

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 447 997 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104085.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 11/00**, B65D 3/04,
B65D 3/26, B65D 25/42,
B65D 83/38

(22) Anmeldetag: **16.03.91**

(30) Priorität: **23.03.90 DE 4009397**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.91 Patentblatt 91/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.02.93 Patentblatt 93/05**

(71) Anmelder: **WEIDENHAMMER PACKUNGEN KG
GMBH & CO
Industriegebiet Talhaus
W-6832 Hockenheim(DE)**

(72) Erfinder: **Kücherer, Helmut
Dr. Hermann-Brunn-Strasse 49
W-6905 Schriesheim(DE)**

(74) Vertreter: **Lichti, Heiner Dipl.-Ing., et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert Postfach 410760
W-7500 Karlsruhe 41(DE)**

(54) **Dosenartige Verpackung für fließfähige Produkte und Verfahren zu ihrer Herstellung.**

(57) Eine dosenartige Verpackung für fließfähige Produkte, besteht aus einer Hülse, einem deren eine Stirnseite abschließenden Boden und einer deren andere Stirnseite abschließenden Verschlussmembran, wobei zunächst die Hülse und der Boden aus einem Papier- oder Kartonverbund gebildet und diese sowie die Verschlussmembran innenseitig mit einer siegelfähigen Kunststoffschicht versehen sind, mittels der sie dicht miteinander verbindbar sind. Die Verpackung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Verschlussmembran (4) eine Öffnung (11) und an ihrer Außenseite gleichfalls eine siegelfähige Kunststoffschicht aufweist und daß ein Halsteil (12) aus formstabilem Kunststoff vorgesehen ist, das mit einem Kragen (14) der Verschlussmembran (4) außen- seitig anliegt und deren Öffnung (11) mit einem hülsenartigen Ansatz (15) durchgreift, und daß der Ansatz zu einem der Membran innenseitig anliegenden Kragen (17) umgeformt ist und wenigstens einer der beiden Kragen mit der Kunststoffschicht der Verschlussmembran (4) verschweißt ist.

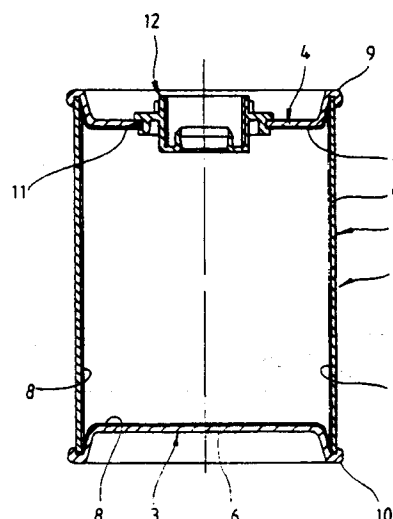


Fig. 1

EP 0 447 997 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 526 682 (NOEFA) * das ganze Dokument * ---	1, 2, 5, 6, 12-15	B05B11/00 B65D3/04 B65D3/26 B65D25/42 B65D83/38
X	US-A-2 215 268 (HIMMER) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 34 - rechte Spalte, Zeile 47; Abbildung 2 * ---	1, 2, 5, 7	
D, A	DE-A-3 842 909 (WEIDENHAMMER PACKUNGEN) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65D B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 06 NOVEMBER 1992	Prüfer SPETTEL J.D.M.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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			