



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

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

(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)

(72) Inventeurs:

- **Garcia, Firmin**
27000 Evreux (FR)
- **Abergel, Aline**
92100 Boulogne-Billancourt (FR)

(74) Mandataire: **CAPRI**
33, rue de Naples
75008 Paris (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 (112), 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.

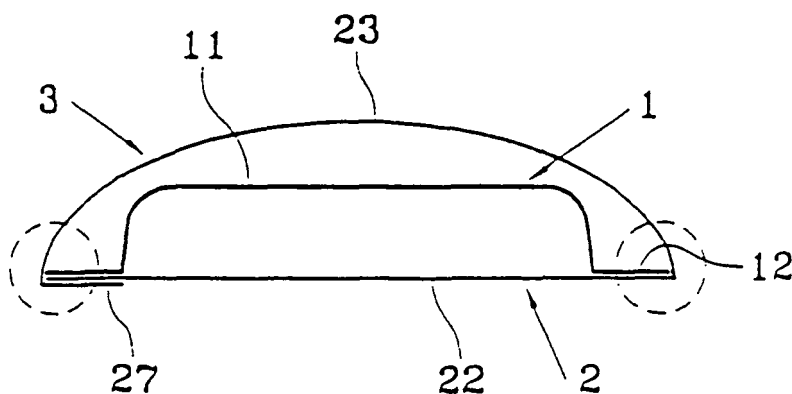


FIG.2

EP 1 426 304 A3



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	US 5 344 018 A (PITMAN-MOORE) 6 septembre 1994 (1994-09-06)	1,2	B65D75/32 B65D73/00
Y	* colonne 2, ligne 11 - colonne 4, ligne 52; figures 1,2 *	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	US 4 524 871 A (KLINGER) 25 juin 1985 (1985-06-25) * colonne 2, ligne 17 - colonne 3, ligne 4; figures 1,2 *	4	
Y	US 3 979 020 A (BRABER & WEBER) 7 septembre 1976 (1976-09-07) * colonne 4, ligne 24-58; figures 1-4 *	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			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 16 février 2006	Examineur Jervelund, N
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EPO FORM P0460

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