(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) **N° de publication :** **2 830 452**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) **N° d'enregistrement national :** **02 07124**

(51) Int Cl[7] : **A 61 L 9/00**

(12) DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE A3

(22) **Date de dépôt :** 11.06.02.

(30) **Priorité :** 04.10.01 IT TO01U000186.

(43) **Date de mise à la disposition du public de la demande :** 11.04.03 Bulletin 03/15.

(56) **Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procédure de rapport de recherche.**

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

(71) **Demandeur(s) :** *CITHERA DI DE ROSSI RENATA & C.S.A.S.* — IT.

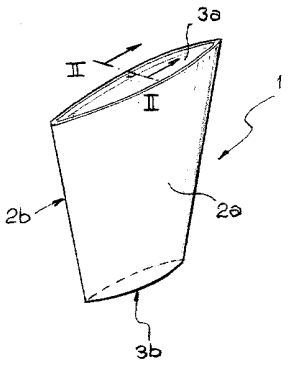
(72) **Inventeur(s) :** GAIDANO GIOVANNI.

(73) **Titulaire(s) :**

(74) **Mandataire(s) :** CABINET BEAU DE LOMENIE.

(54) SUPPORT DESTINE A VEHICULER DES PARFUMS ET DES PRODUITS SIMILAIRES.

(57) Le support (1), conçu par exemple pour l'examen olfactif d'échantillons de parfum ou de produits similaires, comporte un corps tubulaire de préférence de forme divergente et pourvu d'ouvertures d'extrémité (3a, 3b), qui sont perméables lorsque le corps tubulaire est amené dans une position écartée. Le corps du support (1) comporte une couche externe fabriquée dans une matière compacte et/ ou imperméable et sur l'intérieur de laquelle est appliquée une couche de matière absorbante qui est capable de véhiculer un échantillon appliqué dessus, par exemple par pulvérisation. Une fois que le support a été amené dans la condition écartée de façon à recevoir l'échantillon et permettre son examen olfactif, il peut être refermé en l'amenant dans une condition sensiblement aplatie dans laquelle la couche absorbante qui véhicule l'échantillon est enfermée dans des conditions sensiblement étanches par l'emballage formé par la couche externe.



FR 2 830 452 - A3

2830452

La présente invention se rapporte à des supports qui peuvent être utilisés afin de véhiculer, par exemple sous forme d'échantillons, des parfums ou des produits similaires (essences, eaux de toilette, etc.) qui peuvent être au moins temporairement absorbés par des moyens absorbants, par exemple ceux ayant une structure poreuse ou spongieuse.

Dans les magasins et les points de vente dans lesquels des parfums et des produits similaires sont vendus, des petites bandes de matière absorbante (généralement une matière à base de papier) sont utilisées, sur lesquelles un échantillon de parfum ou d'un produit similaire peut être appliqué dessus par pulvérisation ou par immersion, le but étant de permettre à un acheteur potentiel d'apprécier les caractéristiques olfactives du produit particulier.

Bien que cela représente une alternative valable à la pratique de pulvérisation du parfum sur la main, le bras ou le visage, la solution traditionnelle ci-dessus n'est pas toujours satisfaisante. Chaque fois que le but est de conserver d'une certaine manière l'échantillon véhiculé sur la bande en question (par exemple pour permettre l'appréciation du produit par une personne qui n'est pas présente dans le magasin ou le point de vente), il est nécessaire d'insérer la bande à l'intérieur d'une enveloppe. En plus de constituer un élément additionnel et séparé, une enveloppe de ce type n'est généralement pas capable d'assurer la préservation de l'effet olfactif pendant une durée suffisamment longue.

Le but de la présente invention est de procurer un support destiné à véhiculer des parfums et des produits similaires, qui est perfectionné en terme d'efficacité et de caractère pratique d'application et d'utilisation comparé aux solutions selon l'art antérieur.

Selon la présente invention, le but ci-dessus est atteint grâce à un support destiné à véhiculer des parfums ou des produits similaires, comportant un corps sensiblement tubulaire qui possède, au moins en partie, une structure stratifiée avec une couche interne, qui est capable d'absorber un échantillon de parfum ou d'un produit similaire, et une couche externe, qui est compacte et/ou imperméable. Le corps sensiblement tubulaire peut être amené de manière sélective dans une position ouverte dans laquelle le corps tubulaire est au moins partiellement écarté, et la couche interne est accessible afin de recevoir un parfum ou un produit similaire et afin de permettre un examen olfactif de celui-ci, et une position fermée, dans laquelle le corps tubulaire est aplati, et la couche interne est enfermée, dans des conditions sensiblement étanches, par la couche externe.

L'invention va maintenant être décrite, simplement à titre d'exemple non limitatif, en se référant aux dessins annexés, dans lesquels :

La figure 1 est une vue en perspective générale d'un support pour des parfums fabriqué selon l'invention;

La figure 2 est une vue en coupe partielle le long de la ligne II-II de la figure 1;

La figure 3 est une illustration schématique des modalités d'utilisation du support selon l'invention; et

La figure 4 illustre le support représenté sur les figures 1 et 3 selon une autre condition d'utilisation possible.

Dans les dessins annexés, la référence 1 désigne, dans son ensemble, un support conçu pour être utilisé afin de véhiculer des parfums ou des produits similaires de façon à permettre, par exemple, une appréciation olfactive de ceux-ci.

En résumé, le support 1 se compose d'un corps qui peut être grossièrement comparé, également en ce qui concerne ses dimensions globales, à une petite enveloppe ou un petit emballage qui comprend deux côtés 2a, 2b d'une forme de préférence trapézoïdale. Les côtés 2a, 2b sont reliés ensemble au niveau des côtés obliques homologues de manière à procurer une structure sensiblement tubulaire.

En partant d'une position globalement aplatie (qui sera examinée plus tard en se référant à la figure 4), le support 1 peut ainsi être amené dans la position ouverte/écartée représentée sur la figure 1, de façon à prendre une configuration qui peut être comparée sensiblement à celle d'un gobelet sans fond, c'est-à-dire avec des ouvertures d'extrémité, dont l'une est désignée par 3a et l'autre par 3b.

Même si la forme trapézoïdale illustrée ici représente, pour la formation des côtés 2a, 2b, un choix préféré, il faut bien comprendre dans tous les cas que lesdites parties du support 1 peuvent être fabriquées avec une forme différente, par exemple rectangulaire, auquel cas la configuration en forme de gobelet obtenue dans la condition d'écartement représentée sur la figure 1 correspond, plutôt que la forme divergente d'un gobelet en tronc de cône, a la forme d'un gobelet sensiblement cylindrique.

Les deux côtés 2a, 2b qui constituent le corps du support 1 sont fabriqués dans une matière en feuille qui, comme cela peut mieux se voir dans la vue en coupe de la figure 2, a une structure stratifiée. En particulier, une couche externe 4 est présente, laquelle est fabriquée dans une matière sensiblement compacte et/ou imperméable (par exemple une matière plastique stratifiée ou un carton compact) et à laquelle est reliée (selon des techniques connues, qui sont appliquées, par exemple, dans la

technologie de l'emballage des aliments, des produits pharmaceutiques ou des cosmétiques), une couche interne 5 d'une matière sensiblement absorbante pour un produit tel qu'un parfum, une eau de toilette ou une essence.

Par exemple, la couche absorbante 5 peut être fabriquée dans une des matières couramment utilisées afin de fabriquer les bandes absorbantes mentionnées dans l'introduction de la présente description.

De préférence, la couche externe 4 s'étend verticalement plus loin que la couche interne 5 et, à proximité de la marche supérieure adjacente à l'ouverture 3a (la même chose s'applique également pour la marge inférieure adjacente à l'ouverture 3b), un élément de fermeture 6 qui peut se composer par exemple d'une patte ou d'une bande de matière adhésive séparée est prévu.

Des adhésifs de ce type (parfois appelés adhésifs « collants ») apportent l'avantage qu'ils permettent une liaison adhésive entre deux parties, tout en permettant dans le même temps aux deux parties d'être séparées après avoir été collées ensemble, la possibilité de rétablir la liaison adhésive entre les parties séparées étant maintenue non altérée en amenant les parties dans une condition de contact mutuel.

La ligne de liaison adhésive 6 peut être présente sur un seul côté ou bien sur les deux côtés 2a, 2b.

Dans tous les cas, pour une personne du métier, d'autres solutions sont évidentes, avec lesquelles il est possible d'obtenir, d'une manière équivalente, le même résultat que celui obtenu au moyen de la ligne d'adhésive 6, c'est-à-dire en permettant, en amenant le support 1 dans la position aplatie, de fermer les ouvertures d'extrémité 3a, 3b dans des conditions étanches.

Le but de ce qui précède est de permettre à la couche absorbante 5 présente sur au moins un, et de

préférence sur les deux côtés 2a, 2b, d'être enfermée par l'emballage se composant de la couche externe 4, qui dans ce but est fabriquée dans une matière sensiblement imperméable.

Afin d'utiliser le support, selon les modalités illustrées schématiquement sur la figure 3, ledit support 1 est amené dans la position ouverte ou écartée. Ce résultat peut être obtenu de manière pratique en saisissant le support 1 au niveau de ses bords « verticaux » (c'est-à-dire les bords qui, dans la forme de réalisation illustrée ici, correspondent aux côtés obliques de la forme trapézoïdale des côtés 2a, 2b) et en pinçant modérément le support 1 entre le pouce et un ou plusieurs des autres doigts d'une main.

Dans ces conditions, le support 1 s'ouvre à la manière d'un gobelet et est prêt à recevoir un échantillon de parfum ou d'un produit similaire qui est appliqué dessus par pulvérisation en utilisant un testeur ou un distributeur similaire (voir la figure 3).

Pendant la réalisation de l'opération ci-dessus, il devient important pour le support 1 d'avoir des ouvertures (telles que les ouvertures 3a et 3b), lorsqu'il est écarté, à ses deux extrémités.

Une configuration générale à fond fermé (c'est-à-dire une configuration en forme de gobelet), bien qu'elle ne soit pas exclue de la portée de la présente invention, n'est pas toujours satisfaisante dans le cas où l'échantillon de parfum est appliqué par pulvérisation. Ladite configuration peut, en fait, être susceptible d'induire un phénomène de turbulence, et donc de retour, dans l'échantillon de parfum qui est pulvérisé sur le support 1.

Le parfum appliqué sur le support 1 est absorbé principalement par la couche absorbante 5.

Dans ces conditions, le support 1 peut être amené jusqu'au nez dans une condition ouverte, de façon à permettre l'examen olfactif du parfum, de l'eau de toilette ou de l'essence, qui a été absorbé par la couche 5.

Précisément du fait de la présence des ouvertures 3a, 3b, toute inspiration est accompagnée d'un écoulement d'air libre à travers le support 1 de façon à balayer la surface de la couche absorbante et favoriser la diffusion du parfum.

En partant de la condition écartée, le support 1 peut être amené, au moyen d'une opération simple de pincement réalisée en agissant sur les côtés 2a, 2b, dans la condition représentée sur la figure 4, c'est-à-dire dans une condition dans laquelle le support 1 se compose essentiellement de la couche 5 (une couche unique ou bien une couche double, en fonction du fait qu'elle est présente sur juste un ou bien sur les deux côtés 2a, 2b) imprégnée avec du parfum et enfermée dans des conditions étanches (du fait de la présence des lignes adhésives 6 ou de moyens de fermeture équivalents) à l'intérieur de l'emballage sensiblement imperméable défini par la couche externe des deux côtés 2a, 2b.

Le support 1 peut maintenant être placé de manière pratique dans une poche, un sachet ou un sac, ou dans n'importe quel autre réceptacle, dans des conditions d'encombrement minimal.

Bien sûr, chaque fois que l'on souhaite procéder de nouveau à un examen olfactif de l'échantillon de parfum véhiculé par le support 1, ledit support doit simplement être amené de nouveau dans la position écartée (c'est-à-dire celle représentée sur les figures 1 et 3). De plus, il est possible de s'appuyer sur le fait que, précisément grâce à la structure étanche définie par le support 1 dans sa condition fermée, l'échantillon de parfum est préservé

pendant un temps suffisamment long, et des phénomènes indésirables d'évaporation rapide et de dispersion dans l'environnement sont combattus efficacement.

On peut de plus apprécier le fait que la couche externe 4 des côtés 2a, 2b est fabriquée dans une matière sensiblement compacte qui facilite l'application, sur lesdits côtés, d'une matière imprimée de différentes natures (représentations graphiques, texte, etc.) qui vise à illustrer le produit ou les produits véhiculés par le support (par exemple ce que l'on appelle la « pyramide » d'un parfum), ou bien des indications publicitaires et/ou promotionnelle de nature variée.

Bien sûr, les effets de la présente invention s'étendent également à des modèles qui permettent la même utilité en utilisant la même idée innovante.

2830452

REVENDICATIONS

1. Support destiné à véhiculer des parfums ou des produits similaires, caractérisé en ce qu'il comporte un corps sensiblement tubulaire qui possède, au moins en partie, une structure stratifiée avec une couche interne (5), qui est capable d'absorber un échantillon de parfum ou d'un produit similaire, et une couche externe (4), qui est compacte et/ou imperméable, l'agencement étant tel que ledit corps sensiblement tubulaire peut être amené de manière sélective dans :
- une position ouverte dans laquelle le corps tubulaire est au moins partiellement écarté, et ladite couche interne (5) est accessible afin de recevoir un parfum ou un produit similaire et afin de permettre un examen olfactif de celui-ci; et
- une position fermée, dans laquelle le corps tubulaire est aplati, et ladite couche interne (5) est enfermée, dans des conditions sensiblement étanches, par ladite couche externe (4).

2. Support selon la revendication 1, caractérisé en ce que ladite couche interne (5) est fabriquée dans une matière poreuse ou spongieuse.

3. Support selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que ladite couche externe (4) est fabriquée dans une matière telle qu'une matière plastique ou un carton compact.

4. Support selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit corps tubulaire possède au moins une ouverture d'extrémité (3a, 3b) qui est perméable dans ladite position ouverte du support (1).

5. Support selon la revendication 4, caractérisé en ce que des moyens de fermeture sont associés à ladite au moins une ouverture (3a, 3b) dans une condition sensiblement étanche lorsque ledit corps tubulaire est dans ladite position fermée.

6. Support selon la revendication 5, caractérisé en ce que lesdits moyens de fermeture comportent une formation de matière adhésive (6), une patte ou des moyens de fermeture similaires.

7. Support selon la revendication 6, caractérisé en ce que ladite matière adhésive (6) est une matière adhésive qui permet de détacher et de refixer les parties qui sont reliées ensemble.

8. Support selon l'une quelconque des revendications 4 à 7, caractérisé en ce que ledit corps tubulaire est pourvu d'ouvertures (3a, 3b) à ses deux extrémités, les deux dites ouvertures étant perméables lorsque ledit corps tubulaire est dans ladite position ouverte.

9. Support selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit corps tubulaire a une configuration sensiblement divergente, par exemple celle d'un tronc de cône.

10. Support selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ladite couche externe porte une matière graphique.

2830452

Fig. 1

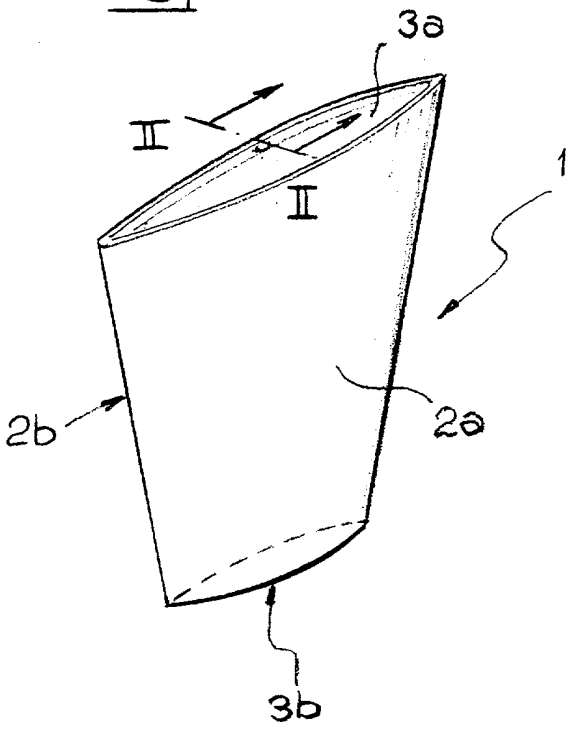


Fig. 2

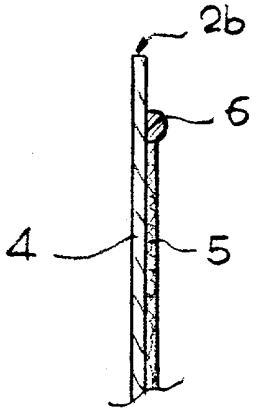


Fig. 4

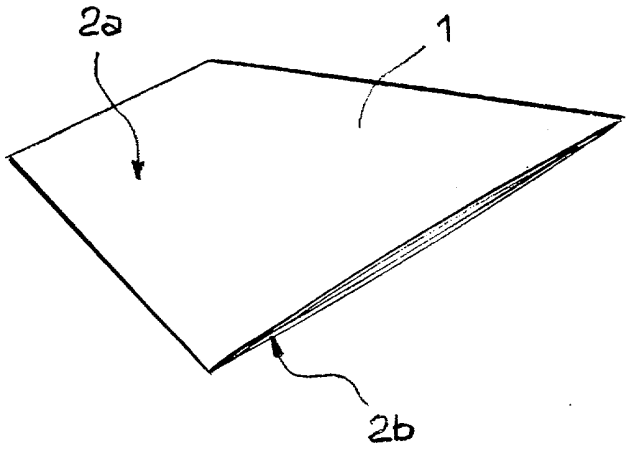


Fig. 3

