(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3: **14.08.2002 Bulletin 2002/33**

(51) Int Cl.⁷: **B65D 83/20**

(43) Date de publication A2: **28.03.2001 Bulletin 2001/13**

(21) Numéro de dépôt: 00402484.0

(22) Date de dépôt: 11.09.2000

(84) Etats contractants désignés:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: 21.09.1999 GB 9922363

(71) Demandeur: LINDAL FRANCE 54154 Briey (FR)

(72) Inventeur: **Derrien, Théophile**94500 Champigny-sur-Marne (FR)

(74) Mandataire: Flavenot, Bernard ABRITT17, rue du Dr. Charcot91290 La Norville (FR)

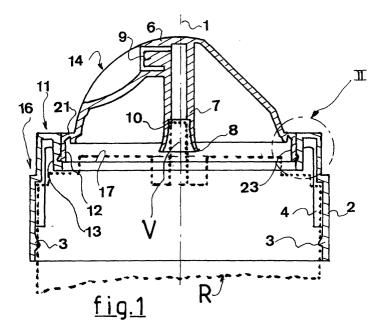
(54) Capot-poussoir pour flacon à pulvérisateur

(57) La présente invention concerne les capots diffuseurs.

Le capot diffuseur selon l'invention se caractérise essentiellement par le fait qu'il comporte une jupe 2 apte à être montée sur un récipient R, un élément déclenchement 6 de la valve de pulvérisation monté de façon qu'il puisse se déplacer suivant une direction axiale 1 par rapport à la jupe 2 afin d'actionner la valve de pulvérisation, et une paroi périphérique intermédiaire 11 de

liaison entre l'élément de déclenchement 6 et la jupe 2, cette paroi périphérique intermédiaire 11 comportant une première partie de paroi 12 sur laquelle l'élément de déclenchement 6 est monté en déplacement et une seconde partie de paroi 13 solidaire de la jupe 2, ces deux parties de paroi 12, 13 étant adaptées pour s'associer entre elles.

Application notamment aux capots diffuseurs pour des récipients du type aérosol ou analogue.





Office européen RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 00 40 2484

| atégorie | Citation du document avec i des parties pertin | ndication, en cas de besoin, entes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7) |
|--|---|---|--|--|
| X | PATENT ABSTRACTS OF vol. 1998, no. 03, 27 février 1998 (1998) & JP 09 301464 A (JA | 98-02-27) APAN CROWN CORK CO | 1-6,11, 12 | B65D83/20 |
| Y | LTD), 25 novembre 19 * abrégé; figures 1 | | 7–10 | |
| x | WO 98 57883 A (PREC) 23 décembre 1998 (19 | 998-12-23) | 1,11 | |
| Y | * abrégé; figure 2 > | | 7-10 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF vol. 1998, no. 03, 27 février 1998 (199 & JP 09 301456 A (SH 25 novembre 1997 (19 * abrégé; figures 1 | 98-02-27) HISEIDO CO LTD), 997-11-25) | 2-6,12 | |
| | | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) |
| | | | | |
| , | ésent rapport a été établi pour tou | | | |
| Lieu de la recherche MUNICH | | Date d'achèvement de la recherche 12 juin 2002 | Sege | examinateur erer, H |
| X : parti Y : parti autre A : arriè | ATEGORIE DES DOCUMENTS CITES cullèrement pertinent à lui seul cullèrement pertinent en combinaison e document de la même catégorie ire-plan technologique (gation non-écrite | T : théorie ou pri E : document de date de dépô avec un D : cité dans la c L : cité pour d'au | ncipe à la base de l'îr brevet antérieur, mai t ou après cette date demande tres raisons | nvention |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.

EP 00 40 2484

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits members sont contenus au fichier informatique de l'Officeeuropéen des brevets à la date du Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

12-06-2002

| а | Document brevet o u rapport de reche | cité rche | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|----|---|--------------|------------------------|----------|--------------------------------------|--|
| JP | 09301464 | Α | 25-11-1997 | AUCUN | | The state of the s |
| WO | 9857883 | A | 23-12-1998 | WO WO | 8156898 A 9857883 A1 | 04-01-1999 23-12-1998 |
| JP | 09301456 | A | 25-11-1997 | AUCUN | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

EPO FORM P0460