



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 177 911
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85112640.9

51 Int. Cl.⁴: B 65 D 71/00

22 Anmeldetag: 05.10.85

(30) Priorität: 08.10.84 DE 8429863 U

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.04.86 Patentblatt 86/16

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 17.12.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI LU NL

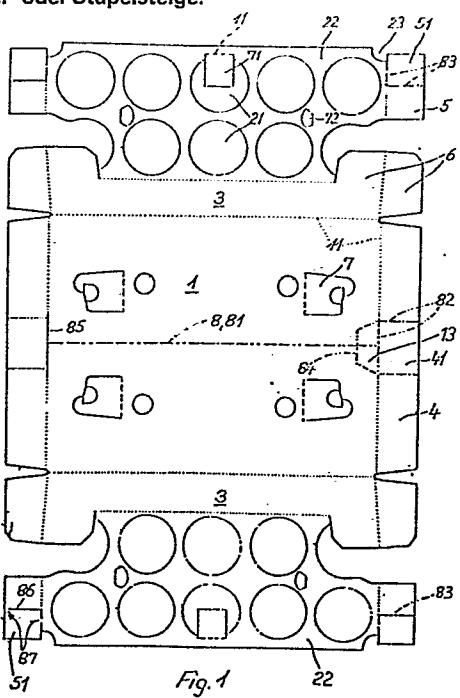
71 Anmelder: Europa Carton Aktiengesellschaft
Spitaler Strasse 11
D-2000 Hamburg 1(DE)

72) Erfinder: Kühnbaum, Friedrich
Geibring 14
D-6715 Lambsheim(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Wenzel & Kalkoff
Grubes Allee 26 Postfach 730466
D-2000 Hamburg 73 (DE)

54 Aus faltbarem Material wie Pappe, Wellpappe od. dgl. bestehender einstückiger, vorgefalteter Zuschnitt für eine im Grundriss im wesentlichen rechteckige oder quadratische Becher- oder Stapelsteige.

57 Ein Wellpappezuschnitt für eine rechteckige Bechersteige umfaßt eine Bodenplatte (1), eine aus zwei Abschnitten (22) gebildete Lochplatte, die über Seitenwände (3) mit der Bodenplatte verbunden ist, wobei in der Bodenplatte eine erste Sollbruchlinie (81) entsprechend der Lage der Verbindung der Lochplattenabschnitte angeordnet ist. An der Bodenplatte sind Breitseitenwände (4) angelenkt, die im aufgerichteten Zustand von Klebelaschen (5) an den Lochplattenabschnitten gehalten werden. In den Breitseitenwänden sind mit der ersten Sollbruchlinie in Verbindung stehende zweite Sollbruchlinien (82) vorgesehen, die herausbrechbare Wandteile (41) bestimmen, um ein leichtes Teilen der Steige zu ermöglichen. Zur festen Halterung sind diese Wandteile teilweise von den mit dritten Sollbruchlinien (83) versehenen Klebelaschen im aufgerichteten Steigenzustand überdeckt. Zur Abstandshaltung zwischen Loch- und Bodenplatte sind Schlitzstege (7, 71) vorgesehen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4) |
|---|--|--------------------------|--|
| D, A | FR-A-2 198 457 (BADISCHE KARTON- UND PAPPENFABRIK) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 24; Figuren * & DE - A - 2 242 371 --- | 1,2,4, 14-16 | B 65 D 71/00 |
| P, A | EP-A-0 131 066 (HERZBERGER PAPIERFABRIK LUDWIG OSTHUSHENRICH KG) * Seiten 5-7; Figuren * | 1 | |
| A | FR-A-2 112 304 (STABERNACK) * Seite 6, Zeilen 1-15; Seite 7, Zeile 16 - Seite 8, Zeile 6; Figuren 4-6 * | 1 | |
| A | CH-A- 548 909 (CARTONNAGEN AG) * Insgesamt * | 1,2 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4) |
| A, P | GB-A-2 145 695 (MEAD CORP.) | | B 65 D |
| A | DE-A-2 637 128 (STABERNACK) ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 19-09-1986 | Prufer MARTENS L.G.R. | |
| X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE Y 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 | | |