



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

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

(51) Int Cl.:  
**A45D 40/26 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**29.11.2006 Bulletin 2006/48**

(21) Numéro de dépôt: **06300519.3**

(22) Date de dépôt: **24.05.2006**

(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: **24.05.2005 FR 0551353**

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

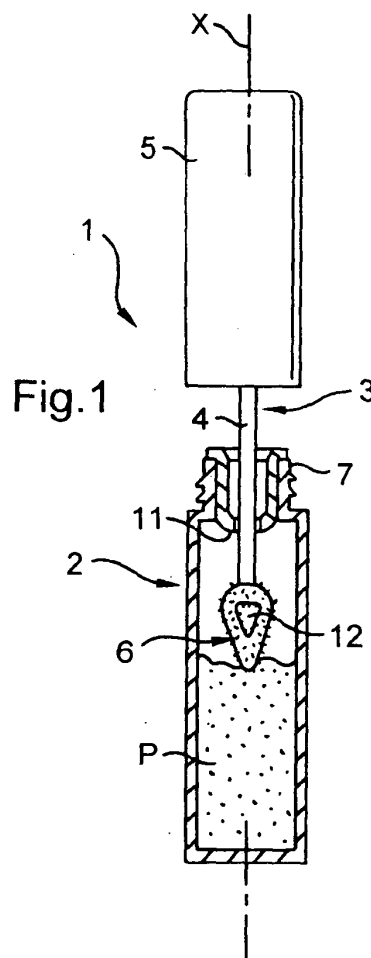
(72) Inventeur: **GUERET, Jean-Louis**  
**75016, PARIS (FR)**

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

(54) **Dispositif de conditionnement et d'application**

(57) La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et d'application comportant :  
- un récipient contenant le produit (P) à appliquer,  
- un applicateur pour appliquer le produit contenu dans le récipient,

l'applicateur comportant une tige et un élément d'application (6) à une extrémité de la tige, débordant latéralement de celle-ci, l'élément d'application comportant au moins deux branches en matière plastique, notamment en matière plastique injectée, dont au moins une branche au moins partiellement floquée, les branches se rejoignant à leurs extrémités et définissant entre elles une cavité (12) débouchant à l'extérieur au moins sur une face de l'élément d'application servant à l'application du produit, la cavité étant de forme allongée et s'étendant le long des branches, les branches étant suffisamment rigides pour empêcher la cavité de se déformer sensiblement entre le moment où l'élément d'application quitte le produit et le moment où le produit est appliqué.





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 30 0519

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X,D	EP 0 693 263 A (L'OREAL) 24 janvier 1996 (1996-01-24)	1,2,8,9, 11,14, 16,17, 19-23, 25-27, 35-43 34	INV. A45D40/26
Y	* colonne 1, ligne 3 - ligne 7 * * colonne 7, ligne 23 - ligne 31 * * figure 1h * * revendication 8 *		
Y	----- US 2001/033766 A1 (GUERET JEAN-LOUIS) 25 octobre 2001 (2001-10-25) * figure 10 * * alinéa [0127] *	34	
X	----- EP 1 336 353 A (L'OREAL) 20 août 2003 (2003-08-20)	1,2,4-7, 9,14,16, 17,19, 21,22, 25,29, 35,36,43	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	* alinéas [0068], [0089], [0095] - [0097] * * figure 22 *		A45D
X	----- US 4 974 980 A (GUERET ET AL) 4 décembre 1990 (1990-12-04)	1,3,5,8, 9,15-20, 22,25, 26,30,43	
	* abrégé * * colonne 2, ligne 10 - ligne 29 * * figures 2,4 *		
A	----- EP 1 053 695 A2 (OREAL [FR]) 22 novembre 2000 (2000-11-22) * le document en entier *	1,43	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>24 novembre 2010</b>	Examineur <b>Zetzsche, Brigitta</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 [F04C02]

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

EP 06 30 0519

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
EP 0693263	A	24-01-1996	BR 9502326 A	18-06-1996
			CA 2152987 A1	13-01-1996
			DE 69507667 D1	18-03-1999
			DE 69507667 T2	17-06-1999
			ES 2129776 T3	16-06-1999
			FR 2722381 A1	19-01-1996
			JP 8038248 A	13-02-1996
			JP 2001017234 A	23-01-2001
			US 6033143 A	07-03-2000
-----				
US 2001033766	A1	25-10-2001	AR 032446 A1	12-11-2003
			AT 251404 T	15-10-2003
			AT 366061 T	15-07-2007
			BR 0100846 A	30-10-2001
			CA 2339730 A1	03-09-2001
			CN 1310973 A	05-09-2001
			DE 60100912 D1	13-11-2003
			DE 60100912 T2	02-09-2004
			DE 60129251 T2	06-03-2008
			EP 1129640 A1	05-09-2001
			EP 1358816 A2	05-11-2003
			ES 2207596 T3	01-06-2004
			ES 2287428 T3	16-12-2007
			FR 2805720 A1	07-09-2001
			JP 4338005 B2	30-09-2009
			JP 2001299443 A	30-10-2001
			JP 2006297165 A	02-11-2006
			MX PA01002159 A	20-08-2002
			US 2005129451 A1	16-06-2005
			-----	
EP 1336353	A	20-08-2003	CN 1439321 A	03-09-2003
			ES 2345192 T3	17-09-2010
			FR 2836031 A1	22-08-2003
			JP 4286023 B2	24-06-2009
			JP 2003235640 A	26-08-2003
			JP 2006334429 A	14-12-2006
-----				
US 4974980	A	04-12-1990	CA 1325407 C	21-12-1993
			DE 68904499 D1	04-03-1993
			DE 68904499 T2	26-08-1993
			DE 354823 T1	13-06-1990
			EP 0354823 A1	14-02-1990
			ES 2012750 T3	16-06-1993
			FR 2633256 A1	29-12-1989
			JP 2060605 A	01-03-1990
			JP 2754045 B2	20-05-1998

EPO FORM P0460

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

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

EP 06 30 0519

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	
EP 1053695	A2	22-11-2000	AT 264076 T	15-04-2004
			BR 0002438 A	02-01-2001
			CA 2308984 A1	19-11-2000
			CN 1274669 A	29-11-2000
			DE 60009787 D1	19-05-2004
			DE 60009787 T2	21-04-2005
			ES 2218082 T3	16-11-2004
			FR 2793663 A1	24-11-2000
			JP 3445220 B2	08-09-2003
			JP 2001008727 A	16-01-2001
			JP 3811458 B2	23-08-2006
			JP 2003235641 A	26-08-2003
-----				

EPO FORM P0460

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