

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 135 660
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84104744.2**

51 Int. Cl.: **B 65 D 71/00, B 65 D 5/46,**
B 65 D 5/54

22 Anmeldetag: **27.04.84**

30 Priorität: **24.09.83 DE 8327439 U**

71 Anmelder: **Friedrichs druck + verpackung GmbH & Co. KG, Dünninghof 28, D-4800 Bielefeld 16 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.04.85**
Patentblatt 85/14

72 Erfinder: **Friedrichs, Eckehard, Breitestrasse 19, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

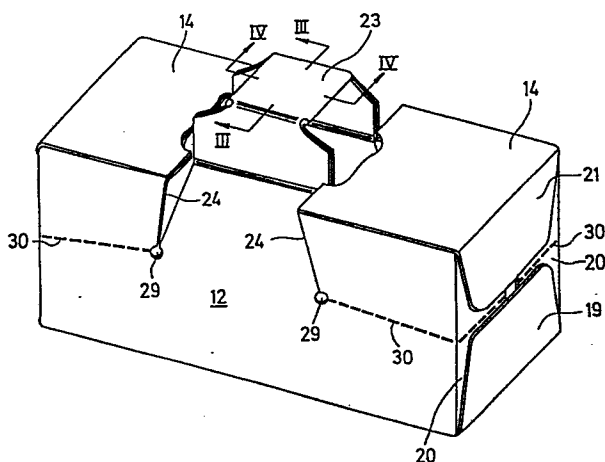
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.03.86 Patentblatt 86/10**

74 Vertreter: **Hoefer, Theodor, Dipl.-Ing., Kreuzstrasse 32, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

54 Verpackungskarton.

57 Bei einem Verpackungskarton für Flaschen, der aus einer einstückig zugeschnittenen Kartonplatte quaderförmig zusammengefaltet ist und deren Seitenwände durch Faltkanten (11, 15) unterteilt sind, ist jede obere Deckwand (13, 14) mit im Abstand parallel zueinander verlaufenden Schnitlinien (24) für ein Griffstück (22, 23) versehen. Die Schnitlinien (24) verlaufen innerhalb der Deckwände (13, 14) rechtwinklig zu den Faltkanten (15) und verlaufen in Verlängerung spitzwinklig in die benachbarten Seitenwandungen (12). Diese Schnitlinien (24) enden in Bohrungen (29) der Seitenwandungen (12). Außerdem beginnen von den Bohrungen (29) nach außen verlaufende Perforationslinien (30) die ein Abtrennen der beiden oberen Eckteile ermöglicht und ein Schaukarton gebildet werden kann.



EP 0 135 660 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0135660
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-2 508 415 (BSN-GERVAIS DANONE) * Seite 8, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 18; Abbildungen 1-4 *	1,2	B 65 D 71/00 B 65 D 5/46 B 65 D 5/54
X	FR-A-2 507 570 (SOCAR) * Seite 6, Zeilen 11-18; Abbildungen 7,8 *	1,2	
A		3,6	
X	GB-A-1 101 345 (LAWRENCE) * Seite 2, Zeilen 84 -109; Seite 3, Zeilen 37-50; Abbildungen 1-3 *	1-3	
Y		5-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A		4	B 65 D
X	FR-A-2 057 360 (EMBALLAGES PUBLICITAIRES DE FRANCE) * Seite 2, Zeile 29 - Seite 3, Zeile 21; Abbildungen 1-3 *	1-3,8	
Y	CH-A- 447 927 (PANNENBECKER) * Spalte 4, Zeilen 9-12; Abbildung 1 *	5-7	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-11-1985	Prüfer BERRINGTON N.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 375 258 (CRAYNE) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen 1-4 *	1-4, 6	

A	FR-A-2 223 258 (FEDERAL PAPER BOARD CO.) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 14; Abbildungen 5-7 *	9	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-11-1985	Prüfer BERRINGTON N. M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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, überein- stimmendes Dokument			

