



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication : **0 615 915 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt : **94400553.7**

(51) Int. Cl.⁵ : **B65D 41/62**

(22) Date de dépôt : **15.03.94**

(30) Priorité : **18.03.93 FR 9303123**

(43) Date de publication de la demande :
21.09.94 Bulletin 94/38

(84) Etats contractants désignés :
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI PT

(88) Date de publication différée de rapport de recherche : **30.11.94 Bulletin 94/48**

(71) Demandeur : **SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM**
Le Chable Beaumont
F-74160 Saint Julien en Genevois (FR)

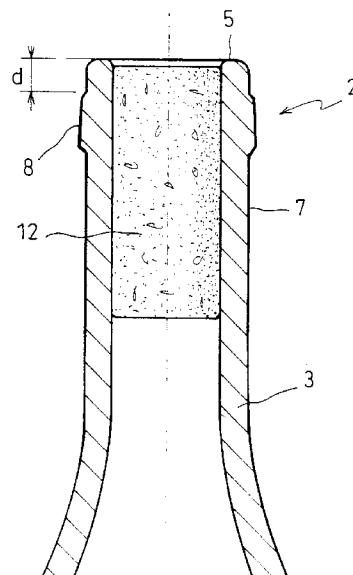
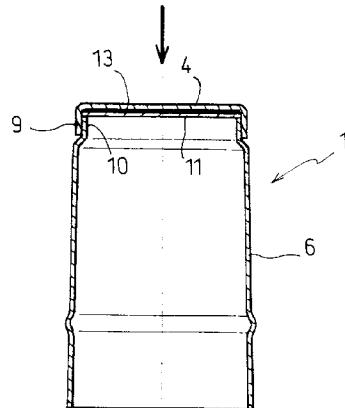
(72) Inventeur : **Milhomme, Didier**
2518 Route d'Arberville
F-74320 Sevrier (FR)

(74) Mandataire : **Hasenrader, Hubert et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
F-75340 Paris Cédex 07 (FR)

(54) **Capsule de surbouchage d'un col de bouteille.**

(57) La présente invention concerne une capsule (1) de surbouchage d'un col (3) de bouteille, du type comportant une pastille de tête (4) destinée à recouvrir la face (5) d'extrémité du col (3) et une jupe (6) liée au pourtour de la pastille (4).

La pastille (4) se présente sous la forme d'une coupelle (4) à rebord (9), la jupe (6) et la pastille (4) étant liées au niveau du rebord (9) de la coupelle. La capsule (1) comporte, en outre, un disque (11) d'inviolabilité qui recouvre au moins une partie du fond de la coupelle (4). Il est possible de réaliser des inscriptions sur la coupelle (4) par gaufrage.



FIG_1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 94 40 0553

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.5)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	DE-U-76 09 777 (RUESS)	1,2,4	B65D41/62
Y	* page 5, ligne 26 - page 6, ligne 12; figures *	5	
A	DE-A-26 04 330 (ALFRED FRIDEDRICH) * figures *	1	
A	FR-A-2 611 659 (C.CHINCHOLLE) * abrégé; figures *	1	
Y	US-A-4 863 453 (R.A.BERGER)	5	
A	* colonne 3, ligne 28 - ligne 31; figure 1 *	1,6,7	
A	WO-A-92 04250 (CMB FOODCAN) * abrégé; figures *	5	
A	US-A-3 480 171 (LE ROY H. ROHDE) * colonne 5, ligne 68 - ligne 70; figure 2 *	1,5-7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.5)
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	10 Octobre 1994	Zanghi, A	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		



Office européen
des brevets

EP 94 40 0553

REVENDICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.

- Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées,
à savoir les revendications:
- Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions.

à savoir:

- Revendications 2-4: Capsule de surbouchage avec une coupelle que coiffe l'extremite de la jupe
- Revendications 5-7: Disque d'inviolabilite

- Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
 - Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées
- à savoir les revendications:
- Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications,
- à savoir les revendications: