(1) Veröffentlichungsnummer:

0 103 535 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

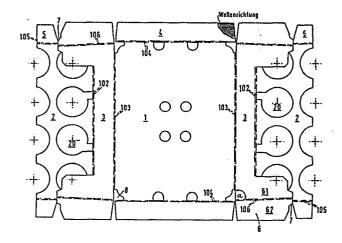
(21) Anmeldenummer: 83730082.1

fill Int. Cl.4: B 65 D 71/00

(2) Anmeldetag: 01.09.83

30 Priorität: 07.09.82 DE 8225471 U

- Anmeider: Europa Carton Aktiengesellschaft, Spitaler Strasse 11, D-2000 Hamburg 1 (DE)
- (3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.03.84 Patentblatt 84/12
- © Erfinder: Immler, Manfred, Beethovenstrasse 1 b, D-8858 Neuburg/Donau (DE)
 Erfinder: Kuhlmann, Jens Carl, Tilsiter Strasse 144, D-2000 Hamburg 70 (DE)
- 84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- Vertreter: Patentanwäite Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26 Postfach 730466, D-2000 Hamburg 73 (DE)
- Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22
- 4 Aus faltbarem Material wie Pappe, Wellpappe od.dgl. bestehender einstückliger, vorgefalzter Zuschnitt.
- 57 Ein aus faltbarem Material wie Pappe oder Wellpappe bestehender einstückiger, vorgefalzter Zuschnitt dient der Herstellung einer rechteckigen oder quadratischen Becheroder Stapelsteige mit einer Bodenplatte (1), mit einer parallel im Abstand darüber angeordneten Lochplatte (2) zur Aufnahme von becherförmigen Behältnissen, wobei Bodenund Lochplatte, von denen eine in zwei Plattenabschnitte unterteilt ist, über zwei einander gegenüberliegende Steigenseitenwände (3) aneinander angelenkt sind, und mit in den Eckbereichen des aufgefalteten Zuschnitts angeordneten, vorgestanzten und über die Ebene der Lochplatte hinausragenden zweischenklig gewinkelten Eckpfosten (6), die an ihren freien Enden mit seitlichen Abstufungen (7) versehen und tragfähig an der Steige befestigbar sind, während in dem am Zuschnitt angelenkten Fußbereich der Eckpfosten entsprechende Ausnehmungen (8) vorgesehen sind. Um eine wesentlich verbesserte Stützfunktion im Stapel zu erzielen, sind die Eckpfosten derart vorgestanzt und ihre Schenkel (61, 62) so zueinander gefalzt, daß sie im aufgefalteten Zustand der Steige schwach nach innen geneigt sind.



103 535 A3

EP 0



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 83 73 0082

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Categorie	Kennzeichnung des Dokumen der maßge	ts mit Angabe, soweit erforderlich, eblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 906 677 UND PAPPENFABR	(BADISCHE KARTON- IK)	1	B 65 D 71/00
	* Insgesamt *			
			2-5	
	FR-A-2 298 486	(SOCAR)	1	
	* Seite 2, Zei Zeile 15; Fi	le 30 - Seite 3, gur 1 *		
			6	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci. ³)
				в 65 D
		·		
Der v	orliegende Recherchenbericht wurd	le für alle Patentansprüche erstellt.	-	
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG		07-02-1985	MZ	ARTIN A.

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

nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



