

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 321 991
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88121596.6

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 83/14**

(22) Anmeldetag: 23.12.88

(30) Priorität: 23.12.87 DE 3743896

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34(71) Anmelder: **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
Postfach 1261
D-7118 Künzelsau(DE)(72) Erfinder: **Solf, Johannes**
Hermelinweg 37
D-7032 Sindelfingen(DE)
Erfinder: **Bauer, Wilhelm**
Leharstrasse 2
D-7000 Stuttgart 1(DE)
Erfinder: **Kern, Peter**
Gustav-Siegle-Strasse 72
D-7000 Stuttgart 1(DE)(74) Vertreter: **Vossius & Partner**
Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07 67
D-8000 München 86(DE)

(54) Ergonomische Aerosoldose.

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Spraydose zu schaffen, welche die Durchführung eines Sprühvorganges ermöglicht, ohne daß die Bedienungsperson unnatürliche Fingerhaltungen einnehmen müßte. Die Spraydose soll eine hohe Zielgenauigkeit des Sprühstrahles gewährleisten.

Erfindungsgemäß weist der Sprühkopf (3) an seinem der Abschlußwandung (2) zugewandten Endbereich (5) eine von der Abschlußwandung (2) weggerichtete Anlagefläche auf, mit welcher ein im Bereich der Abschlußwandung (2) angeordnetes, manuell in Richtung auf die Abschlußwandung (2) bewegbares Auslöseelement (6), welches den Sprühkopf (3) umgreift, in Anlage bringbar ist.

Die erfindungsgemäße Spraydose kann für alle Arten von zu versprühenden Flüssigkeiten oder Gasen verwendet werden.

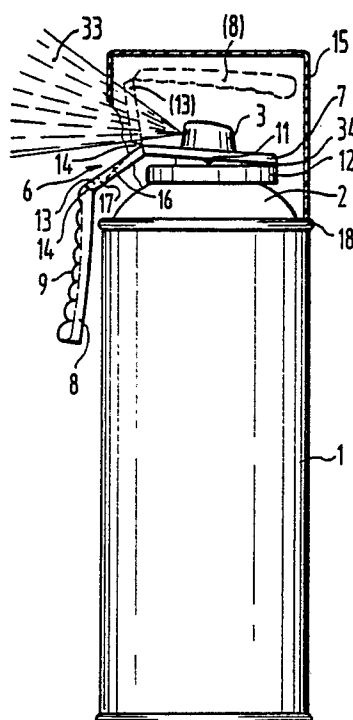


Fig. 1

EP 0 321 991 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 154 007 (HANCKE) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 12; Figuren 1-3 *	1	B 65 D 83/14
A	---	10,13, 14,18	
X	FR-A-2 276 243 (L'OREAL) * Seite 10, Zeilen 18,19; Figuren 1,3,9 *	1,8-11	
A	---	13,18, 19	
D,X	US-A-3 580 432 (BROOKS) * Figur 2 *	1,8-10	
D,A	---	13	
D,A	US-A-3 149 761 (HARRIS et al.) * Seite 1; Zeilen 9-13; Figuren 1-4 *	1,13,14 ,19,20	
D,A	US-A-3 404 814 (WAKEMAN) * Figuren 1,6,7 *	2-5	
A	FR-A-1 479 824 (DADOUN) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 39 - Seite 1, rechte Spalte, Zeile 6; Figuren 1-3 *	2,5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-05-1990	Prüfer SPETTEL J D M L
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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			