



(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:
14.06.2006 Bulletin 2006/24

(21) Numéro de dépôt: **05292338.0**

(22) Date de dépôt: **04.11.2005**

(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

(72) Inventeur: **Ramet, Marc**
92600 Asnières (FR)

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

(30) Priorité: **10.12.2004 FR 0452920**

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

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

(57) La présente invention concerne un dispositif (1 ; 100 ; 200) de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique, comportant un récipient (10 ; 110 ; 210) contenant ledit produit, le récipient débouchant, via un passage d'amenée du produit (15 ; 112 ; 215), par au moins une ouverture (20 ; 120 ; 220) entourée par une surface concave vers l'extérieur (30 ; 130 ; 230) apte à

venir en appui sur une surface à traiter, ladite surface d'appui (30 ; 130 ; 230) étant délimitée par un bord extérieur continu (16 ; 116 ; 216) de forme allongée, dont la tangente au niveau de la portion la plus creuse fait un angle supérieur à 45° avec l'axe longitudinal du passage d'amenée du produit, ladite ou lesdites ouverture(s) permettant l'application du produit sur une surface à traiter, sous forme d'au moins un motif déterminé.

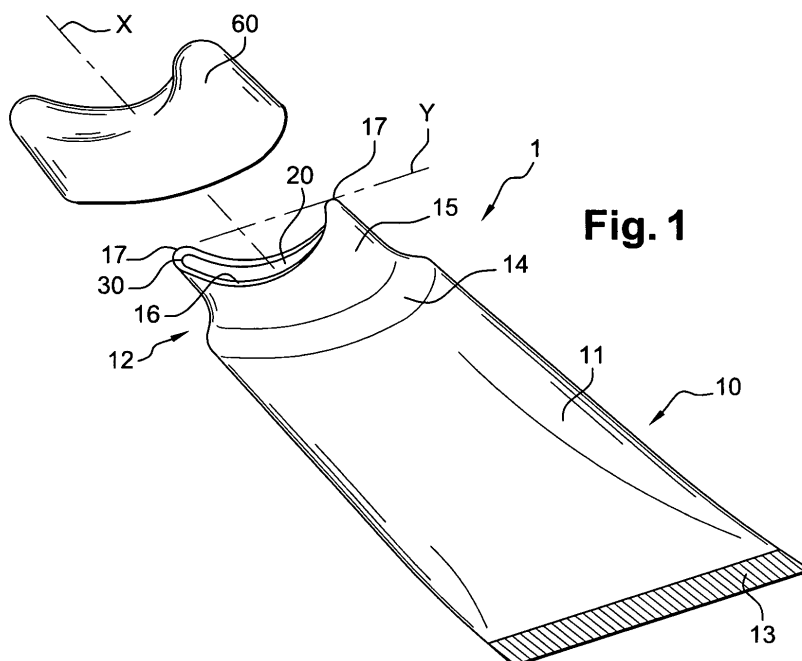


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 29 2338

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	WO 98/52440 A (SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO; GRIEBEL, ULRICH; WEISS, WILLY; ROE) 26 novembre 1998 (1998-11-26) * page 6, ligne 27 - ligne 32 * * page 7, ligne 9 - ligne 17 * * figure 1 * -----	1-3, 21-24, 26-29, 33,34	INV. A45D34/04
X	EP 1 440 629 A (L'OREAL) 28 juillet 2004 (2004-07-28) * abrégé * * alinéa [0103] * * alinéa [0105] * * figure 25 * -----	1,34	
A	US 2002/007839 A1 (GUERET JEAN-LOUIS) 24 janvier 2002 (2002-01-24) * figures 15,16,18,22 * * alinéas [0168], [0169], [0180] * -----	1,34	
A	US 4 944 318 A (GAYLORD, JR. ET AL) 31 juillet 1990 (1990-07-31) * le document en entier * -----	1,34	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 23 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 05 29 2338

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.

23-11-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9852440	A	26-11-1998	DE 29808995 U1	23-07-1998
EP 1440629	A	28-07-2004	AT 370677 T	15-09-2007
			BR PI0400111 A	19-10-2004
			CN 1517043 A	04-08-2004
			DE 602004008354 T2	15-05-2008
			ES 2293175 T3	16-03-2008
			FR 2850257 A1	30-07-2004
			JP 4070728 B2	02-04-2008
			JP 2004223266 A	12-08-2004
			KR 20040067961 A	30-07-2004
US 2002007839	A1	24-01-2002	AR 028764 A1	21-05-2003
			AT 347829 T	15-01-2007
			BR 0102540 A	05-02-2002
			CA 2351803 A1	28-12-2001
			CN 1330902 A	16-01-2002
			DE 60125101 T2	12-07-2007
			EP 1169939 A1	09-01-2002
			ES 2276756 T3	01-07-2007
			FR 2810858 A1	04-01-2002
			JP 3895564 B2	22-03-2007
			JP 2002125752 A	08-05-2002
			MX PA01006651 A	30-07-2004
US 4944318	A	31-07-1990	AUCUN	

EPO FORM P0460

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