



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 368 112
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89120083.4

Int. Cl.⁵: **B65D 83/00, B05B 11/02**

Anmeldetag: 30.10.89

Priorität: 10.11.88 DE 3838062
27.04.89 DE 3913851

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.90 Patentblatt 90/20

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

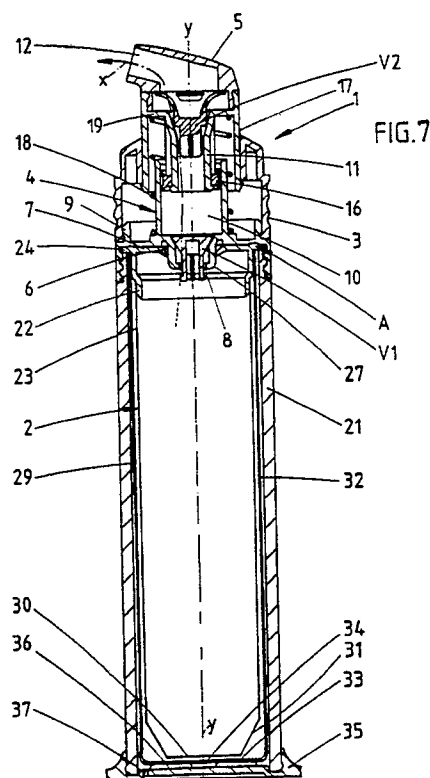
Anmelder: **BRAMLAGE GESELLSCHAFT MIT
BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
Küstermeyerstrasse 31
D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)

Erfinder: **Von Schuckmann, Alfred**
Kervendonk 63
D-4178 Kevelaer 2(DE)

Vertreter: **Müller, Enno Johannes Heinrich et
al**
Postfach 110451 Corneliusstrasse 45
D-5600 Wuppertal 11(DE)

Spender.

Die Erfindung betrifft einen Spender für pastöse Masse, mit einer ein- und ein Auslaßventil (V1, V2) aufweisenden Pumpenkammer (10) und einem Spender-Vorratsgehäuse (21), wobei der Massevorrat in einem Folienbeutel (2) aufgenommen ist. Um den Spender und die Kartusche möglichst formbeständig auszubilden derart, daß eine aus einem Folienbeutel bestehende Kartusche ohne Schwierigkeit in den Spender eingesetzt werden kann, schlägt die Erfindung vor, daß der Folienbeutel (2) in einem Hüllrohr (32) aufgenommen ist, welches im Bereich des Anschlußteiles (A) mit dem Folienbeutel (2) verbunden, beispielsweise verklebt ist, und daß der Folienbeutel (2) mit dem verbundenen Hüllrohr (32) im Spender-Vorratsgehäuse (21) aufnehmbar ist.



EP 0 368 112 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	WO-A-8 301 431 (P. MESHBERG) * Seite 6, Zeilen 15-34; Seite 12, Zeile 4 - Seite 14, Zeile 5; Seite 14, Zeilen 16-25; Figuren 1,3,9 * ---	1,2,4, 12,13	B 65 D 83/00 B 05 B 11/02
A	EP-A-0 169 925 (P.D. EVEZICH) * Seite 4, Zeilen 16-27; Figuren 1,2 * ---	1,4,10, 15,12	
A	GB-A-2 059 383 (THE COCA-COLA CO.) * Zusammenfassung; Seite 2, Zeilen 8-25; Seite 2, Zeilen 40-118; Figuren 1,2,10 * ---	1,4,14, 16,17	
A	FR-A-1 549 813 (BI AEROSOL VERPACKUNGSGESELLSCHAFT) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 26-32; Seite 2, rechte Spalte, Zeile 10 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 14; Figuren 1,2 * -----	1,4,6, 14,16, 17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D B 67 D B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-05-1990	Prüfer ZANGHI A.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	