

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmelde­nummer: 87105654.5

⑤ Int. Cl.4: **B65D 83/14**

② Anmeldetag: 16.04.87

③ Priorität: 24.04.86 DE 3613833

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**28.10.87 Patentblatt 87/44**

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.03.88 Patentblatt 88/13

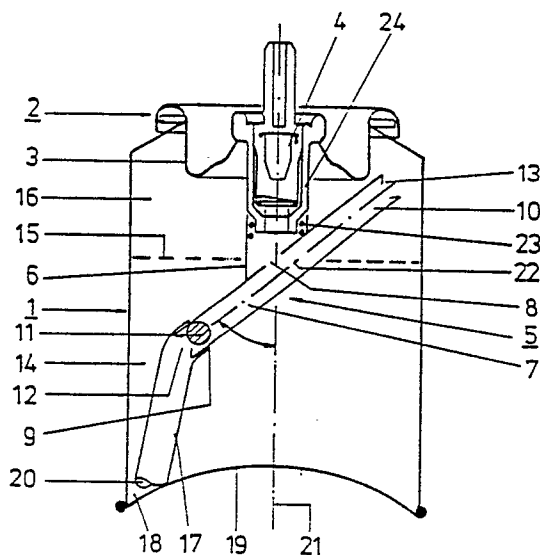
71 Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
Postfach 1100 Henkelstrasse 67  
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑦2 Erfinder: **Franken, Joachim**  
**Am Falder 20**  
**D-4000 Düsseldorf 13(DE)**

⑤4 Treibgasspender.

57) Ein Treibgasspender mit einem einen Spenderauslaß (2) aufweisenden, mit verflüssigtem Treibmittel zu füllenden Druckmittelbehälter (1) gibt in jeder Schwenkstellung nur gasförmiges Treibmittel ab, wenn dem Spenderauslaß (2) ein Ventilkugellaufrohr (7) mit zwei zu zueinander diametral gegenüberliegenden Teilen des Behälterinnern in geöffneten Einlässen (13, 20) mit je einem Ventilkugeldichtsitz (9, 10) vorgeschaltet wird.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5654

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 467 954 (LECLERC) * Zusammenfassungen 1, 2; Figuren 1-3, 5 *	1	B 65 D 83/14
A	---	2	
A	FR-A-1 576 001 (THE RISDON MANUFACTURING CO.) * Zusammenfassungen A1, B1; Figuren 1-5 *	1-7	
A	---		
A	US-A-3 315 693 (BRAUN) * Ansprüche 1, 2, 5-7; Figuren 1, 2 *	1,5	
A	---		
A	DE-A-3 309 835 (SMRT) * Anspruch 1; Figuren 1-4 *	1,5,6	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 83/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	23-11-1987	GRUNFELD D.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

