



(11) **EP 1 519 661 B1**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN**

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
03.09.2008 Bulletin 2008/36

(51) Int Cl.:
A41G 3/00 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **03762704.9**

(86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR2003/001861

(22) Date de dépôt: **18.06.2003**

(87) Numéro de publication internationale:
WO 2004/004501 (15.01.2004 Gazette 2004/03)

(54) **PERRUQUE MUNIE D'UN ELEMENT SOUPLE AUTOADHERENT**

PERÜCKE VERSEHEN MIT EINEM SELBSTKLEBENDEN FLEXIBLEN ELEMENT

WIG EQUIPPED WITH A SELF-ADHESIVE FLEXIBLE ELEMENT

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Description

[0001] La présente invention concerne un élément souple et autoadhérent applicable aux perruques afin de contribuer à leur maintien dans la position souhaitable sur la tête des utilisateurs, l'invention s'appliquant, dans ce cas, à tous types de cheveux postiches, quelle que soit leur destination (perruques, postiches, compléments capillaires), voire à d'autres types de coiffures.

[0002] L'invention concerne également les perruques munies de tels éléments souples antidérapants ou antiglisement.

[0003] On sait que les cheveux postiches, les perruques et similaires comprennent un support interne, le plus souvent constitué par un filet d'un type particulier, sur lequel sont fixés les cheveux naturels ou artificiels, le support interne étant muni de moyens de fixation de la perruque sur la tête d'un utilisateur. Ces moyens de fixation sont de nature très diverses.

[0004] Selon un mode d'exécution courant, les perruques comprennent une calotte composée de bandes de tissu élastique sur lesquelles sont cousus les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux, de façon à former un bonnet. Ces bandes élastiques sont similaires à celles qui sont communément utilisées en lingerie (bretelles de soutien-gorge ou autres) ; elles peuvent être plus ou moins épaisses, plus ou moins larges, voire plus ou moins élastiques (élongation différente).

[0005] Une perruque doit satisfaire, en théorie, aux nécessités ci-après :

- permettre la mise en place aisée et rapide de la perruque sur la tête d'un utilisateur ;
- être la plus légère possible ;
- adhérer suffisamment pour ne pas glisser ;
- être inerte vis-à-vis de la peau de l'utilisateur ;
- être lavable et conserver ses propriétés dans le temps ;
- présenter l'aspect le plus voisin possible d'une chevelure naturelle ;
- pouvoir être aisément coiffée ;

[0014] L'invention vise donc à mettre à disposition une perruque offrant les avantages recherchés précédemment énumérés.

[0015] Cet objectif est atteint, selon l'invention, grâce à une perruque présentant les caractéristiques énoncées dans la revendication indépendante et dans les revendications dépendantes.

[0016] L'invention procure les avantages recherchés précédemment énumérés et les caractéristiques intéressantes ci-après :

- l'élément souple et autoadhérent permet l'implantation directe des cheveux naturels ou artificiels sur ledit élément ;
- la pellicule de polysiloxane présente des qualités d'adhérence dont l'effet est accentué au bout d'un temps assez court, au contact de la peau ;
- les propriétés élastiques de l'élément souple sont conservées dans le temps et ne sont pas influencées par des lavages fréquents.

[0017] Les buts, caractéristiques et avantages ci-dessus, et d'autres encore, ressortiront mieux de la description qui suit et du dessin annexé dans lequel :

- La figure 1 est une vue schématique d'un l'élément souple et autoadhérent utilisé pour la réalisation de la perruque selon l'invention.
- La figure 2 est une vue en perspective et à caractère schématique de l'envers d'une perruque munie de tels éléments souples et autoadhérents.

[0018] On se reporte audit dessin pour décrire un exemple de réalisation intéressant, quoique nullement limitatif, d'un élément souple autoadhérent et d'une perruque selon l'invention.

[0019] L'élément souple et autoadhérent 1 selon l'invention, se compose d'un tissu souple 2 dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de

tions 1 à 4, **caractérisée en ce que** le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane mono-composant.

6. Perruque, selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, **caractérisée en ce que** le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane sans solvant.
7. Perruque selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, **caractérisée en ce que** des "wefts" ou "trames" supportant les cheveux sont fixées sur au moins certaines desdites bandes (1) de tissu souple (2).
8. Perruque suivant la revendication 7, **caractérisée en ce que** des "wefts" ou "trames" supportant les cheveux (6) sont fixées sur toutes les bandes (1) de tissu souple (2).
9. Perruque selon l'une des revendications 7 ou 8, **caractérisée en ce que** les cheveux (6), naturels ou artificiels, sont directement implantés dans les bandes (1) de tissu souple (2).

Claims

1. Wig the cap of which is constituted, at least partly, by pieces or strips (1) constituted by a flexible support fabric (2) **characterized in that** the internal face of these pieces or strips (1) of flexible fabric (2) is coated with a self-adhesive non-slip layer or film (3) of polysiloxane, oriented so as to be applied to the skin of the user's cranium when said wig is worn.
2. Wig according to claim 1, **characterized in that** the flexible support fabric (2) is an elastic fabric.
3. Wig according to claim 2, **characterized in that** the support fabric (2) can be stretched in several directions.
4. Wig according to any one of claims 1 to 3, **characterized in that** the weight of the layer or film (3) of polysiloxane deposited on the fabric (2) is comprised between 100 and 300 g/m².
5. Wig according to any one of claims 1 to 4, **characterized in that** the polysiloxane constituting the layer (3) is a monocomponent polysiloxane.
6. Wig according to any one of claims 1 to 5, **characterized in that** the polysiloxane constituting the layer (3) is a solvent-free polysiloxane.
7. Wig according to any one of claims 1 to 6, **characterized in that**

9. Perücke nach einem der Ansprüche 7 oder 8, **dadurch gekennzeichnet, dass** die natürlichen oder künstlichen Haare (6) direkt in die Bänder (1) aus weichem Gewebe (2) eingesetzt sind.

5

10

15

20

25

30

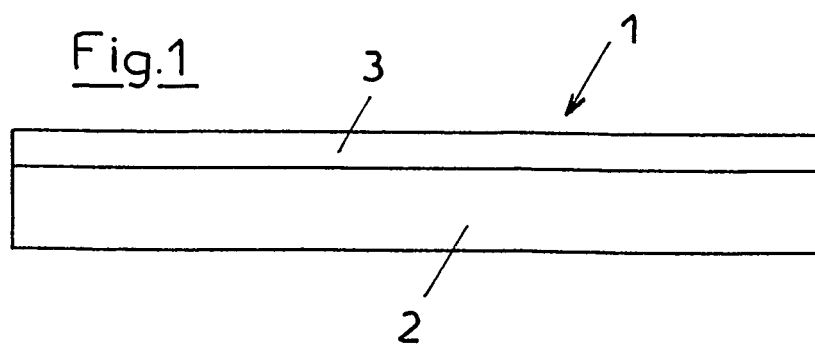
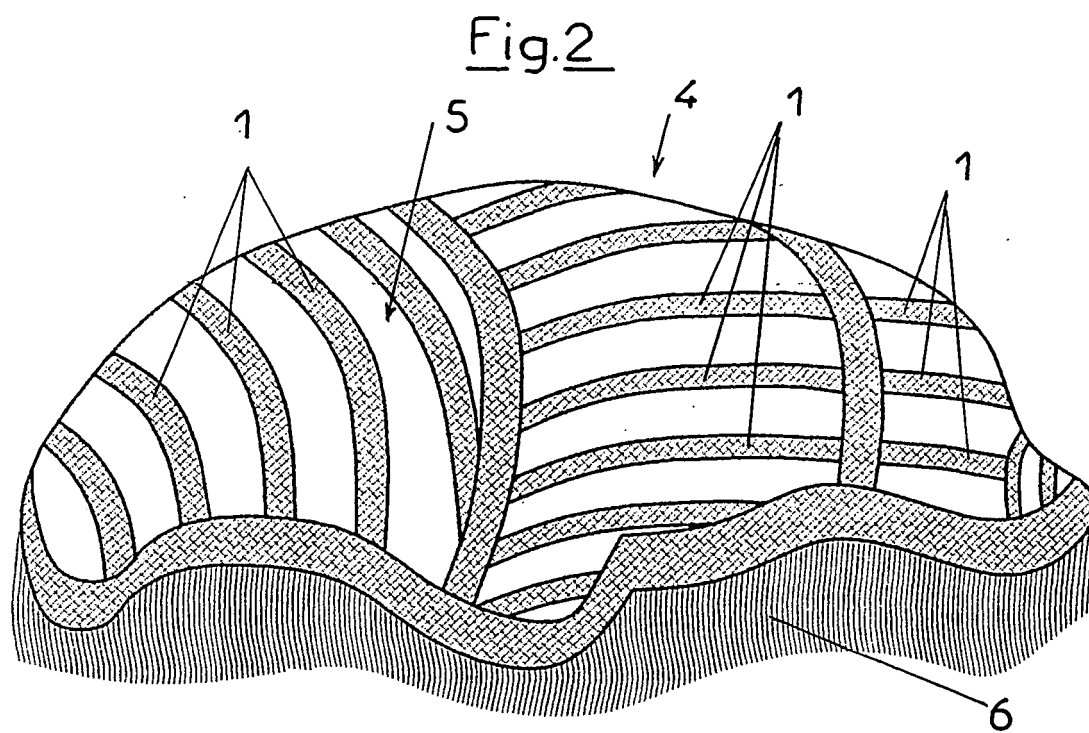
35

40

45

50

55



RÉFÉRENCES CITÉES DANS LA DESCRIPTION

Cette liste de références citées par le demandeur vise uniquement à aider le lecteur et ne fait pas partie du document de brevet européen. Même si le plus grand soin a été accordé à sa conception, des erreurs ou des omissions ne peuvent être exclues et l'OEB décline toute responsabilité à cet égard.

Documents brevets cités dans la description

- WO 9944452 A [0008] [0011]
- EP 1036554 A [0013]