



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
29.12.2010 Bulletin 2010/52

(51) Int Cl.:
A45D 34/04 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.09.2006 Bulletin 2006/38

(21) Numéro de dépôt: **06300231.5**

(22) Date de dépôt: **14.03.2006**

(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: **15.03.2005 FR 0550668**

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

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

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

(54) **Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique**

(57) La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et d'application comportant une partie applicatrice, celle-ci comportant :

- un premier récipient (3) destiné à contenir un produit (P) à appliquer,
- un élément d'application (12) monté à une extrémité d'une tige (8) solidaire du premier récipient au moins pendant l'utilisation, la tige (8) comportant au moins un canal intérieur (9) pouvant communiquer avec le premier récipient (3) pour alimenter l'élément d'application (12) en produit provenant du premier récipient,
- une gaine (15) solidaire du premier récipient au moins pendant l'utilisation et entourant au moins partiellement la tige (8) en ménageant un espace avec celle-ci, le canal intérieur (9) de la tige débouchant dans cet espace par au moins une ouverture (18),
- au moins une prise d'air (20) dans cet espace au-dessus de cette ouverture (18).

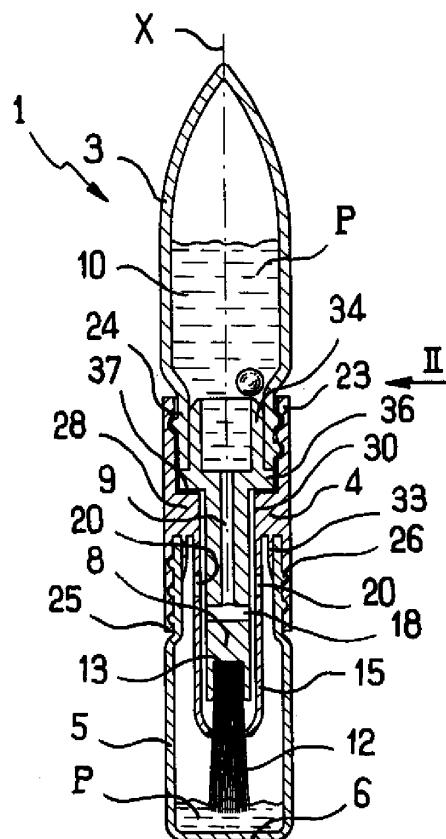


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 30 0231

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	US 3 035 299 A (GORDON WILLIAM J. J ET AL) 22 mai 1962 (1962-05-22) * figure 13 * * colonne 7, ligne 71 - colonne 8, ligne 40 *	1,17	INV. A45D34/04
Y	FR 2 585 934 A (OREAL) 13 février 1987 (1987-02-13) * figure 1 * * revendications 1,5 *	1,12,17,19	
Y,D	US 5 339 841 A (GUERET ET AL) 23 août 1994 (1994-08-23) * abrégé * * figure 4 * * colonne 3, ligne 46 - ligne 54 *	12,19	
A	US 6 174 099 B1 (PATEL MANHAR KANTIBHAI ET AL) 16 janvier 2001 (2001-01-16) * figures 3,7-9 *	11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A45D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 24 novembre 2010	Examineur Zetzsche, Brigitta
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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		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	

1 EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 06 30 0231

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.

24-11-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3035299	A	22-05-1962	ES 261491 A1	16-05-1961
FR 2585934	A	13-02-1987	AUCUN	
US 5339841	A	23-08-1994	DE 69302705 D1	27-06-1996
			DE 69302705 T2	28-11-1996
			EP 0553021 A1	28-07-1993
			ES 2088642 T3	16-08-1996
			FR 2686491 A1	30-07-1993
			JP 3431938 B2	28-07-2003
			JP 5269020 A	19-10-1993
US 6174099	B1	16-01-2001	AUCUN	

EPO FORM P0460

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