



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
03.11.2004 Bulletin 2004/45

(51) Int Cl.7: **B65D 47/20**

(43) Date de publication A2:
02.01.2004 Bulletin 2004/01

(21) Numéro de dépôt: **03291387.3**

(22) Date de dépôt: **11.06.2003**

(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

(72) Inventeur: **Delage, Jean-François**
92140 Clamart (FR)

(74) Mandataire: **Leray, Noelle**
L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier
92600 Asnières (FR)

(30) Priorité: **28.06.2002 FR 0208140**

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

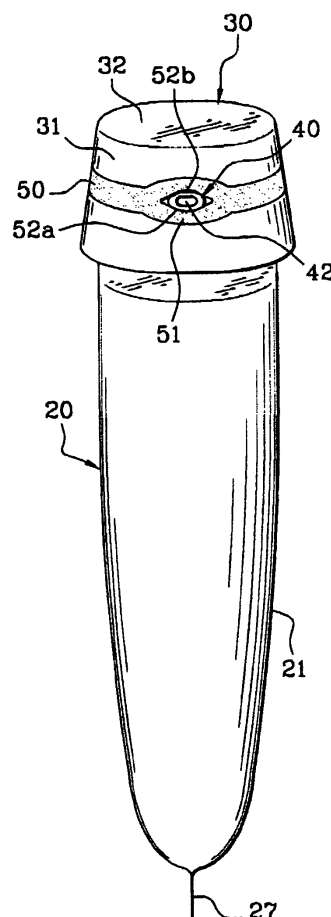
(54) **Ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit**

(57) La présente invention concerne un ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit fluide comprenant :

- un récipient (20;...; 620), destiné à contenir le produit, qui comporte une ouverture ;
- une tête de distribution (10;...; 610), équipant le récipient, comportant au moins un embout (40;...; 440) muni d'un orifice de distribution (42,..., 642) apte à communiquer avec l'intérieur du récipient ;
- une capsule (30;...; 630) comprenant au moins une fenêtre (39;...; 639) délimitée par un bord s'étendant au moins en partie dans un plan (P);

la capsule étant mobile, autour de et/ou selon l'axe de l'ouverture du récipient, par rapport à l'embout entre une position de fermeture dans laquelle l'orifice de distribution est au moins en partie en regard d'une portion de la capsule s'étendant à distance de la fenêtre et une position d'ouverture dans laquelle l'orifice de distribution est situé à l'extérieur de la capsule, à distance non nulle dudit plan (P), l'orifice de distribution restant à position fixe par rapport au récipient.

Fig. 2





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 1387

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)
X	EP 0 739 826 A (QUALIPAC SOCIETE ANONYME ;QUALIPAC CORP (US)) 30 octobre 1996 (1996-10-30) * colonne 6, ligne 1 - colonne 9, ligne 43; figures 1-5 *	1,2	B65D47/20
X	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 09, 30 septembre 1997 (1997-09-30) & JP 09 124061 A (YAMAMURA GLASS CO LTD), 13 mai 1997 (1997-05-13) * abrégé *	1,2	
A	----- US 3 278 095 A (JOHNS STANLEY K) 11 octobre 1966 (1966-10-11) * colonne 2, ligne 62 - colonne 3, ligne 58; figures 1-4 *	1,2	
A	----- US 6 059 154 A (TATIN CHRISTIAN ET AL) 9 mai 2000 (2000-05-09) * colonne 2, ligne 46 - colonne 3, ligne 59; figures *	1,2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 15 septembre 2004	Examineur Olsson, B
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 03 29 1387

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.

15-09-2004

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0739826	A	30-10-1996	FR 2733487 A1	31-10-1996
			DE 69605234 D1	30-12-1999
			EP 0739826 A1	30-10-1996

JP 09124061	A	13-05-1997	AUCUN	

US 3278095	A	11-10-1966	GB 1032145 A	08-06-1966

US 6059154	A	09-05-2000	FR 2765860 A1	15-01-1999
			EP 0890522 A1	13-01-1999

EPO FORM P0460

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