



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
19.12.2001 Bulletin 2001/51

(51) Int Cl.7: **B65D 77/20**

(43) Date de publication A2:
05.12.2001 Bulletin 2001/49

(21) Numéro de dépôt: **01400892.4**

(22) Date de dépôt: **06.04.2001**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Grayer, Alain**
67230 Witternheim (FR)

(74) Mandataire: **Lemoine, Robert et al**
**Cabinet Malémont 42, Avenue du Président
Wilson**
75116 Paris (FR)

(30) Priorité: **07.04.2000 FR 0004454**

(71) Demandeur: **SOCIETE ALSACIENNE
D'ALUMINIUM**
67600 SELESTAT (FR)

(54) **Opercule pour récipient à ouverture par pelage**

(57) L'invention concerne un opercule pour récipient à ouverture par pelage, qui comprend une première couche (3) fixée par adhérence à une deuxième couche (5) comportant sur sa face externe un agent de scelage (6) lui permettant d'adhérer au récipient (1,2).

Selon l'invention, la première couche (3) comporte une découpe (7) délimitant une languette de préhension (8).

En outre, la force d'adhérence entre les première et deuxième couches (3,5) est supérieure à la force d'adhérence entre la deuxième couche (5) et le récipient (1,2).

En variante, l'opercule comprend une troisième couche (13) fixée par adhérence à la première couche (3) et comportant un trou (15) permettant d'accéder à la languette (8).

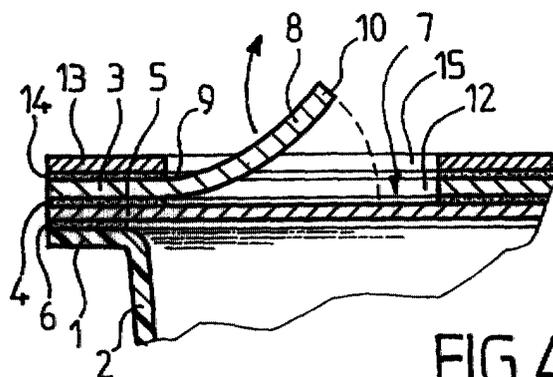


FIG.4



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 0892

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	US 4 960 216 A (GILES JOSEPH M) 2 octobre 1990 (1990-10-02) * colonne 3, ligne 21 - colonne 4, ligne 20; figures 2-5 *	1,8	B65D77/20
X	EP 0 905 039 A (SELIG SEALING PRODUCTS INC) 31 mars 1999 (1999-03-31) * abrégé; figures 1-3 *	1,8	
A	DE 22 09 393 A (MASKINER) 7 septembre 1972 (1972-09-07) * revendications; figures *	1,2,8	
A	US 5 226 281 A (HAN HAK-RHIM ET AL) 13 juillet 1993 (1993-07-13)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		29 octobre 2001	SERRANO GALARRAGA, J
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			

EPC FORM 1503 03 92 (P04C02)

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

EP 01 40 0892

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.

29-10-2001

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4960216	A	02-10-1990	AUCUN	
EP 0905039	A	31-03-1999	EP 0905039 A1	31-03-1999
DE 2209393	A	07-09-1972	DE 2209393 A1	07-09-1972
US 5226281	A	13-07-1993	US 4934544 A	19-06-1990
			AT 140670 T	15-08-1996
			AT 178862 T	15-04-1999
			AU 639449 B2	29-07-1993
			AU 5267590 A	26-09-1990
			BR 9007165 A	12-11-1991
			CA 2047173 A1	28-08-1990
			DE 69027924 D1	29-08-1996
			DE 69027924 T2	30-01-1997
			DE 69033062 D1	20-05-1999
			DE 69033062 T2	28-10-1999
			DK 460096 T3	18-11-1996
			DK 680890 T3	01-11-1999
			EP 0460096 A1	11-12-1991
			EP 0680890 A1	08-11-1995
			ES 2090126 T3	16-10-1996
			ES 2134378 T3	01-10-1999
			JP 4503650 T	02-07-1992
			KR 196813 B1	15-06-1999
			NO 913371 A	24-10-1991
			WO 9009932 A1	07-09-1990

EPO FORM P0460

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