



EP 1 647 198 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.09.2010 Bulletin 2010/36

(51) Int Cl.:
A45D 19/02 (2006.01) **A46B 9/02 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
19.04.2006 Bulletin 2006/16

(21) Numéro de dépôt: **05291983.4**

(22) Date de dépôt: **23.09.2005**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **12.10.2004 FR 0452341**

(71) Demandeur: **L'Oréal
75008 Paris (FR)**

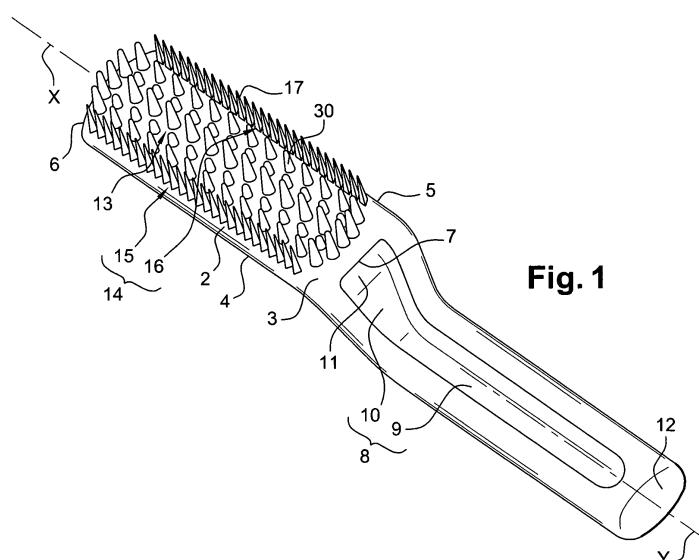
(72) Inventeur: **De Lafourcade, Vincent
78120 Rambouillet (FR)**

(74) Mandataire: **Julio, Charlotte
L'Oréal
D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier
92600 Asnières (FR)**

(54) Dispositif pour l'application d'un produit capillaire

(57) Dispositif (1) pour l'application d'un produit capillaire comportant un support (2) sur une face (3) de laquelle font saillie des éléments d'application disposés de telle sorte qu'un premier groupe (13) d'éléments d'application d'une première rangée (25) est superposable, le long d'un axe longitudinal (X) du support, avec un second groupe (14) d'éléments d'application d'une seconde rangée (15),

caractérisé en ce que les éléments d'application (30) du second groupe sont de flexibilité moyenne et ou de hauteur moyenne supérieure à respectivement la flexibilité moyenne et ou la hauteur moyenne des éléments d'application (17) du premier groupe, et en ce que la moyenne des écartements (24) entre des éléments d'application consécutifs du second groupe est inférieure à la moyenne des écartements (37) entre des éléments d'application consécutifs du premier groupe.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 29 1983

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	US 3 128 487 A (JOSEPH VALLIS) 14 avril 1964 (1964-04-14) * figures * * colonne 2, ligne 13 - ligne 69 * -----	1-3,5-8, 10,11, 13-16, 18-21, 23-26	INV. A45D19/02 A46B9/02
X,D	US 2003/041869 A1 (DOVERGNE OLIVIER ET AL) 6 mars 2003 (2003-03-06) * abrégé * * figures * * alinéa [0016] * * alinéa [0067] * -----	1,4,9, 12,17, 22,28-30	
A,D	US 5 758 984 A (DOHERTY ET AL) 2 juin 1998 (1998-06-02) * abrégé * * figures 1,3 * * colonne 2, ligne 38 - ligne 52 * -----	1-7,10, 11,13, 14,19, 22-26, 28,30	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) A45D A46B
A,D	EP 0 890 326 A (AUGUSTIN, JEAN) 13 janvier 1999 (1999-01-13) * figure 4 * * colonne 3, ligne 51 - colonne 4, ligne 2 * -----	1,21,30	
A	US 5 222 272 A (PARK YOUNG S [JP]) 29 juin 1993 (1993-06-29) * figures 9,10 * -----	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 29 juillet 2010	Examinateur Zetzsche, Brigitta
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 29 1983

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

29-07-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 3128487	A	14-04-1964	AUCUN		
US 2003041869	A1	06-03-2003	FR 2828999 A1	07-03-2003	
US 5758984	A	02-06-1998	W0 9945815 A1	16-09-1999	
EP 0890326	A	13-01-1999	DE 69814746 D1 FR 2769186 A1	26-06-2003 09-04-1999	
US 5222272	A	29-06-1993	AUCUN		