

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 553 693 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93100750.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 33/10**

(22) Anmeldetag: **20.01.93**

(30) Priorität: **25.01.92 DE 9200869 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.08.93 Patentblatt 93/31

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.03.94 Patentblatt 94/12**

(71) Anmelder: **Bischof und Klein GmbH & Co.**
Rahestrasse 47
D-49525 Lengerich(DE)

(72) Erfinder: **Leimkühler, Walter**
Erlenweg 1
W-4506 Hagen a.T.W.(DE)
Erfinder: **Achelpohl, Fritz**
Reiterweg 1
W-4543 Lienen(DE)

(74) Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte**
Postfach 12 26
Grosshandelsring 6
D-49002 Osnabrück (DE)

(54) **Verpackungsbeutel aus flexiblem Material.**

(57) Bei einem Verpackungsbeutel (1) aus flexiblem Material ist zumindest eines der beiden Beutelenenden von einem Kreuz- oder Klotzboden (5) mit paarweise einander gegenüberliegenden Eckeinschlägen (6,7) und Bodenseitenumschlägen (8,9) geschlossen. Zum Tragen des Beutels (1) im gefüllten Zustand ist ein Traggriff in Form eines in Bodenlängsrichtung etwa in der äußeren Bodenebene verlaufenden, mit seinen Endbereichen am Boden (1) festgelegten Griffstreifens (10) mit einer von Hand vom Boden (1) abziehbaren Tragschlaufe (12) vorgesehen. Der Griffstreifen (10) ist mit seinen Endbereichen (11) auf der Außenseite zumindest eines der beiden Bodenseitenumschläge (8,9) festgelegt und die Tragschleife (12) besitzt eine Z-förmig in den Griffstreifen (10) eingelegte, bei ihrem Abziehen vom Boden (5) auflösbare Materialspeicherfalte (21).

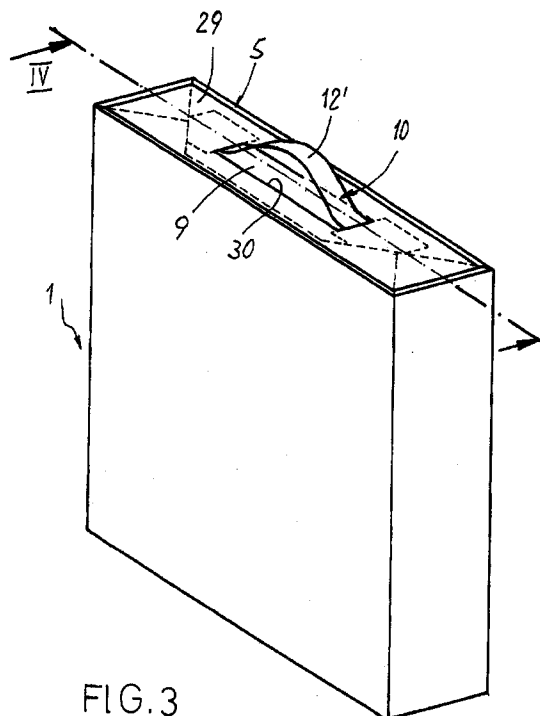


FIG. 3

EP 0 553 693 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 0750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
P,Y X A	DE-A-41 02 548 (KOCHSIEK) * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 16; Abbildungen 9-13,18 * ---	1,10 13,25 3,16, 18-23	B65D33/10
Y A	US-A-2 838 224 (STEEN) * Abbildungen 1,18,19 * ---	1,10 7-9,24	
A	US-A-2 052 525 (BELCHER) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 39 - Zeile 65; Abbildungen 10,11 * ---	2,15	
A	DE-A-15 86 989 (WINDMOLLER & HOLSCHE) * Ansprüche 1,2; Abbildungen * ---	4-6	
A	DE-U-85 16 470 (BISCHOF & KLEIN) * das ganze Dokument * ---	9,24	
A	DE-A-32 05 340 (WALSER) * Seite 8, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 23; Abbildung 1 * -----	13,17-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 1994	Prüfer Newell, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument 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			