

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **86810433.2**

Int. Cl.4: **B65D 83/14**

Date de dépôt: **01.10.86**

Priorité: **01.10.85 CH 4224/85**

Date de publication de la demande:
21.10.87 Bulletin 87/43

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

Date de publication différée du rapport de
recherche: **07.01.88 Bulletin 88/01**

Demandeur: **von Gunten, Arthur**
13, chemin de Bellevue
CH-1260 Nyon(CH)

Demandeur: **Juillet, Hubert**
8, rue Charles-Péguy
F-68100 Mulhouse(FR)

Inventeur: **Juillet, Hubert**
8, rue Charles Péguy
F-68100 Mulhouse(FR)

Mandataire: **Charbonnier, Georges R.**
8, Avenue Peschier
CH-1206 Genève(CH)

Distributeur-doseur de produits fluides.

Le distributeur-doseur est constitué par un récipient cylindrique (10) réalisé en matière plastique moulée, présentant un orifice (22), par un piston (13) se déplaçant dans le récipient (10) et délimitant deux chambres (16 et 17) contenant respectivement un produit (P) tel que de la pâte dentifrice, et un gaz propulseur (A), par exemple de l'air comprimé, et par une valve (12), dont le corps (15) est venu de moulage avec le corps (14) du récipient (10), permettant à l'utilisateur ou au consommateur d'extraire, à travers ledit orifice (22) au fur et à mesure de ses besoins, une certaine quantité de produit.

La valve (12) comprend un pointeau (19) se déplaçant dans un trou (20) traversant de part en part, horizontalement le corps (15) de la valve (12). Son organe de commande est un levier coudé (29) logé dans un espace (25) ménagé dans le corps (15) de la valve (12) du côté opposé audit orifice (22).

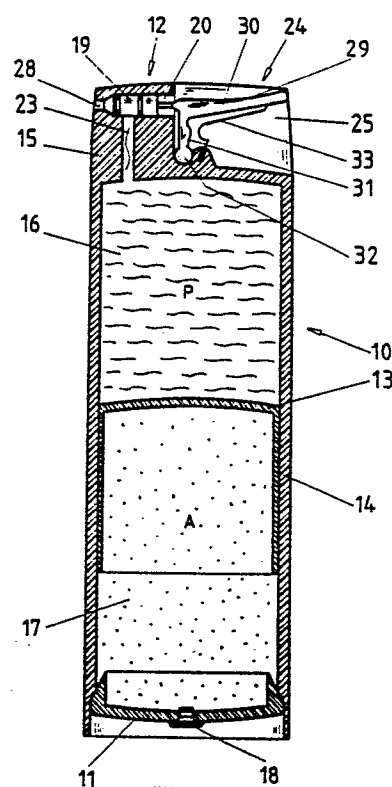


Fig.1



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	US-A-2 659 629 (GRAHAM) * Colonne 4, ligne 37 - colonne 5, ligne 32; figures *	1-5	B 65 D 83/14
X	--- US-A-3 584 789 (TRAYNOR) * Colonne 3, ligne 47 - colonne 4, ligne 51; figure 3 *	1-4	
X	--- CH-A- 591 996 (JUILLET) * En entier *	1-4	
A	--- US-A-3 085 720 (BOCH) * En entier *	1,3-6, 10	
A	--- FR-A-2 092 671 (NETTER) * Figures 5-7 *	7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	--- US-A-3 752 370 (DAVENPORT) -----		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 16-10-1987	Examineur MARTENS L.G.R.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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		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	