

M. L. B. B. B.
E. B. B. B.

Relatório de um novo systema de photo-
lographias movimentadas, para serem
reproduzidas por meio de machina de
projecção, e immediato de abais assignado.

O abais assignado, Doutor em Direito e em Medicina,
cidadão Brasileiro nella Capital Federal residente,
depois de longas investigações e vários e poucos estudos, e
hypothesys photographicas, chegou ao sublime resulta-
do de obter por meio de appareho apropriado, photogra-
phias de modo a poderem ser reproduzidas com todo
os movimentos naturaes do quadro photographado,
mediante machina de projecção, de qualquer syste-
ma.

Este novo systema de reproduzir em photographias,
com os seus movimentos naturaes qualquer quadro
da vida da humanidade, systema, que o abais
assignado denomina - photographias vivas -, consis-
te em collocar em um appareho photographico de es-
pecialissima construcção fitas delicadissimas de
celuloide de 35 milímetros de largura e de um
a Cem metros de comprimento, posar o appareho
em posição tal que a respectiva objectiva fique em
tal relação com o quadro que se pretende copiar, que
ocupe este o centro da lente e toda a primeira rota-
ção da manivella da bobina, descreva esta tantas
rotações, quantos metros forem para absorver
toda a fita.

Obtida assim a reprodução negativa da ima-
gem, e posta esta em immediato contacto com uma
outra fita sensibilizada segundo a arte photographica,

elle traversera a imagem copierda, por meio do prando
de dois cylindros, entre os quaes passara ambos um
das, e' esta fita sensibilizada levada a um banho
moderado composto de 10 litros d'agua, 50 grammas
de Diamidophenol, e 250 grammas de Sulphato
de soda anhydre.

Concluida assim a operacao, que comeca
pela obtucao do negativo e termina pelo desenvolvimento do positivo, e' esta fita collocada em
um apponho de reproducao, ou projecao, e ali
com o auxilio da luz dynamica e' a im-
agem obtida reproduzida com todos os seus modum-
tos naturaes, imagem, cujo espcime pelo abai-
xo assignado copiada de um dos pontos da mesma
pagina, e' este acompanhada em duplicata.

Logo, pois, caracteristicos especificos do in-
vento da abacia assignado: -

1.º Serem as photographias dos quadros da re-
ta hemera colhidas em fitas de celuloide

2.º Serem as photographias tiradas nistam-
taneamente sem auxilio de luz, nem de atle-
es preparado, visto como podem ser obtidos ao ar
livre e em qualquer estado da atmosfera.

3.º Serem ~~as~~ photographias de todos e seus
vimentos, ou movimentos, quando feitos em ma-
china de projecao, com o auxilio de qualquer
luz.

4.º Se' podem ellas ser estaladas por meio
de apponhos, ou machinas de projecao com ob-
jectiva de curto, medio e longo focos.

E como seja a abacia assignado e primeira
no meu patra e obter por meio de apponho appo-
priado em fitas de celuloide photographias de

quadros da vida humana, com todos os movimentos
naturaes, o que constituirá um serviço novo, com
applicação nova, fiéis novos, e resultados práticos
também novos; ao mesmo alvise originado de-
re e além também o direito de ser o único nesta
Republica e fora della, a poder tirar photographias
animadas em fitas de celuloide, e bem assim
a poder vendê-las e exhibi-las por meio de ma-
chinas de projecção em toda e qualquer parte da
Capital Federal e dos Estados, d'isto implicando privi-
legio, e garantindo se o permisso ou serviço mediante
um privilegio, e concedendo se o alvise a respectiva
Patente de Invenção.

Capital Federal

Dr.



2 de novembro 1894