



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 721 835 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
03.01.2007 Bulletin 2007/01

(51) Int Cl.:
B65D 47/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
15.11.2006 Bulletin 2006/46

(21) Numéro de dépôt: 06300443.6

(22) Date de dépôt: 05.05.2006

(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: 09.05.2005 FR 0504619

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

(72) Inventeur: **DELAGE, Jean-François**
92140, CLAMART (FR)

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

(54) Capsule de fermeture et récipient ainsi équipé

(57) La présente invention concerne une capsule de fermeture (3) comportant une partie de base (5) pourvue d'au moins un orifice de distribution (6), à fixer sur un corps de récipient, un couvercle (7) pivotant relativement à la partie de base et un élément (8) de commande

d'ouverture du couvercle, capsule dans laquelle l'élément de commande d'ouverture (8) comporte une jupe (40) entourant une portion au moins de la partie de base et reliée à celle-ci par au moins un élément de liaison élastiquement déformable.

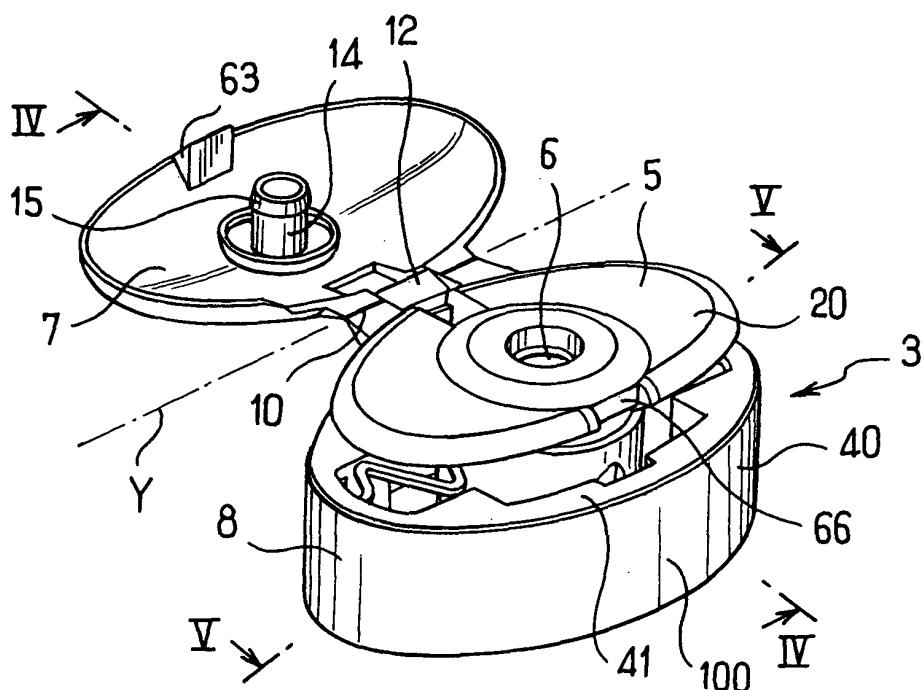


FIG. 3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A,D	EP 0 547 978 A (L'OREAL) 23 juin 1993 (1993-06-23) * abrégé; figures *	1,23,31	INV. B65D47/08
A,D	US 2002/148802 A1 (TAKAHASHI MASAMI ET AL) 17 octobre 2002 (2002-10-17) * abrégé; figures *	1,23,31	
A	US 5 573 127 A (TAKAHASHI ET AL) 12 novembre 1996 (1996-11-12) * abrégé; figures *	1,23,31	
A	US 5 868 265 A (KOBAYASHI ET AL) 9 février 1999 (1999-02-09) * abrégé; figures *	1,23,31	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
6	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	22 septembre 2006	SERRANO GALARRAGA, J
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			

**REVENDICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES**

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications

- Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées, à savoir les revendication(s):
- Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir:

voir feuille supplémentaire B

- Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, la division de la recherche n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
- Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées, à savoir les revendications:
- Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications, à savoir les revendications:

1-22, 23-30, 31



La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir :

1. revendications: 1-22,23-30,31

Capsule de fermeture avec un élément de commande comportant une jupe reliée à la partie de base par un élément de liaison déformable.

2. revendication: 32

Recipient comportant une capsule de fermeture avec un élément de command.

3. revendications: 33-35

Procede de fabrication d'un article comportant deux pieces asseblees.

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

EP 06 30 0443

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.

22-09-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0547978	A	23-06-1993	DE	69203586 D1		24-08-1995
			DE	69203586 T2		11-04-1996
			ES	2076722 T3		01-11-1995
			FR	2685294 A1		25-06-1993

US 2002148802	A1	17-10-2002	AU	8254201 A		26-03-2002
			EP	1316510 A1		04-06-2003
			WO	0222456 A1		21-03-2002
			JP	2002068248 A		08-03-2002

US 5573127	A	12-11-1996	JP	3276532 B2		22-04-2002
			JP	8310553 A		26-11-1996

US 5868265	A	09-02-1999		AUCUN		
