

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 476 232 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91108791.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 3/22**, B65D 8/04,  
B65D 43/04, B65D 55/08,  
B65D 25/36

(22) Anmeldetag: **29.05.91**

(30) Priorität: **17.09.90 DE 4029458**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.03.92 Patentblatt 92/13**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB LI NL**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.01.93 Patentblatt 93/01**

(71) Anmelder: **Buck Werke GmbH & Co**  
**Geislinger Strasse 21**  
**W-7347 Bad Überkingen(DE)**

(72) Erfinder: **Hertrampf, Jürgen**  
**Im Grünangerweg 26**  
**W-8501 Burgthann(DE)**

(74) Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr. et al**  
**FORRESTER & BOEHMERT**  
**Franz-Joseph-Strasse 38**  
**W-8000 München 40(DE)**

### (54) Verpackungsbehälter.

(57) Es wird ein Verpackungsbehälter geschaffen, dessen Herstellungsmaterialien, vorzugsweise ausschließlich Papier und Kunststoff, für die Behälterentsorgung von einander trennbar sind. Zu diesem Zweck besteht der hülsenartige Hauptteil (10) des Körpers aus einem Papierwickel (14) und einer gegenüber dem Füllgut neutralen Kunststoffbahn (16), die mit der Innseite des Papierwickels (14) verbunden ist, und eine solche Stärke besitzt, daß bei der Entsorgung die Papierbahn (15) vom Papierwickel (14) abgezogen werden kann.

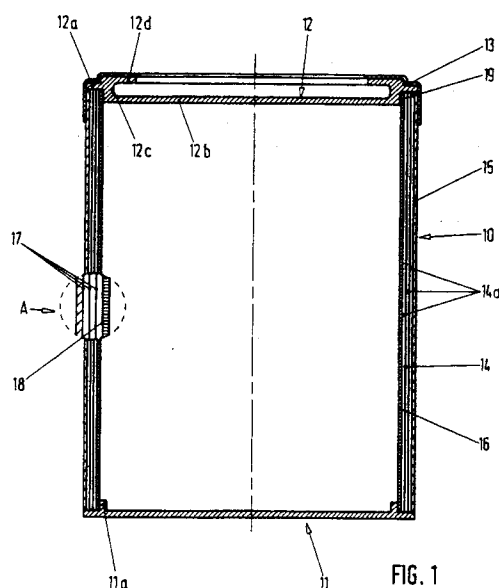


FIG. 1

EP 0 476 232 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 8791

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 176 457 (WEIDENHAMMER PACKUNGEN) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1,3,8	B65D3/22 B65D8/04 B65D43/04 B65D55/08 B65D25/36
A	GB-A-1 306 782 (THE METAL BOX COMPANY) * Seite 1, Zeile 10 - Zeile 18; Abbildung 1 * ---	1-3	
A	CH-A-473 019 (ETIKETTIER- UND VERPACKUNGSMASCHINEN) * Spalte 1, Zeile 35 - Spalte 2, Zeile 19; Abbildungen * ---	1,3,5,8	
A	CH-A-578 420 (MAX SANDHERR) * Spalte 1, Absatz 3; Abbildungen 1-3 * ---	1,5,7,8	
A	US-A-3 800 977 (STAGER ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	16 OKTOBER 1992	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 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	