Profissão                       | Domicílio                                   |  |  |
| 38              | 3 de jul.        | John Burgum .....                                | Inglez .....                                  | Engenheiro mecanico....         | Rio de Janeiro.....                         | Aperfeiçoamento em caixas de descarga para lavagem.  | 1 de junho de 1906.                          |
| 39              | 16 >             | H. Libran .....                                  | Russo .....                                   | Negociante .....                | > > > .....                                 | Processo para fabricar xaropes e cremes alimenticios.  | 8 > > > 1906.                                |
| 40              | 16 >             | João Carlos Rodrigues .....                      | Brasileiro .....                              | Lavrador .....                  | Rio Claro (Estado de S. Paulo).             | Machina aratoria denominada «Cultivador João Carlos».  | 15 > > > 1906.                               |
| 41              | 19 >             | Alfredo de Simas Enéas .....                     | > .....                                       | Militar .....                   | Rio de Janeiro.....                         | Viatura de Partinium, desmontavel, para remuniamento ás tropas em terrenos planos ou montanhosos.  | 30 > > > 1906.                               |
| 42              | 21 >             | Fernando Arens Junior .....                      | > .....                                       | Engenheiro .....                | S. Paulo (Estado de São Paulo).             | Processo para a fabricação do ar, oxygeno e azoto liquidos.  | 2 de julho de 1906.                          |
| 43              | 24 >             | Lawrence de Salusse Lussac e Alexandre Proust.   | Norte americano..<br>Francoz .....            | > .....                         | } Rio de Janeiro.....                       | Aperfeiçoamentos na fabricação dos tijolos, telhas e artigos semelhantes.  | 19 de junho de 1906.                         |
| 44              | 28 >             | Francisco José de Castro Brown .....             | Brasileiro .....                              | Despachante geral da Alfandega. |   | Calçado impermeavel por meio do aluminio.  | 11 de julho de 1906.                         |
| 45              | 31 >             | João Francisco Pontes .....                      | > .....                                       | Negociante .....                | > > > .....                                 | Applicação da entrecasca da <i>chorisia ventricosa</i> (vulgarmente conhecida por «barriguda») a fins industriaes.   | 6 > > > 1906.                                |
| 46              | 11 > ag.         | Tarquínio França de Assumpção e Rodolpho Pontes. | > .....                                       | Mecanico .....                  | } > > > .....                               | Apparelho denominado «Lubrificador automatico», que tem por fim lubrificar carros e machinas de estradas de ferro, quando em viagem, por meio de ar comprimido ou vapor, vindos da machina.  | 28 de maio de 1906.                          |
|                 |                  |  | > .....                                       | Agrimensor .....                |   |  |  |
| 47              | 15 >             | João José de Mendonça Cardoso .....              | > .....                                       | Funcionario publico...          | Nitheroy (Estado do Rio de Janeiro).        | Producto chimico, a que denominou «Parafina brasileira», destinado a substituir a parafina americana e seus congenes no preparo dos phosphoros de segurança e outros productos industriaes que exigem o emprego daquella substancia. | 3 de agosto de 1906.                         |
| 48              | 29 >             | Crag & Martins e Tomasini .....                  | Inglez o 1º, brasileiro o 2º e italiano o 3º. | Industriaes .....               | S. Paulo (Estado de São Paulo).             | Machina ou aparelho para secar massas alimenticias e outros productos.   | 20 de julho de 1906.                         |
| 49              | 11 > set.        | George Chalmers .....                            | Inglez .....                                  | Engenheiro de minas....         | Villa Nova de Lima (Estado de Minas Geraes) | Protector de pó para uso de pessoas que trabalham com machinas de perfurar pedra.  | 16 de agosto de 1906.                        |
| 50              | 18 >             | Augusto Rodrigues Pereira .....                  | Brasileiro .....                              | Industrial .....                | Rio de Janeiro.....                         | Novo systema de motor, que designou com o nome de «Sophia» ou «Motor de tóro».   | 18 > > > 1906.                               |
| 51              | 6 > out.         | Jacob Hasselroithner .....                       | Austriaco .....                               | Mecanico .....                  | S. Paulo (Estado de São Paulo).             | Apparelho de esgotar liquidos, denominado «Siphão Austria».  | 17 de setembro de 1906.                      |
| 52              | 11 >             | Adel Barreto Pinto .....                         | Brasileiro .....                              | Engenheiro .....                | Rio de Janeiro.....                         | Novo processo denominado «Esterilizador», destinado á esterilização e conservação da manteiga, do leite, dos vinhos e succos em geral.   | 14 > > > 1906.                               |



| NUMERO DE ORDEM | DATA DA PORTARIA | CONCESSIONARIO                      |                          |                       |   | OBJECTO DA INVENÇÃO   | DATA DO DEPOSITO DO RELATORIO E DEMAIS PEÇAS |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---|--|
|                 |                  | Nome                                | Nacionalidade            | Profissão             | Domicilio                                       |   |  |
| 53              | 11 de out.       | Alberto Pinheiro de Lima.....       | Brasileiro.....          | Mecanico.....         | Campos (Estado do Rio de Janeiro).              | Novo aparelho, denominado «Patins motores», permitindo fazer girar a mão as rodas motrizes (ou outras) em locomotivas sobre a via e em condições de marcha.                         | 20 de setembro de 1906                       |
| 54              | 11 » »           | Francisco Guilherme d'Aloé Tournée  | Brasileiro naturalizado. | Engenheiro civil..... | Niteroy (Estado do Rio de Janeiro).             | Beliche para navios, que evita o enjôo do mar, denominado <i>Columbia Cabine</i> .  | 10 » » » 1906                                |
| 55              | 13 » »           | Arthur da Costa Lima.....           | Brasileiro.....          | Machinista.....       | Rio de Janeiro.....                             | Machina motriz a que denominou «Ideal motor».   | 27 » » » 1906                                |
| 56              | 13 » »           | Honorio Moraes (capitão).....       | » .....                  | Proprietario.....     | » » » .....                                     | Systema especial de construcções de depositos de inflammaveis, denominado «Auto-estaque».   | 22 » » » 1906                                |
| 57              | 13 » »           | Alberto Seixas.....                 | » .....                  | Lavrador .....        | Ribeirão Preto (Estado de S. Paulo).            | Sacco impermeavel, provido de fecho de segurança, para acondicionamento de café e outros productos.   | 24 » » » 1906                                |
| 58              | 18 » »           | Antonio Coelho de Magalhães.....    | » .....                  | Industrial.....       | Rio de Janeiro.....                             | Registo de penna d'agua, a que denominou «Registo inviolavel».  | 20 » » » 1906                                |
| 59              | 6 » nov.         | Henriette Wilhelmine Paulmann...    | Allema.....              | » .....               | » » » .....                                     | Brinquedo para crianças, denominado <i>Petite roulette</i> .  | 13 de outubro de 1906                        |
| 60              | 6 » »            | Antonio Pereira de Souza Sobral.... | Portuguez.....           | » .....               | » » » .....                                     | Systema de automoveis ou vehiculos, dotados deapparehos para moer café e canna.   | 19 » » » 1906                                |
| 61              | 27 » »           | Francisco Antonio Siciliano.....    | Brasileiro.....          | » .....               | S. Paulo (Estado de São Paulo).                 | Descascador aperfeiçoado para café e arroz, denominado «Descascador Francisco Siciliano, melhorado».  | 27 » » » 1906                                |
| 62              | 27 » »           | Bartholomeo Garrett.....            | Hespanhol.....           | Typographo.....       | Idem.....                                       | Preparado denominado «Lixivia liquida Brazil».  | 26 » » » 1906                                |
| 63              | 7 » dez.         | João Nogueira Malheiros.....        | Brasileiro.....          | Relojoeiro.....       | Rio de Janeiro.....                             | Apparelho salva-vidas, denominado «Esperança», destinado a permittir a natação rapida.  | 10 de novembro de 1906                       |
| 64              | 18 » »           | E. Mezergues e Lucien Remy.....     | Francezes.....           | Industriaes.....      | » » » .....                                     | Novo processo electrolytico para fabricar gaz oxygeno e hydrogeneo, denominado <i>Electrozyd</i> .  | 26 » » » 1906                                |
| 65              | 18 » »           | André Cateysson.....                | Francez .....            | Industrial.....       | » » » .....                                     | Apparelho salva-vidas, a que denominou «Salva-vidas instantaneo».   | 4 de abril de 1906                           |
| 66              | 19 » »           | Francisco Falcone.....              | Italiano.....            | » .....               | » » » .....                                     | Vehiculo a que denominou «Carreta Yvonnette», destinado á venda de flores, fructas, doces e outros objectos de pequeno commercio.   | 30 de outubro de 1906                        |
| 67              | 21 » »           | Companhia Mundial.....              | Brasileira.....          | Commercial.....       | S. Paulo (Estado de São Paulo).....             | Apparelho destinado a aquecer agua, denominado «Aquecedor instantaneo».   | 28 de novembro de 1906                       |
| 68              | 22 » »           | Maria Joanna Quintanilha de Sá..... | » .....                  | Lavrador.....         | Santa Rosa, Niteroy (Estado do Rio de Janeiro). | Aplicação therapeutica do <i>fungus</i> ou cogumelo vermelho, vulgarmente conhecido pelo nome de «orelha de páo», ao tratamento das affecções pulmonares e da tuberculose em geral. | 17 » » » 1906                                |

**Relação das certidões de melhoramento na propria invenção já privilegiada, validas enquanto vigorar a carta-patente, concedidas de accordo com o regulamento que acompanhou o decreto n. 8.820, de 30 de dezembro de 1882, durante o anno de 1906**

| CERTIDÃO    |            | CONCESSIONARIO                            |                              |                            |  | OBJECTO DA INVENÇÃO<br>JÁ PRIVILEGIADA  | CARTA-PATENTE |                         |
|-------------|------------|---|------------------------------|----------------------------|--|---|---------------|-------------------------|
| Numero      | Data       | Nome                                      | Nacionalidade                | Profissão                  | Domicilio  |   | Numero        | Data                    |
| 4.432 A     | 3 de jan.  | Hugo Lentz.....<br>e Charles Bellens..... | Allemao.....<br>Francez..... | Engenheiro.....<br>» ..... | Berlim (Allemanha)<br>Neuilly-sur-Seine<br>(França). | Aperfeiçoamentos em locomotivas a vapor superaquecido.  | 4.432         | 23 de outubro de 1905   |
| 4.531 A     | 22 de mar. | João Fernandes do Couto.....              | Portuguez.....               | Industrial.....            | Rio de Janeiro.....                                  | Apparelho para gradação de penna d'agua.  | 4.531         | 15 de fevereiro de 1906 |
| 3.695 A     | 24 de abr. | Bertholdo Kellner.....                    | Brasileiro.....              | » .....                    | S. Paulo (Estado de S. Paulo).                       | Machina de beneficiar café, denominada «Ideal».   | 3.695         | 24 de outubro de 1902   |
| 4.079 A (*) | 2) de agt. | Victorio Antonio de Perini (Dr.)          | Italiano.....                | Chimico industrial         | Rio de Janeiro.....                                  | Applicação da fibra de uma planta de sua descoberta, a que denominou <i>Canhamo Brasiliensis Perini</i> , na industria textil e da sua madeira na industria do papel. | 4.079         | 16 de maio de 1904      |
| 3.121 B     | 6 de out.  | Henrique Brüggmann.....                   | Allemao.....                 | Commerciante.....          | » » » .....  | Serigote destinado ao serviço de cavallaria militar, ao qual denominou «Serigote militar».  | 3.121         | 21 de junho de 1900     |
| 4.602 A     | 9 de nov.  | Afonso Pimenta Velloso.....               | Brasileiro.....              | Industrial.....            | » » » .....  | Novo processo de extracção de celulosa, da canna de assucar.  | 4.602         | 25 de abril de 1906     |

Directoria Geral da Industria, da Secretaria de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas, 28 de janeiro de 1907.—J. F. Soares Filho.

(\*) Dependente da satisfação de formalidades exigidas pelo regulamento.