



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 281 634 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(51) Int Cl.7: **B65D 83/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02011035.9**

(22) Anmeldetag: **17.05.2002**

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

(72) Erfinder: **Vogelsang, Jürg**
8132 Egg (CH)

(74) Vertreter: **Naumann, Ulrich, Dr.-Ing.**
Patentanwälte,
Ullrich & Naumann,
Luisenstrasse 14
69115 Heidelberg (DE)

(30) Priorität: **03.07.2001 DE 10131773**

(71) Anmelder: **Motip Dupli GmbH**
74855 Hassmersheim (DE)

(54) **Sprühdose**

(57) Eine Sprühdose mit einem Dosenkörper (1) zur Aufnahme des Sprühguts, wobei dem Dosenkörper (1) eine Sprüheinrichtung (2) für das Sprühgut und ein Farberkennungselement (3) zur Anzeige der Farbe des Sprühguts zugeordnet ist, ist im Hinblick auf eine vereinfachte Herstellung mit reduzierten Kosten derart ausgestaltet, dass das Farberkennungselement (3) integral mit einer Schutzkappe (4) für die Sprüheinrichtung (2) ausgebildet ist.

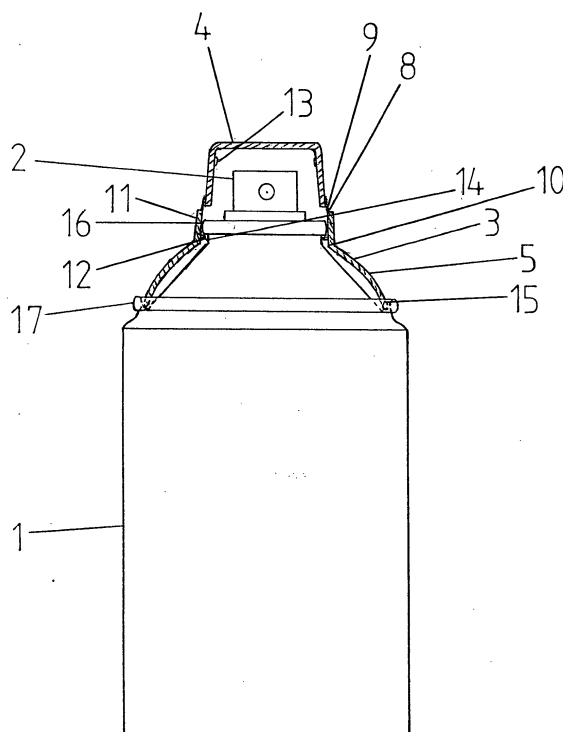


Fig. 1

EP 1 281 634 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 1035

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 369 712 A (OSROW) 20. Februar 1968 (1968-02-20) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 51; Abbildungen 1-5 *	1,2,4,6, 9	B65D83/14 B65D83/14
X	FR 2 754 794 A (HERPE) 24. April 1998 (1998-04-24) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 12 * * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 19; Abbildungen 6-10 *	1,2,4,6, 7,9,13	
P,X	WO 01/64549 A (TWO BE SALES29CC) 7. September 2001 (2001-09-07) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 25 * * Seite 7, Zeile 5 - Zeile 14 * * Seite 7, Zeile 25 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 1-5 *	1,4-9, 13-15	
A	GB 1 525 767 A (VOGELSANG) 20. September 1978 (1978-09-20) * das ganze Dokument *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	ES 1 039 242 U (MONTANA COLORS) 1. Dezember 1998 (1998-12-01) * das ganze Dokument *	1	B65D
P,A	EP 1 199 255 A (MONTANA COLORS) 24. April 2002 (2002-04-24) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2005	Prüfer Martens, L
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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 02 01 1035

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.

16-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3369712 A	20-02-1968	KEINE	
FR 2754794 A	24-04-1998	FR 2754794 A1	24-04-1998
WO 0164549 A	07-09-2001	AU 3765701 A	12-09-2001
		WO 0164549 A2	07-09-2001
		ZA 200101804 A	05-09-2001
GB 1525767 A	20-09-1978	DE 2544103 A1	14-04-1977
		AT 587376 A	15-08-1984
		BE 845251 A1	16-12-1976
		CH 598997 A5	12-05-1978
		CS 194243 B2	30-11-1979
		ES 223510 Y	16-07-1978
		FR 2326344 A1	29-04-1977
		IT 1066940 B	12-03-1985
		NL 7608956 A	05-04-1977
		SE 7609446 A	03-04-1977
ES 1039242 U	01-12-1998	ES 1039242 U1	01-12-1998
EP 1199255 A	24-04-2002	EP 1199255 A1	24-04-2002

EPO FORM P0481

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