

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 704 250 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

**25.09.1996 Bulletin 1996/39**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B05B 11/00, B65D 83/14**

(43) Date de publication A2:

**03.04.1996 Bulletin 1996/14**

(21) Numéro de dépôt: **95402055.8**

(22) Date de dépôt: **12.09.1995**

(84) Etats contractants désignés:

**BE CH DE ES FR GB IT LI**

• **Hermouet, Yannic**

**F-78230 Le Pecq (FR)**

(30) Priorité: **22.09.1994 US 310839**

(74) Mandataire: **Pinguet, André**

**CAPRI sàrl,**

**94, avenue Mozart**

**75016 Paris (FR)**

(71) Demandeur: **VALOIS Société Anonyme dite:**

**F-27110 Le Neubourg (FR)**

(72) Inventeurs:

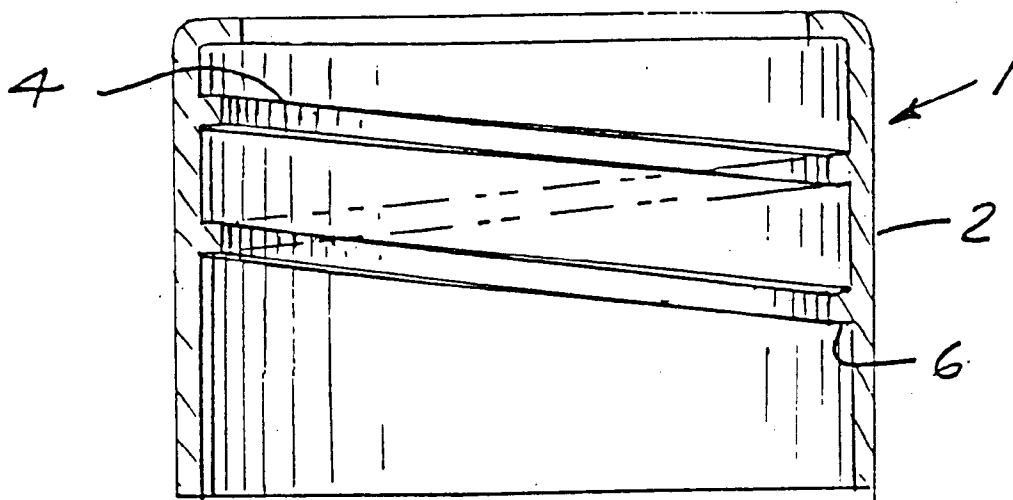
• **de Pous, Olivier**

**F-75015 Paris (FR)**

### (54) **Organe de recouvrement dévissable**

(57) Organe de recouvrement (1) métallique destiné à être emmanché à force sur un élément plastique essentiellement cylindrique, notamment d'un dispositif de distribution de produits, caractérisé en ce qu'il comporte une paroi latérale annulaire (2) munie sur sa face interne (3) d'au moins un relief (4) s'étendant de manière oblique sur au moins une partie de la hauteur de ladite paroi

latérale, le diamètre intérieur dudit organe de recouvrement au niveau dudit au moins un relief étant légèrement inférieur au diamètre extérieur dudit élément plastique, ledit élément plastique épousant par fluage, après emmanchement à force de l'organe de recouvrement, la forme dudit au moins un relief oblique de sorte à permettre audit organe de recouvrement d'être retiré par dévissage dudit élément plastique.



*FIG. 1a*

**EP 0 704 250 A3**

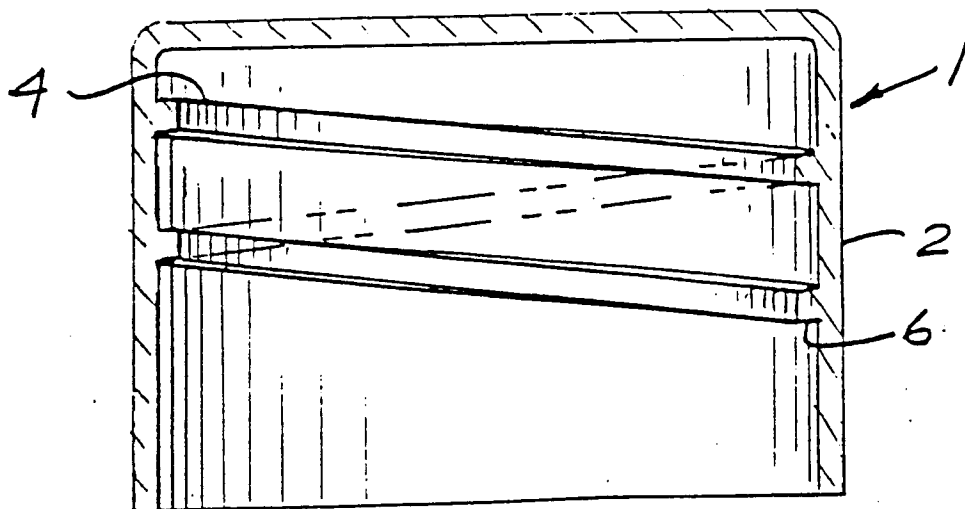


FIG. 1B



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 95 40 2055

| 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.6)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BE-A-545 477 (BAYETTO)<br>* page 7, ligne 17 - page 8, ligne 28;<br>figures 7,8 * | 1,2                                                  | B05B11/00<br>B65D83/14                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US-A-2 723 773 (GREENE)<br>* le document en entier *                              | 1                                                    |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US-A-3 270 904 (FOSTER)<br>* colonne 2, ligne 4 - ligne 10; figures *             | 1                                                    |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                      | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                      | B65D<br>B05B                              |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                      |                                           |
| Lieu de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   | Date d'achèvement de la recherche<br>26 Juillet 1996 | Examineur<br>SERRANO GALARRAGA, J         |
| <p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : arrière-plan technologique<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                                                   |                                                      |                                           |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)