



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 512 291 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92106578.5**

(51) Int. Cl. 5: **B65D 19/20**

(22) Anmeldetag: **16.04.92**

(30) Priorität: **07.05.91 DE 4114862**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.92 Patentblatt 92/46

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

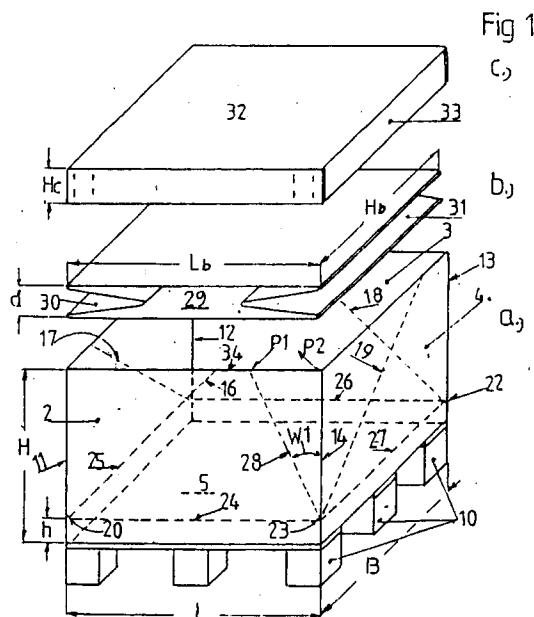
(71) Anmelder: **WELLPAPPENFABRIK KUNERT & SÖHNE GmbH & CO
Besengaustrasse 6
W-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)**

(72) Erfinder: **Dietz, Robert
Pfingstgraben 15
W-8741 Nordheim/Rh.(DE)**

(74) Vertreter: **Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing.
Sulzbacher Strasse 39
W-8500 Nürnberg 20(DE)**

(54) Mehrweg-Faltkarton.

(57) Ein Faltkarton, insbesondere aus Wellpappe, weist in aufgefalteter Stellung einen rechteckigen Boden(5) und vier mit diesem zusammenhängende Seitenteile(1 bis 4) auf, welche über Eckfalten(11 bis 14) miteinander zusammenhängen. Um zu erreichen, daß die Grundfläche des Faltkartons im zusammengefalteten Zustand ebenso klein ist wie im aufgefalteten Zustand, verläuft an allen vier Seitenteilen(1 bis 4) vier Knickfalten(16 bis 19), die jeweils an einer Eckfalte(11 bis 14) des Seitenteils(1 bis 4) nahe dem Boden(5) beginnen und sich schräg bis zum oberen Rand(34) des Seitenteils(1 bis 4) erstrecken. An wenigstens einem der Seitenteile(1 bis 4) ist zusätzlich wenigstens eine Hilfsfalte(28) vorgesehen, die an einer Eckfalte(14) des Seitenteils(1) nahe dem Boden(5) beginnt und sich schräg bis zum oberen Rand(34) dieses Seitenteils(1) erstreckt. Dadurch lassen sich alle vier Seitenteile(1 bis 4) im zusammenhängenden Zustand über dem Boden(5) einklappen.



EP 0 512 291 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 6578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, P	GB-A-2 247 004 (AMCOR LTD.) * Seite 7, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 13; Abbildungen 1-8 * ---	1-5, 7-11	B65D19/20
A	DE-A-2 202 920 (J. WILLIAMS) * das ganze Dokument * ---	1, 9	
A, D	US-A-4 405 077 (J.B. KUPERSMIT) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 47; Abbildungen 1-6 * ---	1, 5, 7	
A	DE-U-8 507 839 (BRUCHSAL GMBH) * Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 17; Abbildung 2 * -----	1, 8, 10, 11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B65D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18 NOVEMBER 1992	Prüfer PERNICE C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		