



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 078 936

A3

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82109534.6

51 Int. Cl.³: B 65 D 83/14

22 Anmeldetag: 15.10.82

⑩ 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 Haltern(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.

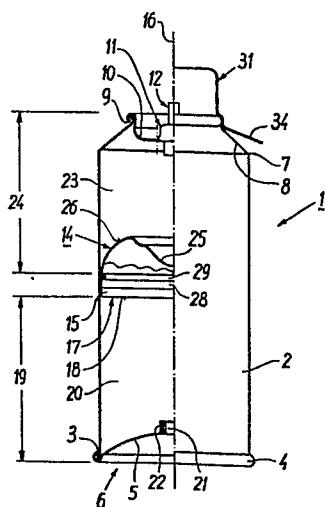


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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.
---------------------------	---	-------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
X :	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y :	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A :	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O :	nichtschriftliche Offenbarung	
P :	Zwischenliteratur	
T :	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument