



(11)

EP 2 014 574 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
19.08.2009 Bulletin 2009/34

(51) Int Cl.:
B65D 77/06 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
14.01.2009 Bulletin 2009/03

(21) Numéro de dépôt: **08006195.5**

(22) Date de dépôt: **29.03.2008**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(71) Demandeur: **ALTRAN Technologies**
92532 Levallois Perret (FR)

(72) Inventeurs:
• **Roux, Sege**
75010 Paris (FR)
• **Ferrari, Francois-Xavier**
93110 Rosny sous Bois (FR)
• **Uhl, Renaud**
67370 Truchtersheim (FR)

(54) **Dispositif de conditionnement de liquides ou matériaux pulvérulents avec système de distribution**

(57) Conditionnement pour liquides sous forme de dispositif cartonné à poche souple pour liquide ou un matériau pulvérulent, de structure et de son système d'ouverture associés compatibles du recyclage de ses matériaux constitutifs, constitué d'un boîtier semi-rigide extérieur (1) et d'une poche souple intérieure (2) apte à contenir de façon étanche un liquide, la poche souple (2) étant solidaire du boîtier (1) par une attache, comportant un système de distribution du liquide équipé d'un dispositif d'ouverture et de fermeture de ce conditionnement, adapté au déversement du contenu dans une position ouverte et à assurer l'étanchéité du conditionnement dans une position fermée, caractérisé en ce que ledit dispositif est constitué d'un goulot (4) passant au travers d'ouvertures (32) et (33) réalisées dans une languette (3) et de deux faces (34) et (35), la languette (3) effectuant un mouvement de translation pour passer d'une position ouverte à une position fermée.

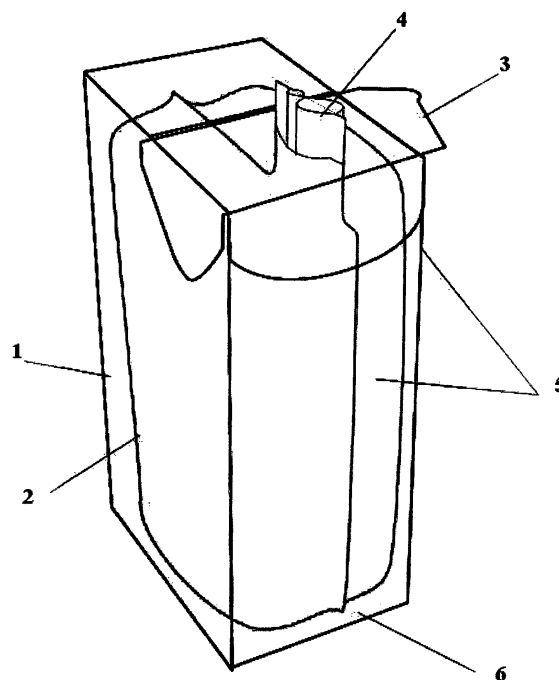


Fig. 1

EP 2 014 574 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 00 6195

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	EP 1 522 504 A1 (VAN DEN HASPEL BRAM [NL]; KOLMAS MICHAL [NL]) 13 avril 2005 (2005-04-13) * alinéa [0039]; figures 1-4 *	1	INV. B65D77/06
A	DE 89 09 627 U1 (HENKEL KGAA) 5 octobre 1989 (1989-10-05) * page 4, alinéa 4 - page 5, alinéa 1; figure *	1	
A	US 2 954 901 A (WINSTEAD THOMAS W) 4 octobre 1960 (1960-10-04) * le document en entier *	1	
E	FR 2 914 284 A1 (ALTRAN TECHNOLOGIES SA [FR]) 3 octobre 2008 (2008-10-03) * le document en entier *	1-8	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B65D
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		9 juillet 2009	Balz, Oliver
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 08 00 6195

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.

09-07-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1522504	A1	13-04-2005	WO 2005040004 A1	06-05-2005
DE 8909627	U1	05-10-1989	AUCUN	
US 2954901	A	04-10-1960	AUCUN	
FR 2914284	A1	03-10-2008	EP 2014574 A2	14-01-2009

EPO FORM P0460

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