

TERMS: 1543+

PATENTS: 10381-A

DATE: 28.05.1919



DC00164G40000850SOS



*Witzler*

N.º 10381-A.

*C. Adelle*

Relatorio descriptivo dos melhoramentos introduzidos na invenção de um novo processo mecanico dos residuos da "COFFEA ARABICA", que faz objecto da "CARTA PATENTE" n.º 10381, para o qual pretende privilegio o Dr. José Witzler, residente n'esta Capital Federal.

O objecto da invenção, constante da "CARTA PATENTE", foi o aproveitamento das folhas e os envolveros ou cascas das favas que, possuindo propriedades capazes de tornal-as altamente valorizadas, permaneciam sem utilidade industrial.

O abaixo assignado procedeu a extracção do tanino destinado, entre outras applicações, para o cortimento dos couros, como obteve outras substancias de valor commercial - a methyl-theobromina, theina e semelhantes.

Tambem, inventou uma excellente bebida de paladar agradável e parecida ao chá da India, cujos principios chmicos, são o tanino e a caffeina,

Agora, foi além, inventando e melhorando um novo producto commercial, com o aproveitamento dos residuos e cascas do café, proveniente dos machinismos de beneficiamento.

É sabido que essas cascas de café, quando não são utilizadas como combustivel, na alimentação das caldeiras a vapor, são geralmente reunidas em montes e queimadas, como um meio mais fucil de eliminal-as, sem maiores despezas de remoção para outro local, não sendo nem se quer aproveitado como adubo!

A nova invenção desses melhoramentos consiste em 1º lugar, num novo producto identico ao chá de cafe na sua composição, e tambem como elle um alimento de poupança, destinada as classes menos favorcidas da fortuna, que o poderão usar em substituição do nosso cafe, do qual é parecido.

Em 2º lugar tambem é aproveitado os referidos residuos e cascas de café, na fabricacção do alcool, do vinho e do vinagre, por meio de fermentação e conveniente tratamento.

REIVINDICAÇÃO

Assim para não tornar mais extenso o presente relatorio, sobre um assumpto ja estudado na "CARTA PATENTE", reivindico como caracterisco dos melhoramentos de invenção:

1º Novo processo mecanico sobre o aproveitamento das cascas do café proveniente dos machinismos de beneficiamento, dos residuos do cafeeiro e outros productos necessarios a composição, quando for conveniente, afim de ~~obter~~ obter uma bebida de valor como alimento de poupança, semelhante ao chá de café, e outras bebidas.

2º Novo processo mecanico sobre o aproveitamento das casca de café e residuos, afim de obter por meio de fermentação e conveniente preparacção - alcool, vinho e vinagre.

*Maria Luiza de*  
18 de abril 1923  
*Dr. José Witzler*