

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 692 313 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 11/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.1996 Patentblatt 1996/03

(21) Anmeldenummer: 95106643.0

(22) Anmeldetag: 03.05.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) Priorität: 19.05.1994 DE 4417486

(71) Anmelder: Ing. Erich Pfeiffer GmbH
78315 Radolfzell (DE)

(72) Erfinder:

- Fuchs, Karl-Heinz
D-78315 Radolfzell (DE)
- Ritsche, Stefan
D-78315 Radolfzell (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) Austragvorrichtung für Medien

(57) Eine als Einmal-Spray vorgesehene Austragvorrichtung (1) weist im Innern des Austragstutzens (4) als Verdunstungssperre für das Medium einen Dreh-Verschluß (20) auf, der durch gegenseitiges Verdrehen des Gehäuses (3) und des Kopfes (4) oder des Grundkörpers (2) und des Medienspeichers (6) zu öffnen und zu schließen ist. Zu diesem Zweck ist ein als Füllstück vorgesehener Schafteil aus zwei in Längsrichtung aneinanderschließenden Stabteilen (23, 25) zusammengesetzt, die drehbar ineinandergreifende und innerhalb einer Deckhülse (26) liegende Verschlussteile (21, 22) des Verschlusses (20) bilden. Hierdurch sind sehr lange Lagerzeiten der gefüllten Austragvorrichtung (1) möglich.

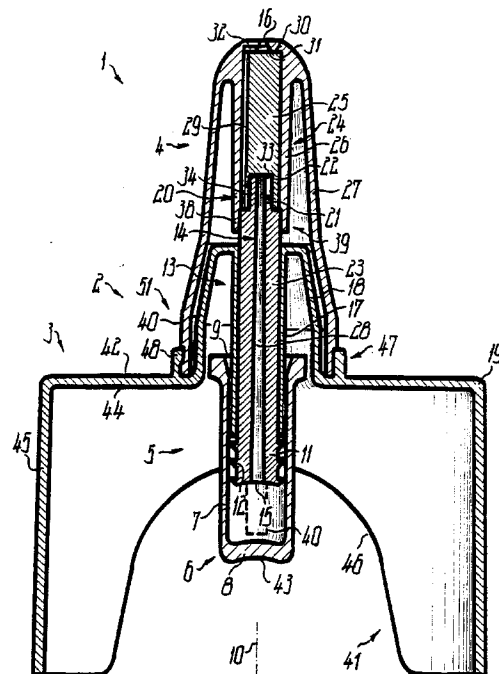


Fig. 2

EP 0 692 313 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6643

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO-A-91 15303 (BESPAK PLC) 17.Oktober 1991 * Seite 10, Zeile 8 - Zeile 29; Abbildung 7 *	1-4,8-10	B05B11/02
X	EP-A-0 486 894 (PROMO PACK SA) 27.Mai 1992 * das ganze Dokument *	1,5,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21.Juni 1996	
		Prüfer Juguet, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)