



(12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 36985 B1** (51) Cl. internationale : **B65D 65/38**
(43) Date de publication : **30.09.2016**

(21) N° Dépôt : **36985**

(22) Date de Dépôt : **07.05.2014**

(71) Demandeur(s) : **BETAMIEL, ROUTE SIDI BOUSSERGHINE, SEFROU 31000 (MA)**

(72) Inventeur(s) : **TAOUFIK BENAMAR**

(74) Mandataire : **TAOUFIK BENAMAR**

(54) Titre : **POT DE MIEL A BASE DE LA CIRE D'ABEILLE NATURELLE**

(57) Abrégé : L'idée de cette invention et de produire un emballage naturel et biologique avec zéro produits chimiques, et dégradable facilement sans aucun effet négative sur l'environnement, ce qui va garantir : 1- Une meilleure conservation des produits vu l'aspect antibactérien de la cire d'abeille. 2- Pour la première fois le consommateur sera plus que satisfait de cet emballage BIO. 3- Une meilleure préservation de l'environnement vu l'aspect dégradable de la cire d'abeille. Le procédé technique consiste à fondre la cire d'abeille naturelle issue de l'apiculture traditionnelle, et la recyclé sous forme de pots qui peuvent contenir du miel ou tout autre produit alimentaire ou cosmétique

Un pot qui se consomme aussi, vu l'importance de la cire d'abeilles, dans ces différentes utilisations, a mâché pour renforcer la gencive, pour épilation, et pour préparation cosmétique.

Abrégé contenu technique de cette invention :

L'idée de cette invention et de produire un emballage naturel et biologique avec zéro produits chimiques, et dégradé facilement sans aucun effet négative sur l'environnement, ce qui va garantir :

- 1- Une meilleur conservation des produits vu l'aspect antibactérien de la cire d'abeille.
- 2- Pour la première fois le consommateur sera plus que satisfait de cet emballage BIO.
- 3- Une meilleur préservation de l'environnement vu l'aspect dégradé de la cire d'abeille.

Le procédé technique consiste à fondre la cire d'abeille naturelle issu de l'apiculture traditionnelle, et la recyclé sous forme de pots qui peuvent contenir du miel ou tout autre produit alimentaire ou cosmétique.

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

La présente invention concerne l'emballage à la cire d'abeille naturelle.

Etat actuel :

30 DEC 2015

Pourquoi nous avons lancé cette recherche sur un nouveau type d'emballage ?

Tous les emballages qui existent sur le marché du miel ont un problème quelque part :

Pots en verre :

Problème de lumière qui détruit un bon nombre de vitamines sensible a la lumière, et aussi le problème de la capsule métallique qui ne résiste pas toujours a l'humidité surtout, problème de la casse car avec le verre quand un pot se brise nous sommes obligés de tout jeter a cause de mini fragments de verres qui se mélangent avec le produit. Et enfin il y a le problème de fragilité du pot.

Pots en plastique :

Malgré le fait que dernièrement on parle du plastique alimentaire, mais franchement le plastique ça reste un produit chimique qui ne se marie pas vraiment avec les produits naturels, vu son origine des produits pétroliers, ce qui risque de décevoir un grand nombre de clients.

Pots en poterie :

La poterie reste pour le moment la meilleur façon de conserver les produits, sauf qu'il faut respecter certaines pratiques, comme l'émaille qui enveloppe le pot qui risque de contenir du plomb et même dans le cas ou on respecte ce détail, le client a parfois des doutes.

Description de l'invention :

Des pots avec de la cire d'abeille

Oui c possible, car le miel a l'évidence il est conservé dans de la cire d'abeille dans la ruche, mais alors pourquoi chercher ailleurs si nous avons déjà cette précieuse matière qui est sensé répondre a toutes nos exigence en terme de respect des normes de qualité.

Pour extraire du miel nous somme obligé de détruire des alvéoles, et donc forcément nous aurons une partie de la cire d'abeille inutilisable qu'on devra recycler en cire gaufré, sauf que nous avons eu l'idée de la recyclé en pots d'emballage aussi.

Utilités et avantages du pot de la cire d'abeille :

Un pot naturel avec 0 produits chimique.

Un pot qui protège de la lumière.

Un pot plus résistant que le verre.

Un pot qui respecte la nature, vu son aspect naturel et dégradable mais aussi consommable.

Revendications :

- 1- Pot en cire d'abeille destiné à contenir des produits agro-alimentaires et cosmétique, comportant :
 - Un pot en cire d'abeille.
 - Une fermeture assurée par un tissu ondulé a la cire d'abeille.

- 2- Pot en cire d'abeille naturelle selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il peut contenir un pourcentage de propolis.

- 4- Pot en cire d'abeille naturelle selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il peut contenir un pourcentage de graine de pollen.

- 5- Pot selon la revendication 1 caractérisé en ce que la fermeture des pots est assurée par un tissu ondulé a la cire d'abeille pour assurer une fermeture hermétique, solide et efficace.

BETA MIEL SEFROU

Route Sidi Bouserghine Sefrou
00212 6 68 10 36 5