

19



51

Inter. Cl. ⁸

A61P 17/00; A61K 8/27

11

N° **16747**
FASCICULE DE BREVET D'INVENTION

21

Numéro de dépôt : 1201400087

22

Date de dépôt : 28/02/2014

30

Priorité(s) :

24

Délivré le : 30/11/2014

45

Publié le : 14.12.2015

73

Titulaire(s) :

ADINAMBA épse NDEME Annie M. P., Messa,
B.P. 3701, YAOUNDE (CM)

72

Inventeur(s) :

ADINAMBA épse NDEME Annie M. P. (CM)

74

Mandataire :

54

Titre : Savon thérapeutique.

57

Abrégé :

La présente invention porte sur un savon thérapeutique appelé savon Anybio. Le savon thérapeutique Anybio est fabriqué à base d'huile végétale, est enrichi aux protéines de lait, aux vitamines contenues dans le jaune d'oeuf et à la farine de maïs (gommant naturel). Grâce donc à ces éléments, il ne provoque pas d'allergies ni tiraillement de la peau ; au contraire il la nourrit, la débarrasse des encombrements cutanées et la traite efficacement sans toute fois la décaper. Le savon Anybio est fait à base de produits chimiques incontournables dans le procédé d'obtention du savon (soude caustique, carbonate de sodium, silicate, moussant, glycérine, parfum) et pour son enrichissement, les produits naturels (huile végétale de palmiste et moringa, eau, poudre de maïs, œuf et lait en poudre).

5 La présente invention porte sur un savon thérapeutique appelé savon **ANYBIO**.

Le savon existe depuis plus de 2000 ans. A l'époque, il est fabriqué à partir des graisses animales (chèvre) et de cendre.

Ces savons étaient généralement faits de matières premières renouvelables. Notons que la majorité de ces savons provoquent des allergies tels que :

- 10 - Dessèchement de la peau ;
- Démangeaisons.

Le savon thérapeutique **ANYBIO** est fabriqué à base d'huile végétale, est enrichi aux protéines de lait, aux vitamines contenues dans le jaune d'œuf et du maïs (gommant naturel). Grâce donc à ces éléments, il ne provoque pas d'allergies ni tiraillement de la peau
15 au contraire il la nourrit, la débarrasse des encombrements cutanées et la traite efficacement sans toute fois la décaper.

- Le savon **ANYBIO** est fait à base de produits chimiques incontournables dans le procédé d'obtention du savon (soude caustique, carbonate de sodium, silicate, moussant, glycérine, parfum) et pour son enrichissement, les produits naturels (Huile
20 végétale de palmiste et moringa, eau, poudre de maïs, œuf et lait en poudre).

Son obtention à l'issu de son procédé de fabrication nécessite le matériel suivant :

- Balance de cuisine ;
- Verre doseur ;
25 - Eponge ;
- Torchon ;
- Gants de protection ;
- Récipients en plastique ;
- Lunettes de protection ;
30 - Un filtre à huile ;
- marmite ou casserole.

Les ingrédients suivants sont mélangés pour obtenir le savon fini.

- ½ kg de soude caustique ;
- ½ kg de carbonate de sodium ;
35 - 3 l d'huile végétale (palmiste + moringa) ;
- 2,5 l d'eau ;
- 200 g de glycérine ;
- 200 g de silicate (durcisseur) ;
- 200 g de moussant ;
40 - Le parfum ;
- 100 g de poudre de maïs ;
- 5 œufs ;

- 5 - 250 g de lait en poudre.
Les étapes de la fabrication sont les suivantes :
- 1^{er} jour ;**
Prendre son récipient en plastique, y verser 2l d'eau, puis introduire les granules de soude caustique en remuant jusqu'à dissolution complète. Laisser le mélange d'eau et soude pendant 3 jours (ceci pour anéantir l'effet agressif de la soude sur la peau).
- 10 **3^{ème} jour au soir :**
- Mélanger le carbonate de sodium (7/1kg) dans un 1/2l d'eau en remuant jusqu'à dissolution complète ;
 - Prendre ce mélange, reverser dans la soude ;
 - 15 - Brasser la solution pendant 15mn ;
 - Introduire ensuite l'huile végétal (3l) préalablement chauffée et filtrée à laquelle sont associées 50 gouttes de parfum et 1/2 cuillerée à café de colorant, tourner la solution dans le même sens pendant 30mn ;
 - Prendre la glycérine et du jaune d'œuf, les battre ensemble puis verser le mélange dans la solution tout en remuant dans le même sens.
 - 20 - A la fin, introduire le silicate durcisseur puis saupoudrer du lait et de la poudre de maïs. Remuer le mélange jusqu'à ce que la pâte épaisse ;
 - La pâte est ensuite versée dans les moules ;
 - Le savon est séché pendant quatre semaines ;
 - 25 - On obtient alors un savon non seulement dur mais totalement débarrassé des effets agressifs sur la peau. Cependant très enrichi et ayant un effet thérapeutique sur les peaux des hommes, des femmes et enfants à partir de 5 ans, grâce aux ingrédients naturels qui entrent dans sa fabrication.

REVENDEICATIONS

1. Savon thérapeutique caractérisé en ce qu'il est fabriqué à base d'huile végétale, est enrichi aux protéines de lait, aux vitamines contenues dans le jaune d'œuf et à la farine de maïs (gommant naturel).
2. Savon thérapeutique caractérisé en ce que son procédé de fabrication comprend deux principales étapes.
3. Savon thérapeutique selon la revendication 4 caractérisé en ce que le mélange d'eau et de soude pendant 3 jours (première étape) permet d'anéantir l'effet agressif de la soude sur la peau.
4. Savon thérapeutique selon la revendication 4 caractérisé en ce qu'il est séché pendant quatre semaines (deuxième étape).
5. Savon thérapeutique caractérisé en ce que son utilisation n'est pas restreinte à une certaine catégorie de personnes.
6. Savon thérapeutique caractérisé en ce qu'il ne provoque pas d'allergies ni tiraillement de la peau.
7. Savon thérapeutique selon la revendication 2 caractérisé en ce qu'il débarrasse la peau des encombrements cutanées et la traite efficacement sans toute fois la décaper.