



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

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

(51) Int Cl.7: **B65D 47/20, B65D 51/16**

(43) Date de publication A2:
12.12.2001 Bulletin 2001/50

(21) Numéro de dépôt: **01401277.7**

(22) Date de dépôt: **16.05.2001**

(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

(71) Demandeur: **L'OREAL**
75008 Paris (FR)

(72) Inventeur: **Rousselet, Guilhem**
75015 Paris (FR)

(30) Priorité: **09.06.2000 FR 0007445**

(74) Mandataire: **Boulard, Denis**
L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle
92585 Clichy Cédex (FR)

(54) **Capsule à articulation du type à effet ressort, et ensemble de conditionnement équipé d'une telle capsule**

(57) La présente demande concerne une capsule (1) destinée à équiper un récipient, ladite capsule comprenant a) un corps (2) comportant des moyens (12-15) aptes à assurer le montage de la capsule sur le récipient, ledit corps (2) étant traversé par un orifice de sortie (6); b) un clapet de fermeture (20) monté dans ledit orifice de sortie, et apte à fléchir en réponse à une pression exercée par le produit à l'intérieur du récipient, et

à reprendre sa position initiale lorsque cesse la pression; et c) un couvercle (3) monté sur le corps par une articulation à effet ressort (30), et destiné à recouvrir de façon réversible ledit orifice de sortie, pour assurer la fermeture étanche du récipient, le clapet (20) étant obtenu de moulage avec le corps (2), à partir d'un matériau identique à celui formant l'articulation à effet ressort (30).

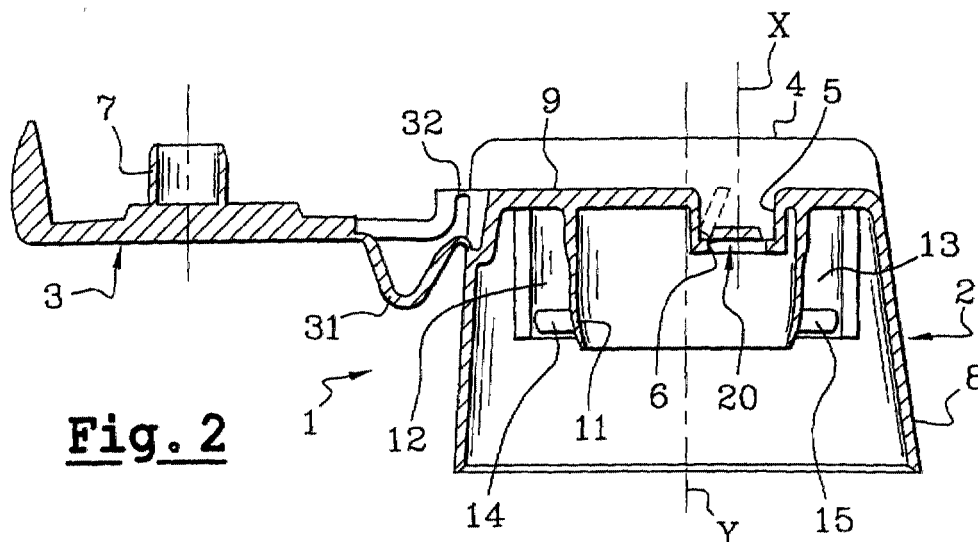


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 1277

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	US 5 927 568 A (BAUDIN GILLES ET AL) 27 juillet 1999 (1999-07-27) * abrégé; figures * ---	1,2,8,10	B65D47/20 B65D51/16
A	US 5 169 035 A (IMBERY JR LEO R) 8 décembre 1992 (1992-12-08) * abrégé; figures * ---	1,2,8-10	
A	FR 2 558 140 A (FINKE ROBERT KG) 19 juillet 1985 (1985-07-19) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.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		26 octobre 2001	SERRANO GALARRAGA, J
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P/04C02)

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

EP 01 40 1277

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.

26-10-2001

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5927568	A	27-07-1999	FR 2742128 A1	13-06-1997
			DE 69600266 D1	04-06-1998
			DE 69600266 T2	20-08-1998
			EP 0778220 A1	11-06-1997
			ES 2120277 T3	16-10-1998
US 5169035	A	08-12-1992	AUCUN	
FR 2558140	A	19-07-1985	DE 8400943 U1	01-03-1984
			FR 2558140 A3	19-07-1985

EPO FORM P0460

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