

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: 86400097.1

⑤① Int. Cl.³: **B 65 D 41/34**

㉑ Date de dépôt: 17.01.86

③⑩ Priorité: 23.01.85 FR 8500909

④③ Date de publication de la demande:
30.07.86 Bulletin 86/31

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: 23.09.87

⑧④ Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑦① Demandeur: **ASTRAPLASTIQUE Société Anonyme**
Boulevard de Ludna
F-69830 Saint Georges-de-Reneins(FR)

⑦① Demandeur: **SOCIETE ANONYME DES EAUX**
MINERALES D'EVIAN
22, Avenue des Sources
F-74503 Evian(FR)

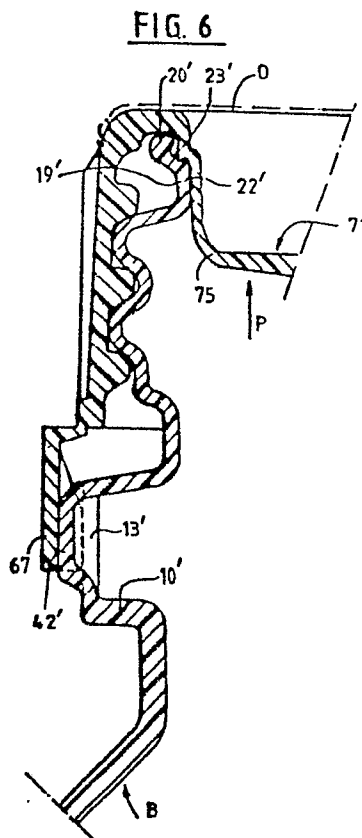
⑦② Inventeur: **Perne, Raymond**
La Maquisarde Morance
F-69480 Anse(FR)

⑦② Inventeur: **Huitel, Jean**
Les Grands Champs Orcier
F-74550 Perrignier(FR)

⑦④ Mandataire: **Ores, Irène et al,**
CABINET ORES 6, Avenue de Messine
F-75008 Paris(FR)

⑤④ **Dispositif de fermeture pour bouteille comprenant un bouchon à visser.**

⑤⑦ Dispositif de fermeture pour bouteille comprenant un bouchon avec des moyens de vissage à filetage conique conjugués sur le col de la bouteille et le bouchon, et qui comporte en outre un moyen d'étanchéité. Ledit moyen d'étanchéité comprend un insert (50) coopérant avec la surface interne (22') d'un collet (19') Ledit insert comporte en outre une lèvre (53) coopérant avec une zone d'appui sensiblement tronconique (23') ménagée à l'extrémité libre du collet. Application au bouchage de bouteilles en matière plastique.





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.4)
X	AT-B- 312 450 (MATZKA) * Page 3, lignes 9-26; figure 1 *	1,6,7,11	B 65 D 41/34
X	FR-A-1 488 447 (ASTRA) * En entier *	1,3,7	
A	FR-A-2 172 029 (SEPROSY) * Page 2, lignes 13-19; figure 1 *	4	
A	FR-A-2 477 507 (HOUZEAU) * Figures 1-3 *	6,11	
A	FR-A-2 045 867 (FÜRSTLICH HOHENZOLLERNSCH) * Figure 1 *	4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 65 D
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-06-1987	Examineur LORENZ
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			