

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 747 131 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

27.12.1996 Bulletin 1996/52

(51) Int Cl.⁶: **B05B 11/00**

(43) Date de publication A2:

11.12.1996 Bulletin 1996/50

(21) Numéro de dépôt: **96401227.2**

(22) Date de dépôt: **07.06.1996**

(84) Etats contractants désignés:

DE ES FR GB IT

• **Pares Montaner, Pedro**

08950 Esplugues de LL., Barcelone (ES)

(30) Priorité: **08.06.1995 FR 9506762**

(74) Mandataire: **Leszczynski, André**

NONY & ASSOCIES

(71) Demandeur: **L'OREAL**

75008 Paris (FR)

29, rue Cambacérès

75008 Paris (FR)

(72) Inventeurs:

• **Renault, Philippe**

75018 Paris (FR)

(54) **Dispositif à pompe pour prélever un liquide dans un récipient et le distribuer sous forme pulvérisée**

(57) Dispositif à pompe pour prélever un liquide dans un récipient et le distribuer sous forme pulvérisée, comportant une pompe fixée à l'extrémité supérieure du récipient, comprenant un corps de pompe engagé dans le récipient et un piston mobile dans le corps de pompe et muni d'une tige creuse en saillie vers l'extérieur de la pompe, et un capot cylindrique apte à être fixé au récipient et comportant un organe d'actionnement et de distribution pivotant muni d'une buse de distribution en communication par un conduit avec une douille cylindrique en saillie vers l'intérieur dudit organe d'actionnement et dans laquelle est engagée l'extrémité libre de la tige creuse du piston de la pompe.

La tige creuse (8) du piston (7) de la pompe (3) est flexible sur une partie de sa longueur à partir de son extrémité libre (8a).

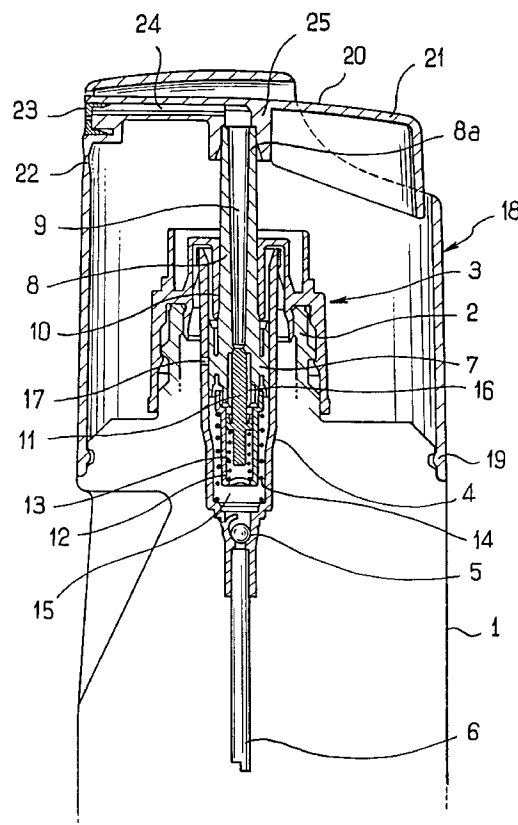


FIG. 1

EP 0 747 131 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 40 1227

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)
D,A	FR-A-2 682 937 (GUALA S.P.A.) 30 Avril 1993 * le document en entier * -----	1	B05B11/00
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		3 Septembre 1996	Juguet, 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)