



(11)

EP 1 873 072 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.03.2008 Bulletin 2008/10

(51) Int Cl.:
B65D 33/25 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.01.2008 Bulletin 2008/01

(21) Numéro de dépôt: **07111169.4**

(22) Date de dépôt: **27.06.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **29.06.2006 FR 0605873**

(71) Demandeur: **S2F FLEXICO
60119 Henonville (FR)**

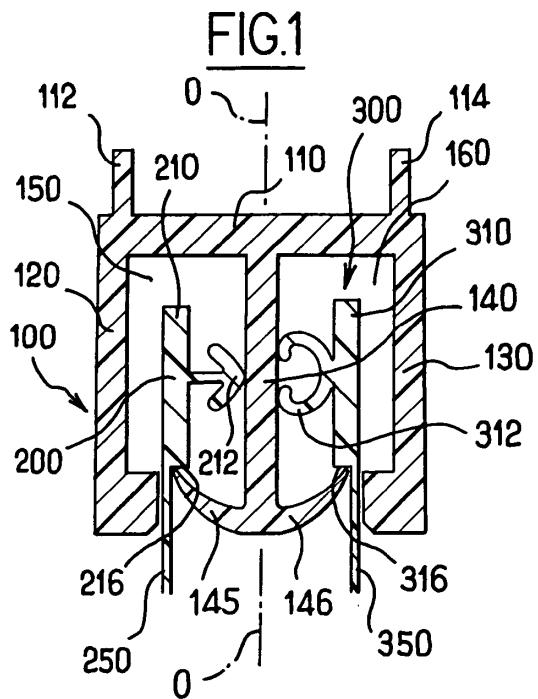
(72) Inventeurs:

- **Bois, Henri**
92200 Neuilly sur seine (FR)
- **Roger, Antony M.**
78500 SARTROUVILLE (FR)

(74) Mandataire: **Texier, Christian**
Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles
75847 Paris Cedex 17 (FR)

(54) Dispositif de fermeture à curseur pour sachet, comprenant des moyens anti-arrachement

(57) La présente invention concerne un dispositif de fermeture pour sachet comprenant au moins deux éléments de fermeture complémentaires (200, 300) et un curseur (100) associé comportant un muret central (140), adapté pour modifier l'état de liaison desdits deux éléments (200, 300) afin respectivement de séparer ou mettre en prise ceux-ci selon son sens de déplacement, caractérisé par le fait que le curseur (100) comprend au moins une lèvre souple (145, 146) placée sur le sommet du muret central (140) en regard d'une dépoisse (216, 316) prévue sur l'élément de fermeture (200, 300), selon une configuration telle que toute tentative de retrait du curseur conduise à un arc-boutement autobloquant de la lèvre (145, 146).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 07 11 1169

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D,A	US 3 426 396 A1 (LAGUERRE LEON KER) 11 février 1969 (1969-02-11) * colonne 2, ligne 35 - ligne 42; figures 4-6 * * colonne 3, ligne 11 - ligne 31 * -----	1-7,16	INV. B65D33/25
A,D	EP 1 447 338 A (ILLINOIS TOOL WORKS [US]) 18 août 2004 (2004-08-18) * alinéas [0029] - [0031], [0036]; figure 4 *	1-6,15, 16	
D,A	EP 1 153 552 A2 (ASF VERWALTUNGS GMBH [DE]) 14 novembre 2001 (2001-11-14) * alinéas [0008] - [0010], [0025], [0028]; revendications 2,4; figures *	1-6,12, 15,16	
D,A	US 2005/041892 A1 (STOLMEIER ROBERT C [IN]) 24 février 2005 (2005-02-24) * alinéas [0073], [0074]; figures *	1,3-5,16	
D,A	US 6 611 998 B1 (STIGLIC JEFFREY S [US]) 2 septembre 2003 (2003-09-02) * abrégé; figures *	1,3-5,16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A,D	US 6 691 375 B1 (SAVICKI ALAN F [US]) 17 février 2004 (2004-02-17) * abrégé; figures *	1,3-5,16	B65D
A	EP 0 004 707 A1 (BUD HANS [GB]) 17 octobre 1979 (1979-10-17) * le document en entier *	1,16	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
4	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 28 janvier 2008	Examinateur Gino, Christophe
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			

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

EP 07 11 1169

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.

28-01-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
US 3426396	A1		AUCUN			
EP 1447338	A	18-08-2004	AU	2004200474 A1		02-09-2004
			BR	0400907 A		11-01-2005
			CA	2457593 A1		14-08-2004
			JP	2004244114 A		02-09-2004
			MX	PA04001440 A		19-08-2004
			US	2004161168 A1		19-08-2004
			US	2004161169 A1		19-08-2004
			US	2004161170 A1		19-08-2004
			US	2004161171 A1		19-08-2004
			US	2004161172 A1		19-08-2004
			US	2004161167 A1		19-08-2004
EP 1153552	A2	14-11-2001	AT	330501 T		15-07-2006
			DE	10023059 A1		15-11-2001
			DK	1153552 T3		31-07-2006
			ES	2266043 T3		01-03-2007
			US	2001039698 A1		15-11-2001
US 2005041892	A1	24-02-2005	AUCUN			
US 6611998	B1	02-09-2003	AUCUN			
US 6691375	B1	17-02-2004	AUCUN			
EP 0004707	A1	17-10-1979	DE	2961493 D1		28-01-1982
			DK	95879 A		10-09-1979
			ES	253431 Y		16-07-1981
			ES	478423 A1		01-01-1980
			FI	790800 A		10-09-1979
			JP	1502032 C		28-06-1989
			JP	54126857 A		02-10-1979
			JP	63054362 B		27-10-1988
			US	4262395 A		21-04-1981