

Terms:

Postscript: 9843-B

DATE: 26.10.1921



DC00164G40003840SOS



N.º 9843-6

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, attendendo
ao que requeru Arthur Higgins, brasileiro, professor, domiciliado nesta cidade do
Rio de Janeiro:

resoluc conceder-lhe o uso, gozo, beneficios e vantagens dos melhoramentos que
introduzi em sua invenção de "um assucareiro hygienico aperfeiçoado, de-
nominado Assucareiro Popular",

privilegiada pela Patente n.º 9.843 de 20 de Fevereiro de 1918,
enquanto esta vigorar.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de mil novecentos
e vinte e um, 100.º da Independencia e 33.º da Republica

Epitacio Pessoa
Severo Lopes

[Handwritten signature]

Nº 9843-b. C. Rebull

1a. VIA

Memorial descriptivo dos novos melhoramentos introduzidos na invenção de "um assucareiro hygienico, aperfeiçoado, denominado "Assucareiro Popular", privilegiada pela Carta patente n. 9843, para os quaes pretende privilegio Arthur Higgins, brasileiro, professor, domiciliado nesta "Capital".

Os novos melhoramentos acima referidos tem por fim tornar esse invento mais simples, pratico e economico e são os seguintes:

1º - A forma do assucareiro será definitivamente a de uma urna ou a de uma taça com tampa, podendo-se assim convier, ter dous lados opostos um pouco achatados.

2º - As hastes ou laminas, (Fig. 1a) fixadas na peça cylindrica collocada abaixo da maçaneta que serve para movimentar a assucar, e no tubo delgado enfiado no eixo vertical do centro do fundo do assucareiro, ficarão reduzidas a uma ou duas.

3º - A peça cylindrica um pouco curva, (Fig. 1b) em posição horizontal, fixada no extremo inferior das hastes ou laminas acima referidas, será substituída por uma pequena calha curva.

Quando o "Assucareiro Popular" for destinado aos cafés, botequins, hotéis e leitorias, levará as modificações abaixo descriptas:-

1º - A parte central do fundo do assucareiro deixará de ser repleta para cima com a forma conica ou semi-espherica, (Fig. 1c) passará a ser concava.

2º - A calha ou depressão circular do fundo do assucareiro será substituída pela forma concava acima referida.

3º - O eixo vertical interno do centro do assucareiro, (Fig. 1d); o tubo delgado enfiado nesse eixo; (Fig. 1e) a cruzeta ou maçaneta (Fig. 1f) presa nesse tubo; a peça com a forma de tambor (Fig. 1g) em posição horizontal, fixada abaixo dessa maçaneta; as hastes ou laminas rectas ou curvas (Fig. 1h) fixadas no referido tubo delgado e na peça com a forma de tambor, e a peça com a forma cylindrica, ou com a de meia canna (Fig. 1i) presa na parte inferior das hastes ou laminas re-

Arthur Higgins

C. Nelson

etas ou curvas acima mencionadas serão eliminadas.

4° - O bico ou tubo de descarga do assucar (Fig. 1j) ao em vez de ser adaptado na parte inferior do recipiente do assucar passará a ser collocado um pouco abaixo do bordo do mesmo, em posição horizontal ou pouco dirigido para cima (Fig. 8k).

5° - Na parede interna do recipiente do assucar, na frente da abertura interna do tubo de descarga do mesmo será fixada uma pequena grade de arame recta ou curva, (Fig. 2l) para evitar que o assucar entupa o referido tubo.

6° - O tubo de descarga do assucar levará na extremo que ficar para fora do bojo do assucareiro, uma pequena tampa movel, (Fig. 2m) tendo para isso uma pequena dobradiça na parte superior, onde será fixado um pequeno peso (Fig. 2n) para que essa pequena tampa se mova automaticamente.

7° - A tampa do assucareiro será circular ou alongada e não levará abertura circular ou outra qualquer.

Em resumo: reivindicoo como pontos e caracteres constitutivos das novos melhoramentos introduzidos na invenção a que se refere este memorial, os seguintes:-

1° - Um melhoramento caracterisado pela forma definitiva do assucareiro que será a de uma urna ou a de uma taça com tampa, podendo quando convier ter dois lados oppostos um pouco achatados.

2° - Um melhoramento caracterisado pela redução do numero de hastes ou laminas destinadas a revolverem a assucar, que serão na maximo duas.

3° - um melhoramento caracterisado pela mudança da peça cylindrica, presa na parte inferior das hastes ou laminas acima referidas por uma pequena calha curva.

Quando o Assucareiro Popular for destinado aos cafés, botoquins, hotéis e beiteiras, levará os melhoramentos abaixo mencionados com o fim apenas de simplificar-o.

1° - Um melhoramento caracterisado pela modificação do fundo do assucareiro que passará a ter a forma concava.

2° - Um melhoramento caracterisado pela substituição da calha ou

Arthur Higgins

C. Nelson

depressão circular do fundo do assucareiro pela forma concava acima referida.

3° - Um melhoramento caracterizado pela eliminação: do eixo vertical do centro do assucareiro; do tubo delgado enfiado nesse eixo; da cruzeta ou maçaneta presa nesse tubo; da peça com a forma de tambor em posição horizontal, fixada abaixo dessa maçaneta; das hastes ou laminas rectas ou curvas fixadas no referido tubo delgado e na peça com a forma de tambor, assim como da peça com a forma cylindrica ou com a de meia canna presa na parte inferior das hastes ou laminas acima mencionadas.

4° - Um melhoramento caracterizado pela alteração da adaptação do tubo de descarga de assucar que passará a ser collocado um pouco abaixo do bordo do assucareiro, em posição horizontal ou um pouco dirigido para cima.

5° - Um melhoramento caracterizado pelo acrescimo de uma pequena grade de arame fixada na parede interna do recipiente do assucar, na frente do extremo interno do tubo de descarga de assucar.

6° - Um melhoramento caracterizado pelo acrescimo no extremo externo do tubo de descarga do assucar, de uma pequena tampa movel, tendo para isso uma dobradiça na parte superior, onde será fixado um pequeno peso para que essa pequena tampa se mova automaticamente.

7° - Um melhoramento caracterizado pela modificação da tampa do assucareiro que, deixará de ter no respectivo centro abertura circular ou outra qualquer.

Rio de Janeiro de Junho de 1927.
Carlton Higgins.



Vau

M: 9843-b.

C. Rebello

Desenho unico.

1^o Via

Fig. 1.

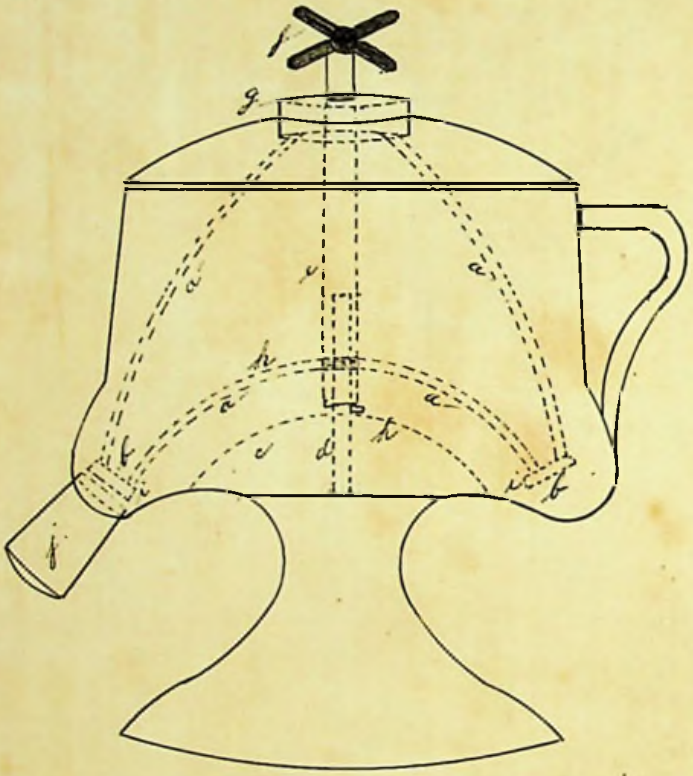
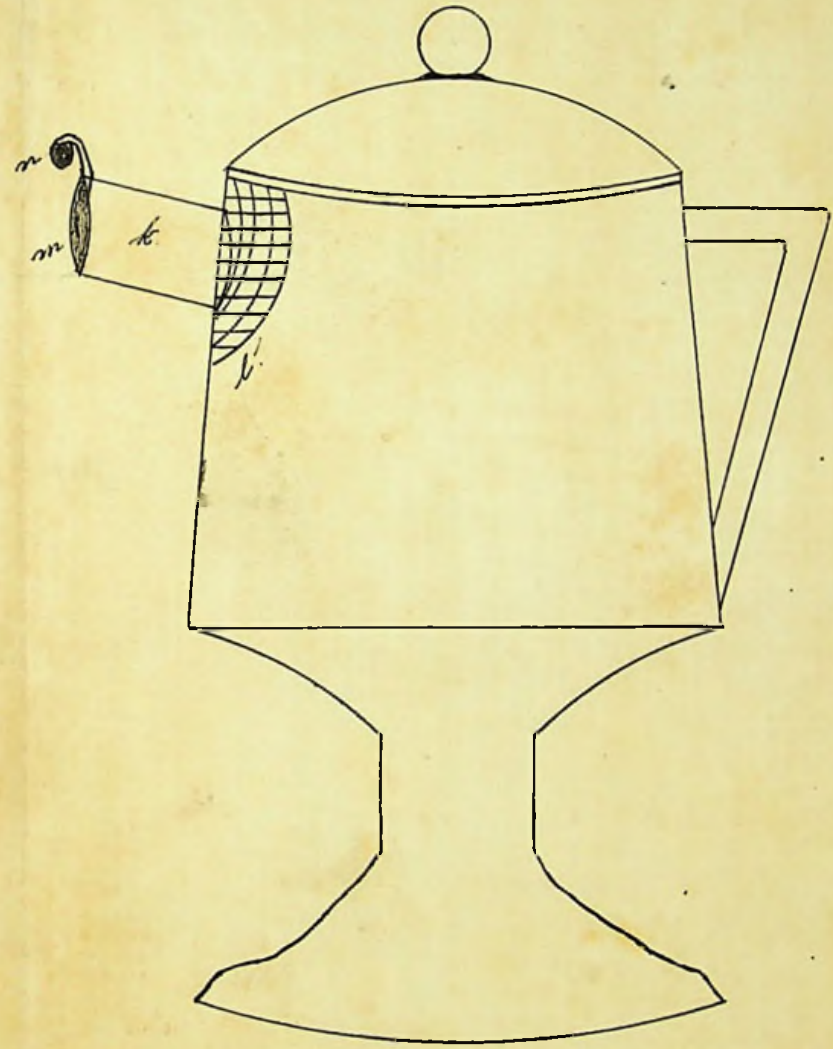


Fig. 2.



Schena.

Rio de Janeiro 29 de Junho de 1921.
Arthur Higgins.

