

LU 1771

Brevet N° **84094**
 du **19 avril 1982**
 Titre délivré : **16 DEC. 1983**

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Monsieur le Ministre
 de l'Économie et des Classes Moyennes
 Service de la Propriété Intellectuelle
 LUXEMBOURG

*By 18m -
 10.83*

Demande de Brevet d'Invention

I. Requête

La société dite: **CENTURYMARK LIMITED, 1 Maddox Street LONDON WC 1R,** (1)
 Grande-Bretagne,
 représentée par **Monsieur A. Zewen, ing.-conseil en propriété industrielle,** (2)
 agissant en qualité de mandataire
 dépose(nt) ce **dix-neuf avril 1980 quatre-vingt-deux** (3)
 à **15⁰⁰** heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg :
 1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant :
"Composition de tabac à mâcher et sa préparation" (4)

2. la délégation de pouvoir, datée de **Bruxelles** le **15 avril 1982**
 3. la description en langue **française** de l'invention en deux exemplaires;
 4. **/** planches de dessin, en deux exemplaires;
 5. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg,
 le **19 avril 1982**
 déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont) :
Monsieur Faouzi REBAI, 39, Rue du Montparnasse, F-75014 PARIS, France (5)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de
 (6) **/** déposée(s) en (7) **/**
 le **/** (8)
 au nom de **/** (9)
 élit(élisent) pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg
4, place Winston Churchill, B.P. 447, Luxembourg (10)
 sollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les
 annexes susmentionnées, — avec ajournement de cette délivrance à **18** mois. (11)
 Le mandataire

II. Procès-verbal de Dépôt

La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des
 Classes Moyennes, Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du :

à **15⁰⁰** heures



Pr. le Ministre
 de l'Économie et des Classes Moyennes,
 p.d.

A 68007

(1) Nom, prénom, firme, adresse — (2) s'il a lieu «représenté par ...» agissant en qualité de mandataire — (3) date du dépôt
 en toutes lettres — (4) titre de l'invention — (5) noms et adresses — (6) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité — (7)
 pays — (8) date — (9) déposant originaire — (10) adresse — (11) 6, 12 ou 18 mois.

4447/26 368

Ajournement à 18 mois

LU 1771

M E M O I R E D E S C R I P T I F

déposé à l'appui d'une demande de

B R E V E T D ' I N V E N T I O N

au nom de la société dite:

CENTURYMARK LIMITED

pour:

"Composition de tabac à mâcher et sa
préparation"

La présente invention est relative à une composition de tabac à mâcher ou à chiquer contenant au moins une espèce de tabac, de l'hydroxyde de calcium et de la cendre d'origine végétale, ainsi qu'à un procédé de préparation d'une telle composition.

On connaît des compositions de tabac à mâcher ou à chiquer contenant, outre au moins un type de tabac et de l'hydroxyde de calcium, de la cendre de vigne, de figuier ou de lentisque. Dans ces compositions connues, la cendre agit en quelque sorte comme épice visant à relever ou à accentuer le goût du tabac.

On a découvert à présent que la cendre de Dalbergia sissou, c'est-à-dire la cendre d'un arbre du genre Dalbergia, en particulier Dalbergia sissou ou shi-sham d'Extrême-Orient, en particulier d'Inde et du Pakistan exalte remarquablement le goût du tabac et convient, dès lors, pour être utilisée dans des compositions de tabac à mâcher ou à chiquer.

La présente invention concerne, dès lors, une composition de tabac à mâcher ou à chiquer essentiellement caractérisé en ce qu'elle contient de la cendre de Dalbergia sissou, de préférence en une proportion d'environ 12 à 25 % en poids (sec).

La composition suivant l'invention est avantageusement constituée d'une pâte contenant environ 50 % en poids d'eau et 50 % en poids d'un mélange formé d'environ 60 à 80 % en poids d'au moins un type de tabac, d'environ 3 à 10 % en poids d'hydroxyde de calcium et d'environ

12 à 25 % en poids de cendre de Dalbergia sissou.

La composition peut contenir un ou plusieurs types de tabacs, notamment des mélanges de tabacs pakistanais, algériens ou indonésiens.

Les constituants solides de la composition suivant l'invention se présentent, de préférence, sous forme de particules ayant des dimensions telles qu'elles passent à travers un tamis à mailles carrées d'environ 4 millimètres de côté.

L'invention est relative à un procédé de préparation d'une composition de tabac à mâcher, dans lequel on broie au moins un type de tabac en particules passant à travers un tamis à mailles carrées d'environ 3 millimètres de côté et on ajoute de l'hydroxyde de calcium en poudre, ainsi que de la cendre de Dalbergia sissou ou shi-sham aux particules de tabac, puis on mélange les particules de tabac, d'hydroxyde de calcium et de cendre et on humidifie le mélange jusqu'à obtention d'une pâte contenant environ 50 % en poids d'eau.

L'invention est illustrée par les exemples non limitatifs suivants :

Exemple 1 :

On broie un mélange de 60 parties en poids de tabac WPS (un tabac d'origine pakistanaise) et de 20 parties en poids de tabac Berzili (un tabac d'origine algérienne), de manière à obtenir des particules passant

à travers un tamis à mailles carrées d'environ 3 millimètres de côté.

Au mélange de tabacs broyés, on ajoute 4 parties en poids d'hydroxyde de calcium en poudre et 16 parties en poids de cendre de Dalbergia sissoou.

On mélange les tabacs, l'hydroxyde de calcium et la cendre de Dalbergia sissoou en poudre jusqu'à obtention d'un mélange homogène dans un mélangeur à pales. Ensuite, on humidifie le mélange par pulvérisation d'eau chaude, par exemple à une température d'environ 60°C, sous pression, par exemple de 3 bars, jusqu'à obtention d'une pâte contenant environ 50 % en poids d'humidité. Après avoir laissé la pâte au repos pendant 24 à 48 heures, on la tamise pour éliminer les grumeaux éventuels. La pâte obtenue contient des grains d'une granulométrie d'environ 4 à 6 millimètres de matière solide (tabacs, hydroxyde de calcium et cendre de Dalbergia sissoou).

Exemple 2 :

On opère comme dans l'exemple 1, si ce n'est qu'on utilise un mélange de 1/3 de tabac WPS, de 1/3 de tabac belge Appelterre (tabac belge) et 1/3 de tabac Chergui (tabac algérien).

Exemple 3 :

On opère comme décrit dans l'un ou l'autre des exemples 1 et 2 en utilisant 3 à 10 % en poids au lieu de 4 % en poids d'hydroxyde de calcium et/ou en utilisant 12 à 25 % au lieu de 16 % en poids de cendre de Dalbergia sissoou.

Exemple 4 :

On opère comme dans l'exemple 1, si ce n'est qu'on utilise un mélange contenant uniquement du tabac WPS, type 5 supérieur (tabac d'origine pakistanaise).

REVENDICATIONS

1. Composition de tabac à mâcher ou à chiquer contenant au moins un type de tabac, de l'hydroxyde de calcium et de la cendre d'origine végétale, caractérisé en ce qu'elle contient de la cendre de Dalbergia sissoo.

2. Composition suivant la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle contient 12 à 25 % en poids de cendre de Dalbergia sissoo comme produit sec.

3. Composition suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle contient, sous forme de produits solides, environ 60 à 80 % en poids d'au moins un type de tabac, environ 3 à 10 % en poids d'hydroxyde de calcium et environ 12 à 25 % en poids de cendre de Dalbergia sissoo.

4. Composition suivant la revendication 3, caractérisée en ce qu'elle contient, sous forme de produits solides, environ 85 % en poids d'au moins un type de tabac, environ 4 % en poids d'hydroxyde de calcium et environ 15 % en poids de cendre de Dalbergia sissoo.

5. Composition suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle se présente sous forme d'une pâte aqueuse contenant environ 50 % d'eau et environ 50 % d'au moins un type de tabac, d'hydroxyde de calcium et de cendre de Dalbergia sissoo.

6. Composition suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle contient des particules d'un mélange d'au moins un type de tabac, d'hydroxyde de calcium et de cendre de Dalbergia sissoo ayant une granulométrie telle qu'elles passent à travers un tamis à mailles carrées d'environ 4 millimètres de côté.

7. Procédé de préparation d'une composition de tabac à mâcher ou à chiquer suivant l'une quelconque des revendications précédentes, dans lequel on mélange au moins un type de tabac broyé avec de l'hydroxyde de calcium et une cendre d'origine végétale, caractérisé en ce qu'on utilise de la cendre de Dalbergia sissoo.

8. Procédé suivant la revendication 7, caractérisé en ce qu'on mélange au moins un type de tabac, de l'hydroxyde de calcium et de la cendre de Dalbergia sissoo et on humidifie le mélange obtenu jusqu'à obtention d'une pâte contenant environ 50 % d'eau.

9. Procédé suivant l'une quelconque des revendications 7 et 8, caractérisé en ce qu'on humidifie, au moyen d'eau chaude sous pression, un mélange contenant environ 60 à 80 % en poids d'au moins un type de tabac, environ 3 à 10 % en poids d'hydroxyde de calcium et environ 12 à 25 % en poids de cendre de Dalbergia sissoo.



7.

10. Procédé suivant la revendication 9,
caractérisé en ce qu'on utilise un mélange contenant
environ 85 % en poids d'au moins un type de tabac,
environ 4 % en poids d'hydroxyde de calcium et
environ 15 % en poids de cendre de Dalbergia sissou.

