

TERMO 14692
PATENTE 9825
DATA 23/01/1918



DC00164G40002840SOS



O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil,
 attendendo ao que requereram Raymundo Elias de Vasconcellos,
 Joaquin José Pereira Braga e Americo Raymundo dos
 Santos, brasileiros, os dois primeiros commerciantes, e
 o terceiro industrial, residentes todos em São Paulo,
 capital do Estado do mesmo,

resolve conceder-lhes, pela prazo de quinze annos, o uso, gozo,
 beneficios e vantagens da sua invenção de "um reparado
 denominado Viscolite destinado a dar persistencia
 excessiva, maleabilidade, elasticidade e imper-
 meabilisacão aos fios em geral destinados a tec-
 lagem, barbante, cordas, cordes e fitilhas",

conforme
 o relatorio e amostra depositados sob o n.º 14.697.

O Ministro de Estado dos Negocios da Agricultura,
 Industria e Commercio assim o faça executar.

Rio de Janeiro, em vinte e tres de Janeiro de mil
 novecentos e dezeto, nonagesimo sétimo da
 Independencia e trigésimo da Republica.

Amador de Souza

V. G. Pereira Lima

MEMORIAL DESCRIPTIVO DA INVENÇÃO DE UM PREPARO PARA FIOS EM GERAL DESTINADOS Á TECELAGEM, BARBANTES, CORDAS, CORDEIS E FITILHOS, DANDO-LHES SEMPRE RESISTENCIA EXCESSIVA, MALEABILIDADE, ELASTICIDADE E IMPERMEABILISAÇÃO, QUE DENOMINAMOS "VISCOLITE", PARA QUE PRETENDEM PRIVILEGIO POR QUINZE ANNOS, NA REPUBLICA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRASIL RAYMUNDO BENEÁS DE VASCONCELLOS, JOAQUIM JOSÉ PEREIRA BRAGA E AMÉRICO RAYMUNDO DOS SANTOS, OS DOIS PRIMEIROS COMERCIANTES E O TERCEIRO INDUSTRIAL, RESIDENTES NESTA CAPITAL.

Refere-se a invenção a um preparo, para ser empregado em todas as qualidades de fio, de todas as fibras vegetaes ou animaes, e tambem no "FIO VISCOLITE", dando-lhes, sempre, resistencia excessiva, maleabilidade, elasticidade e impermeabilisação, podendo os mesmos serem usados em todos os artigos conhecidos, barbantes, cordas, cordeis e fitilhos, e demais.

O objecto desta invenção é a dissolução combinada das resinas de Almecega, Angico e Jatahy, feito a frio, em barris com movimento de rotação sobre o seu eixo longitudinal, com a pressão de 2 a 5 atmospheras.

Bastará para ser obtida tal dissolução, collocar dentro dos mesmos barris, durante 12 a 15 horas, em movimento continuo e sob a pressão acima, o seguinte: alcool de 40º Baumé, 58 partes; resina de almecega, 1 parte; resina de angico, 15 partes; sulfureto de carbono, 1 parte; resina de jatahy, em pó, 20 partes; oleo de camomona, 5 partes. Total: 100 partes; estas proporções serão variadas conforme o gráo de resistencia requerida para o fio a ser imitado.

Em resumo, reivindicamos como pontos caracteristicos constitutivos do nosso invento:

1º--Um preparo para ser empregado em todas as qualidades de fio de fibras vegetaes ou animaes, e tambem no "FIO VISCOLITE", dando-lhes sempre resistencia em excesso, elasticidade, maleabi-

idade, impermeabilização, podendo os mesmos serem empregados em todos
os tecidos conhecidos, barbantes, cordas, corleis e fitilhos, e demais,
preparo este resultando da dissolução em barris com movimento de ro-
tação sobre o seu eixo longitudinal, e debaixo da pressão de 2 a 5
atmosferas, durante 12 a 15 horas, das resinas de almecega, angico
Gatany, em proporções varias, tendo porém como basicas as já expos-
tas acima.

2º--Todas as applicações do mesmo preparo em fios
e todas as fibras vegetaes ou animaes conhecidas, para tecelagem em
geral, barbantes, cordas, corleis e fitilhos e demais applicações a que
se prestem taes preparos.

Amélio

do Sank