

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 426 304 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
12.04.2006 Bulletin 2006/15

(51) Int Cl.:
B65D 75/32 (2006.01)

B65D 73/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
09.06.2004 Bulletin 2004/24

(21) Numéro de dépôt: **03292788.1**

(22) Date de dépôt: **12.10.1999**

(84) Etats contractants désignés:
DE ES FR GB IT

(72) Inventeurs:
• Garcia, Firmin
27000 Evreux (FR)
• Abergel, Aline
92100 Boulogne-Billancourt (FR)

(30) Priorité: **13.10.1998 FR 9812779**

(74) Mandataire: CAPRI
33, rue de Naples
75008 Paris (FR)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
99947538.7 / 1 121 304

(71) Demandeur: **Valois SAS
27110 Le Neubourg (FR)**

(54) Conditionnement de produit sous coque operculée par un film

(57) Conditionnement de produit fluide comprenant une coque (1) formant au moins une partie en relief (11) et un film operculaire (2) relié à la coque, mais pas au niveau de ladite au moins une partie en relief, pour former au moins un réservoir de produit, ladite au moins une partie en relief (11) définissant une paroi d'actionnement

(111) pour extraire du produit par pression sur ledit réservoir, avantageusement à travers un gicleur (12), le rabat recouvrant ladite paroi d'actionnement (111) de sorte que l'enfoncement de ladite paroi (11) s'effectue à travers le rabat, caractérisé en ce que la coque (1) est au moins partiellement recouverte par au moins un rabat (3) solidaire de la coque et/ou du film par un bord.

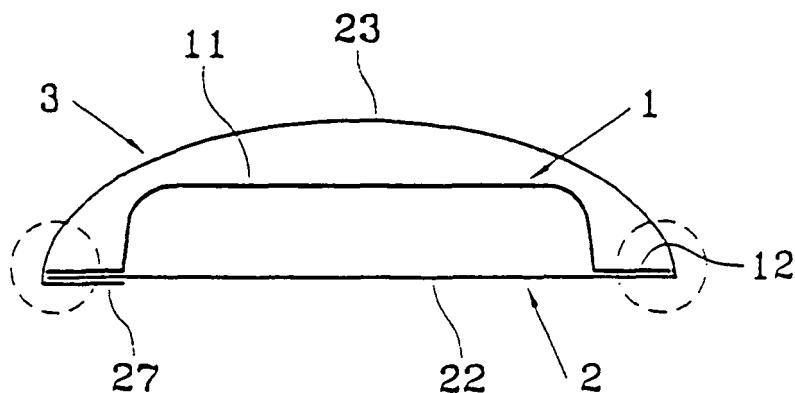


FIG.2

EP 1 426 304 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 2788

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X,D	US 5 344 018 A (PITMAN-MOORE) 6 septembre 1994 (1994-09-06) * colonne 2, ligne 11 - colonne 4, ligne 52; figures 1,2 *	1,2	B65D75/32 B65D73/00
Y	-----	3-7	
Y,D	US 4 169 531 A (PACKAGING COMPONENTS INDUSTRIES) 2 octobre 1979 (1979-10-02) * colonne 2, ligne 12 - colonne 3, ligne 12; figures 3,4 *	3,7	
Y	-----	4	
Y	US 4 524 871 A (KLINGER) 25 juin 1985 (1985-06-25) * colonne 2, ligne 17 - colonne 3, ligne 4; figures 1,2 *	-----	
Y	-----	5	
Y	FR 2 611 665 A (ETA SA FABRIQUES D'ÉBAUCHES) 9 septembre 1988 (1988-09-09) * abrégé; figures 1-3 *	6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	-----		B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 16 février 2006	Examinateur Jervelund, N
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			

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

EP 03 29 2788

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.

16-02-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5344018	A	06-09-1994	AT 160992 T AU 683416 B2 AU 4524993 A BR 9306454 A CA 2136101 A1 DE 69315694 D1 DE 69315694 T2 DK 642449 T3 EP 0642449 A1 ES 2110617 T3 FI 945647 A GR 3026046 T3 JP 3332923 B2 JP 7507526 T MX 9303219 A1 NO 944345 A NZ 253862 A WO 9324385 A1		15-12-1997 13-11-1997 30-12-1993 30-06-1998 09-12-1993 22-01-1998 16-07-1998 24-08-1998 15-03-1995 16-02-1998 30-11-1994 29-05-1998 07-10-2002 24-08-1995 31-05-1994 05-01-1995 28-10-1996 09-12-1993
US 4169531	A	02-10-1979	AUCUN		
US 4524871	A	25-06-1985	DE 8220848 U1 EP 0099568 A1 JP 59084737 A		25-11-1982 01-02-1984 16-05-1984
US 3979020	A	07-09-1976	AUCUN		
FR 2611665	A	09-09-1988	AUCUN		