



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 369 055 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.01.2004 Bulletin 2004/01

(51) Int Cl.7: **A45D 40/26**

(43) Date de publication A2:
10.12.2003 Bulletin 2003/50

(21) Numéro de dépôt: **03291362.6**

(22) Date de dépôt: **06.06.2003**

(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**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

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

(72) Inventeur: **Gueret, Jean-Louis**
75016 Paris (FR)

(30) Priorité: **07.06.2002 FR 0207060**
07.06.2002 FR 0207061

(74) Mandataire: **Tanty, François**
Nony & Associés,
3, rue de Penthièvre
75008 Paris (FR)

(54) **Applicateur comportant une tige reliée par une articulation à un organe de préhension**

(57) La présente invention concerne un applicateur comportant :

- un organe de préhension (7),
- une tige (6) reliée par une articulation à l'organe de préhension,
- un élément d'application (20) disposé à une première extrémité de la tige et configuré pour appliquer un produit sur les fibres kératiniques,

la tige comportant une portion manoeuvrable (18) permettant de modifier son orientation par rapport à l'organe de préhension, cette portion manoeuvrable s'étendant au moins partiellement entre l'articulation et une deuxième extrémité de la tige, opposée à la première.

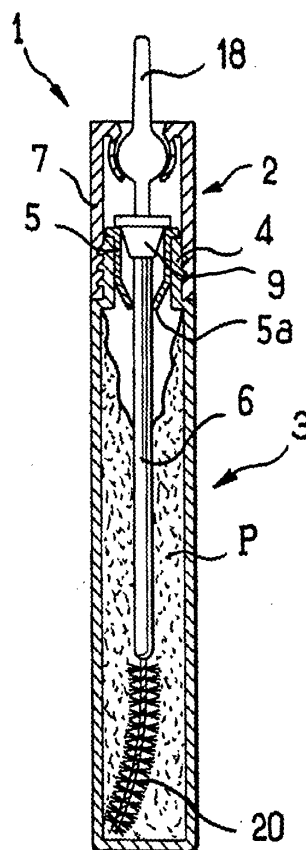


FIG.1

EP 1 369 055 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 1362

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
D,A	US 6 026 823 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 22 février 2000 (2000-02-22) * abrégé *	1,2,4,50	A45D40/26
A	WO 01 70589 A (EPLI SUSANNE) 27 septembre 2001 (2001-09-27) * abrégé *	1,2,4,50	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			A45D F16C A46B B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 31 octobre 2003	Examineur Zetzsche, B
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P44002)

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

EP 03 29 1362

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.

31-10-2003

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6026823 A	22-02-2000	FR 2753056 A1	13-03-1998
		CA 2214314 A1	10-03-1998
		EP 0830823 A1	25-03-1998
		JP 2948179 B2	13-09-1999
		JP 10085036 A	07-04-1998

WO 0170589 A	27-09-2001	DE 20014730 U1	02-08-2001
		WO 0170589 A1	27-09-2001
		EP 1268301 A1	02-01-2003
		US 2003147685 A1	07-08-2003

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82