

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82109534.6

(51) Int. Cl.³: B 65 D 83/14

(22) Anmeldetag: 15.10.82

(30) Priorität: 06.11.81 DE 3144094
27.11.81 DE 3147004
27.11.81 DE 3147006

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.05.83 Patentblatt 83/20

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.02.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: POLYPAG AG
CH-9450 Altstätten(CH)

(72) Erfinder: Plaschka, Emil, Ing.
Urbanisation Marbesa 137
ES-Marbella(ES)

(72) Erfinder: Pauls, Mathias
Rehwinkel 15
D-4358 Haltem(DE)

(72) Erfinder: Niggli, Guido
Mühlacker Strasse 76
CH-Balgach(CH)

(74) Vertreter: Herrmann-Trentepohl, Werner,
Dipl.-Ing. et al,
Schaeferstrasse 18
D-4690 Herne 1(DE)

(54) **Druckdose zum Ausbringen von Montageschäumen, insbesondere Einkomponentenpolyurethanschaum.**

(57) Bei einer Druckdose zum Ausbringen von Montageschäumen, insbesondere Einkomponentenpolyurethanschaum, deren Zarge einen Zylinder (2), einen vorzugsweise eingestülpten Boden (5) und ein domartiges Oberteil (8) mit einem Verschluss (11) aufweist, in den ein Ventil (12) zum Ausbringen der aus einem Treibmittel und Schaumbildner bestehenden Dosenfüllung eingesetzt ist, wird zur Einschränkung des Übertrittes von Treibgas in die Atmosphäre und zur Erleichterung der Anwendungstechnik vorgeschlagen, daß sich innen an der Wand des Zylinders der Zarge das Hemd (15) eines fliegend angeordneten Kolbens (14) führt, der zwischen der in getrennten Dosenräumen untergebrachten Treibmittel- bzw. Schaumbildnerfüllung fliegend angeordnet ist und den von dem Dosenboden sowie einer veränderlichen unteren Länge der Zylinderwand umschlossenen Treibgasraum (20) von dem darüber liegenden, den Schaumbildner aufnehmenden Raum (23) trennt, der von dem Kolbenboden und der restlichen Länge des Zylinders und dem Verschluss umschlossen ist.

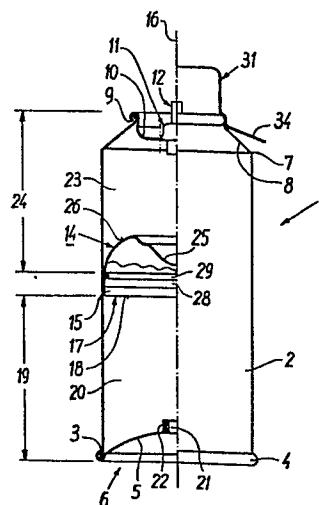


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0078936

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 9534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	DE-A-1 432 447 (AMERICAN CAN COMPANY) * Figure 4; Anspruch 1 *	1-6	B 65 D 83/14														
Y	* Figure 6 *	7-10															
Y	--- US-A-3 927 796 (WHITEHOUSE) * Figure 6; Figure 3 *	7-10															
X	--- US-A-3 362 589 (KINNAVY) * Figuren 1-3 *	1-6															
X	--- FR-A-2 311 593 (GANTZER) * Figuren 1,2; Ansprüche 1-4 *	1-6															
A	--- US-A-2 980 299 (SMITH) * Figure 3 *	7-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 65 D 83/14														

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-10-1983	Prüfer DEBOOS S.M.D.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	