



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt : **94400553.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **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'Arbertville**  
**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'invulnérabilité 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.

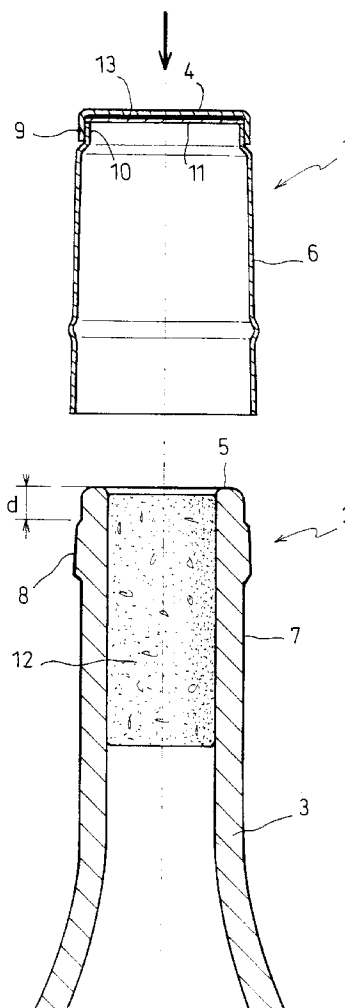


FIG. 1



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 94 40 0553

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.5)
X Y	DE-U-76 09 777 (RUESS) * page 5, ligne 26 - page 6, ligne 12; figures *	1,2,4 5	B65D41/62
A	--- DE-A-26 04 330 (ALFRED FRIDEDRICH) * figures *	1	
A	--- FR-A-2 611 659 (C.CHINCHOLLE) * abrégé; figures *	1	
Y A	--- US-A-4 863 453 (R.A.BERGER) * colonne 3, ligne 28 - ligne 31; figure 1 *	5 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	
-----			
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 10 Octobre 1994	Examineur Zanghi, A
<p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>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</p> <p>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 ..... &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



Office européen  
des brevets

EP 94 40 0553

### REVENDECATIONS 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'extrémité de la jupe
- Revendications 5-7: Disque d'inviolabilité

- ☒ 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: