

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 453 775 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104522.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 77/06, B65D 5/74**

(22) Anmeldetag: **22.03.91**

(30) Priorität: **29.03.90 DE 4010056**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.02.92 Patentblatt 92/06**

(71) Anmelder: **UNILEVER NV**
Burgemeester s'Jacobplein 1 P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam(NL)
(84) **DE ES FR IT NL**

Anmelder: **UNILEVER PLC**
Unilever House Blackfriars
London EC4P 4BO(GB)
(84) **GB**

(72) Erfinder: **Detzel, Josef**
Leutkircher Strasse 2
W-8960 Kempten(DE)
Erfinder: **Matzel, Jürgen**
An der Lohe 5
W-2000 Hamburg 61(DE)
Erfinder: **Kraus, Rudolf**
Salenbergstrasse 1
W-8959 Osterreinen(DE)
Erfinder: **Peissl, Dieter, c/o Lever GmbH**
Rhenaniastrasse 76-102
W-6800 Mannheim(DE)

(74) Vertreter: **Hutzelmann, Gerhard et al**
Duracher Strasse 22
W-8960 Kempten(DE)

(54) **Verpackung.**

(57) Verpackung aus Karton od.dgl. Werkstoff mit zwei Seiten- (2,3) und zwei Stirnwänden (6,8) einem aus vier Klappen gebildeten Boden (10,11,14,15) sowie einem ebenfalls aus vier Klappen gebildeten Deckel (16,17,20,40) und mit einer Entnahmeöffnung (25) für fließ- oder schüttfähiges Füllgut, die am oberen Ende einer Stirnwand (6) angeordnet ist.

Wenigstens eine der an den Seitenwänden angeordneten Deckelklappen (16,17) ist gegenüber der mit der Entnahmeöffnung (25) versehenen Stirnwand (6) zurückversetzt und diese Stirnwand ist in ihrem oberen, die Entnahmeöffnung (25) aufweisenden Abschnitt bis zum Anschlag an diese Deckelklappe (16,17) zurückgefaltet.

EP 0 453 775 A3

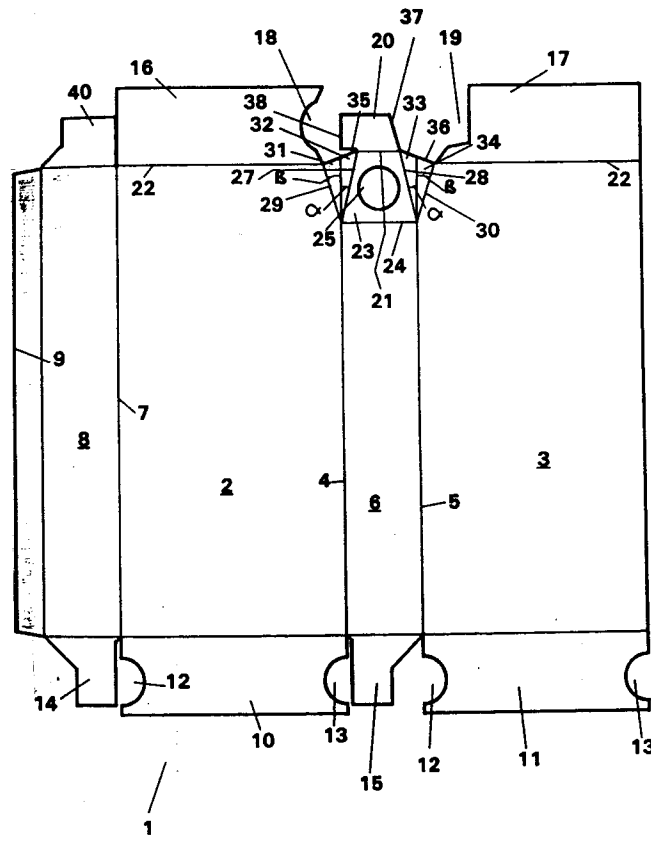


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4522

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-2 006 722 (SARGENT) * Spalte 2, Zeilen 10-30; Abbildungen 1-4 *	1	B 65 D 77/06 B 65 D 5/74
X,A	EP-A-0 359 968 (HCH SIEGER GmbH) * Spalte 4, Zeilen 1-11; Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 10; Abbildungen 1,2,7-13 *	1	
A	---	6	
A	US-A-2 616 610 (TOMARIN) * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 31; Abbildungen 1,2 *	1	
A	---		
A	DE-A-1 278 335 (SCHULZE) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildungen 1-3 *	1	
A	---		
A	US-A-3 233 817 (CASADY) * Abbildungen 1,5,9-11 *	1,6	
A	---		
A	GB-A-1 451 142 (METAL BOX) * Abbildungen 1,3,4 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
P,X	EP-A-0 407 746 (PKL VERPACKUNGSSYSTEME) * Spalte 7, Zeilen 27-39; Abbildungen 3,4,7,8 *	1	B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-07-1991	Prüfer BERRINGTON N.M.
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	



CLAIMS INCURRING FEES

The present European patent application comprised at the time of filing more than ten claims.

- ☐ All claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for all claims.
- ☐ Only part of the claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims and for those claims for which claims fees have been paid,
namely claims:
- ☐ No claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims.

LACK OF UNITY OF INVENTION

The Search Division considers that the present European patent application does not comply with the requirement of unity of invention and relates to several inventions or groups of inventions,
namely:

See sheet -B-

- ☐ All further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for all claims.
- ☐ Only part of the further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the inventions in respect of which search fees have been paid,
namely claims:
- ☒ None of the further search fees has been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the invention first mentioned in the claims,

namely claims: 1, 2-6, 9



MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1,2-6,9: Faltlinien zur Bildung einer mit einer Entnahmeöffnung versehenen Stirnwand.
2. Patentansprüche 7,8: Verpackung mit schräg verlaufenden Deckelklappen.