

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 463 446 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91109442.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 5/60**

(22) Anmeldetag: **08.06.91**

(30) Priorität: **26.06.90 DE 4020222**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.92 Patentblatt 92/01

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

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

(71) Anmelder: **4P Nicolaus Kempten GmbH**
Ulmer Strasse 18
W-8960 Kempten(DE)

(72) Erfinder: **Detzel, Josef**
Leutkircher Strasse 2
W-8960 Kempten(DE)
Erfinder: **Schreiber, Reinhold**
Schorenstrasse 1
W-8961 Buchenberg(DE)
Erfinder: **Reitmeier, Franz**
Haus Nr. 73
W-8947 Attenhausen(DE)

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

(54) **Verpackung aus Karton od.dgl.**

(57) Verpackung aus Karton od.dgl., mit zwei Seitenwänden (2,3), zwei Stirnwänden (6,8,9) und einem Boden, mit einer vertikal verlaufenden Längssiegelnaht sowie je einer oberen und unteren Quersiegelnaht, wobei im Inneren der Verpackung eine schlauchförmig ausgebildete Kunststoffolie(17) vorgesehen ist, die bis in die beiden Quersiegelnähte reicht und mit diesen versiegelbar ist und wobei die Kunststoffolie wenigstens an einer Seitenwand des flachliegenden Kartonzuschnittes festgelegt ist.

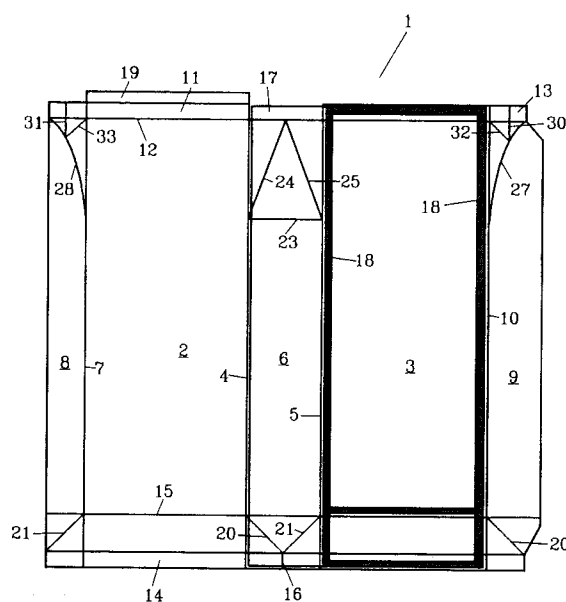


Fig. 1

EP 0 463 446 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 9442

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	CH-A- 319 102 (UNILEVER) * Seite 3, Zeile 85 - Seite 4, Zeile 40; Figuren 2,7-10 *	1	B 65 D 5/60
Y	---	2,3	
X	GB-A- 896 011 (WADDINGTON et al.) * Insgesamt *	1	
Y	---		
Y	DE-A-2 013 134 (BOWATER EMBALLAGE REIMS) * Seiten 7,8; Figuren 1,5,6 *	2	
Y	---		
Y	US-A-2 395 663 (S.R. HOWARD) * Seite 2, Zeilen 8-22; Figuren 1-5 *	3	
Y	---		
A	US-A-4 450 581 (HIRATA) * Figuren 1-5 *	2	
A	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-11-1992	Prüfer GRENTZIUS W.
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 : nichtschriftliche 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	