

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84109465.9**

(51) Int. Cl.⁴: **B 65 D 5/00**

(22) Anmeldetag: **09.08.84**

(30) Priorität: **13.08.83 DE 3329426**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.85 Patentblatt 85/9

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.05.86**

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

(71) Anmelder: **Herzberger Papierfabrik Ludwig
Osthushenrich GmbH & Co KG
Andreasberger Strasse 1 Postfach 1169
D-3420 Herzberg/Harz(DE)**

(72) Erfinder: **Henne, Heinrich
Am Sieberdamm 5
D-3420 Herzberg am Harz(DE)**

(72) Erfinder: **Ernst, Hans Jürgen
Scharzfeld Im Felde 9
D-3420 Herzberg am Harz(DE)**

(74) Vertreter: **Lins, Edgar, Dipl.-Phys. et al,
Patentanwälte Gramm + Lins Theodor-Heuss-Strasse 2
D-3300 Braunschweig(DE)**

(54) **Zuschnitt für eine Steige aus Pappe und daraus hergestellte Steige.**

(57) Eine Steige aus Pappe, insbesondere für Obst und Gemüse, die aus einem Zuschnitt mit einem rechteckigen Bodenteil (1), an dem Seitenwandstreifen (6,7) zur Bildung von Seitenwänden (2,3) angelenkt sind, wobei in den Ecken zwischen den Seitenwänden (2,3) Ansätze (13) an kurzen Kanten (12) der Seitenwände (3) angelenkt sind, die parallel zur kurzen Kante (12) zur Bildung von Eckstützen mehrfach faltbar sind, hergestellt ist, läßt sich in ihrer Stabilität wesentlich erhöhen, wenn die mit den Ansätzen (13) versehene Seitenwand (2) an ihrer oberen Längsseite über eine erste Falzlinie (18) mit einem Verbindungsstück (19) verbunden ist, an das sich über eine zweite, zu der ersten Falzlinie (18) um 90° gedrehte und gegenüber der Verbindungslinie (4) zwischen Bodenteil (1) und der benachbarten Seitenwand (2) etwas nach außen versetzte Falzlinie (20) eine Klebelsche anschließt.

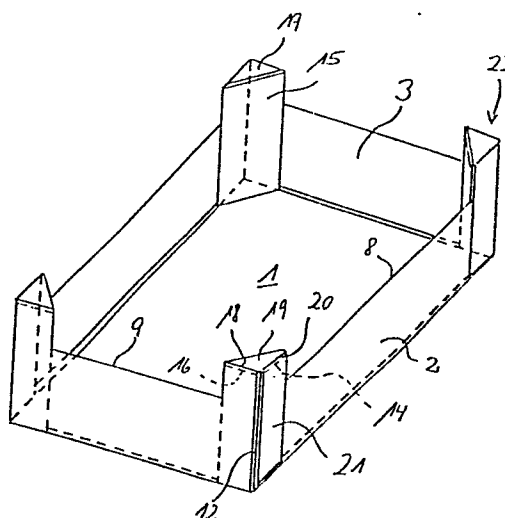


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133579

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 9465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 381 601 (LEHNER) * Seite 1, Zeilen 42-57; Seite 2, Zeilen 55-74; Figuren 1-8 *	1,2,4, 8,10, 12	B 65 D 5/00
A	FR-A-1 239 460 (S.A. DUCARTON ONDULE CUIRASSE) * Seite 1, Spalte 2, letzte Absatz - Seite 2, Spalte 1, Zeile 33; Figuren 1-3 *	1,2,5- 7,11, 12	
A	FR-A-1 571 502 (BARREZ) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 23; Figuren 9,10 *	1-3,5- 7,11, 12	
A	FR-A-1 192 761 (ERKO) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 27-56; Figuren 1-3 *	1,5-7, 12	B 65 D
A	DE-B-1 097 351 (ERKO) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 3, Zeile 28; Figuren 1-3 *	1,2,5- 8,10- 13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1986	Prüfer VANTOMME M.A.
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 : 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 927 863 (ASHTON) * Seite 1, Zeile 44 - Seite 2, Zeile 35; Figuren 1,2 * -----	1,6,7,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1986	Prüfer VANTOMME M.A.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : mündliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			