



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 242 803  
A3**

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 87105654.5

Int. Cl.4: B65D 83/14

Anmeldetag: 16.04.87

Priorität: 24.04.86 DE 3613833

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.10.87 Patentblatt 87/44

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

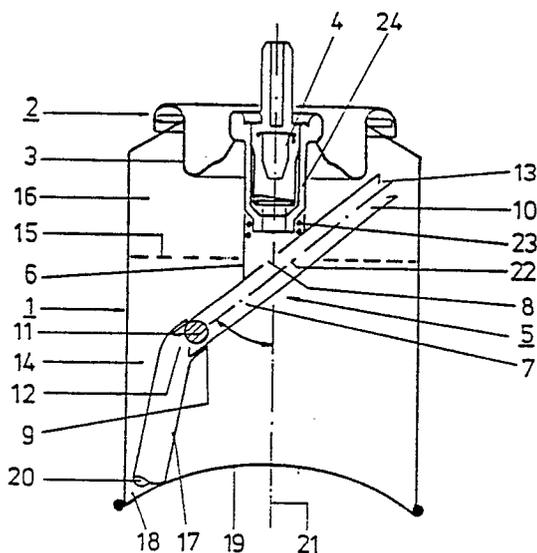
Erfinder: **Franken, Joachim**  
Am Falder 20  
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.03.88 Patentblatt 88/13

**Treibgasspender.**

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 Ventilkugelaufrohr (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



EP 0 242 803 A3



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	US-A-3 315 693 (BRAUN) * Ansprüche 1, 2, 5-7; Figuren 1, 2 *	1,5	
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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-11-1987	Prüfer GRUNFELD D.P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>.....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

