

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 704 251 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

25.09.1996 Bulletin 1996/39

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

(43) Date de publication A2:

03.04.1996 Bulletin 1996/14

(21) Numéro de dépôt: **95402056.6**

(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 311041**

(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) **Bague, dispositif et procédé de fixation d'un organe de recouvrement sur un récipient**

(57) L'invention concerne une bague de fixation (10) d'un organe de distribution (3) sur le col (1) d'un récipient, un dispositif de fixation incorporant une telle bague de fixation et un procédé de fixation. La bague (10) est annulaire et comporte des moyens de fixation (12, 13) sur le col du récipient. Elle comporte au moins un élément de paroi de guidage (14) s'étendant parallèlement à l'axe longitudinal de l'organe de distribution, sur la périphérie de ladite bague. Le dispositif de fixation comporte une telle bague de fixation (10) et une frette (20) qui vient s'emmancher à force sur ladite bague (10). En particulier, la frette (20) comporte sur la surface interne de sa paroi latérale (21) au moins un relief (22, 24) au niveau duquel le diamètre interne de la frette (20) est inférieur au diamètre externe de la bague (10). Ledit au moins relief peut s'étendre verticalement ou obliquement sur au moins une partie de la hauteur de la frette.

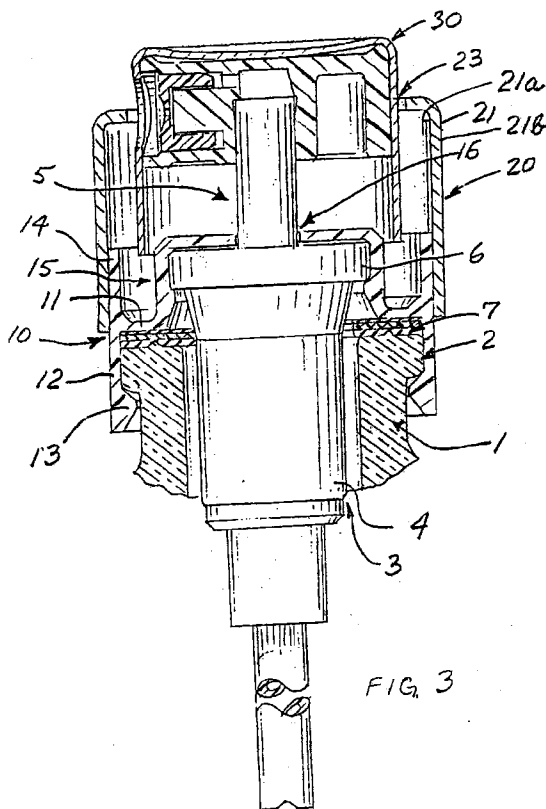


FIG. 3

EP 0 704 251 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 95 40 2056

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	US-A-4 773 553 (VAN BROCKLIN OWEN F) 27 Septembre 1988 * colonne 2, ligne 22 - colonne 3, ligne 55; figures *	1-10,15, 18-20,25	B05B11/00 B65D83/14
A	US-A-5 299 703 (CATER MIRO S) 5 Avril 1994 * colonne 1, ligne 39 - colonne 2, ligne 24; figures *	1-3,5,6, 8,9,15, 18,19,25	
A	FR-A-1 262 580 (CARCONE) 25 Septembre 1961 * revendications; figures *	18, 21-23, 25,26	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B65D B05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 26 Juillet 1996	Examineur SERRANO GALARRAGA, J
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</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 & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)