



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 035 037 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **B65D 83/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: **00104917.0**

(22) Anmeldetag: **08.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Bodenschatz, Anne**
89073 Ulm (DE)

(74) Vertreter: **Weber, Gerhard**
Patentanwalt
Postfach 2029
89010 Ulm (DE)

(30) Priorität: **10.03.1999 DE 29904392 U**

(71) Anmelder: **Bodenschatz, Anne**
89073 Ulm (DE)

(54) **Kappe für eine Aerosoldose**

(57) Für eine Sprühdosenanordnung mit einer über einem Dosendeckel angeordneten Schutzkappe wird vorgeschlagen, die Schutzkappe oder zumindest einen Teil derselben reversibel zwischen einer Arbeitsposition und einer Ruheposition verschiebbar zu gestalten, wobei in der Arbeitsposition der Sprühkopf durch die Schutzkappe geschützt ist und in der Arbeitsposition der Sprühkopf frei liegt. Die Kappe ist sowohl in der Arbeitsposition als auch in der Ruheposition und bei der Verschiebung zwischen diesen Positionen immer mit der Dose verbunden, so daß auch ein Verlust der Kappe nicht zu befürchten ist.

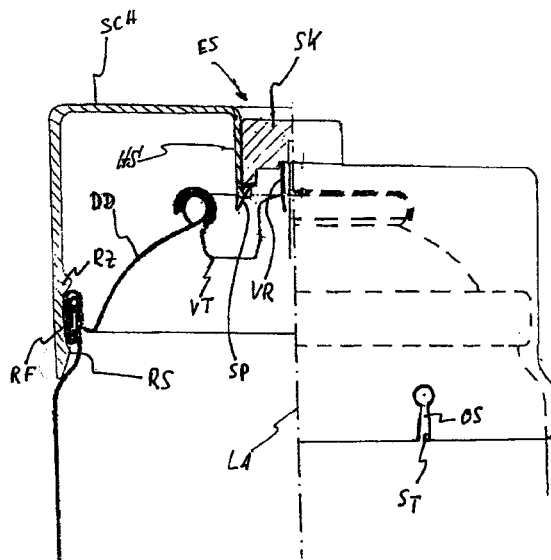


Fig. 1

EP 1 035 037 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 255 823 A (BURES CRAIG R ET AL) 26. Oktober 1993 (1993-10-26)	1-3,5-8	B65D83/16
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 20 * * * Spalte 5, Zeile 11-20 * * Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 22; Abbildungen 1,2,9,12-15 *	11	
X	US 2 573 624 A (SVENDSEN ROBERT W.) 30. Oktober 1951 (1951-10-30) * Spalte 1, Zeile 47-52 * * Spalte 2, Zeile 37-42 * * Spalte 4, Zeile 32-44 * * Spalte 2, Zeile 54-61 * * Spalte 5, Zeile 21-63; Abbildungen 1-4 *	1,4,5,9	
X	GB 2 211 491 A (SHARPLINER LIMITED) 5. Juli 1989 (1989-07-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,3,5,9	
X	US 5 649 645 A (DEMAREST SCOTT W ET AL) 22. Juli 1997 (1997-07-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3,11 * * Spalte 11, Zeile 40-54 *	1,3,5,7,9,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D
Y	DE 75 20 345 U (DRIESEN WALTER) 6. November 1975 (1975-11-06) * Seite 3, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 1; Abbildung 1 *	11	
A	US 3 828 982 A (STEIGERWALD C) 13. August 1974 (1974-08-13) * Abbildungen 1,2 *	4,9,10	
A	DE 21 04 606 A (DEUTSCHE PRÄZISIONS-VENTIL GMBH) 10. August 1972 (1972-08-10) * Seite 7, Zeile 25 - Seite 8, Zeile 20 *	13,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2000	Prüfer Balz, O
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 4917

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5255823	A	26-10-1993	KEINE		
US 2573624	A	30-10-1951	KEINE		
GB 2211491	A	05-07-1989	KEINE		
US 5649645	A	22-07-1997	AT	187410 T	15-12-1999
			AU	697391 B	01-10-1998
			AU	4987996 A	11-09-1996
			BR	9607719 A	21-09-1999
			CA	2212730 A	29-08-1996
			DE	69605534 D	13-01-2000
			DE	69605534 T	21-06-2000
			EP	0808287 A	26-11-1997
			ES	2139342 T	01-02-2000
			GR	3032898 T	31-07-2000
			JP	11500093 T	06-01-1999
			NZ	303534 A	26-01-1998
			PT	808287 T	31-05-2000
			WO	9626012 A	29-08-1996
			ZA	9601184 A	07-10-1996
DE 7520345	U	06-11-1975	KEINE		
US 3828982	A	13-08-1974	AU	6846774 A	06-11-1975
			CA	1018123 A	27-09-1977
			CH	576378 A	15-06-1976
			DE	2407361 A	21-11-1974
			ES	422852 A	16-04-1976
			FR	2228686 A	06-12-1974
			GB	1422765 A	28-01-1976
			IT	1007073 B	30-10-1976
			JP	1072717 C	30-11-1981
			JP	50009111 A	30-01-1975
			JP	56014346 B	03-04-1981
			ZA	7402722 A	30-04-1975
DE 2104606	A	10-08-1972	KEINE		

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82