



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 222 130
A3

⑯ EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 86113420.3

⑯ Int. Cl. 4: A47B 43/00

⑯ Anmeldetag: 30.09.86

⑯ Priorität: 08.10.85 DE 8528912 U

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.09.87 Patentblatt 87/38

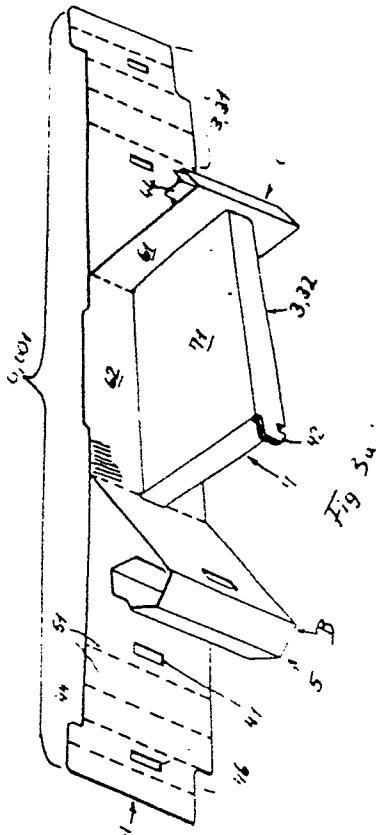
⑯ Anmelder: Europa Carton Aktiengesellschaft
Spitaler Strasse 11
D-2000 Hamburg 1(DE)

⑯ Erfinder: Greve, Hans, Dipl.-Ing.
Möllner Strasse 28
D-2071 Kuddewörde(DE)
Erfinder: Stange, Hans-Peter
Germaniastrasse 141-142
D-1000 Berlin 42(DE)

⑯ Vertreter: Patentanwälte Wenzel & Kalkoff
Grubbe Allee 26 Postfach 730466
D-2000 Hamburg 73(DE)

⑯ Insbesondere Ablagezwecken dienendes tragfähiges und standfestes, insbesondere vertikal
belastbares Möbelstück aus faltbarem Material, insbesondere Wellpappe.

⑯ Ein aus einem flachen, gefalteten Wellpappezuschnitt (6) auffaltbares kastenförmiges Bauelement
dient dem Aufbau eines Wellpappe-Regals aus mehreren solcher formschlüssig ineinandersetzbaren
Bauelementen, die jeweils zwei Seitenwände (61) und
eine Rückwand (62) sowie Verbindungselemente (41,
44) aufweisen. In diesen Kasten ist eine Wellpappe-
Konsole (7) einsetzbar. Um solche Bauelemente
sowohl hinsichtlich ihrer Belastbarkeit als auch ihrer
Montage- und Einsatzfähigkeit sowie ihres Aussehens
zu verbessern, sind mehrlagig ausgebildete Tragteile
(3) wie Pfosten (31) und/oder Stützstege (32) vorge-
sehen, an denen die Verbindungsteile (41, 42, 44)
ausgebildet sind. Frontseitige Sichtkanten der Baue-
lemente sind durch entsprechende Faltungen (5, 51)
des Zuschnitts schnittflächenfrei.



EP 0 222 130 A3



EP 86113420.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A - 2 319 595 (VEREINIGTE VER- PACKUNGSGESELLSCHAFT) * Seite 2, Absatz 3 - Seite 4, Zeile 2; Seite 5, Absätze 4,5; Fig. 1-3 * --	1,2,4	A 47 B 43/00
A	US - A - 3 365 258 (DOWNING) * Spalte 1, Zeilen 27-31; Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 2, Zeile 36; Fig. 1,2 * --	1,12	
A	DE - A1 - 2 520 551 (HORST KG) * Seite 15, letzter Absatz - Seite 17, Absatz 1; Seite 18, Absatz 3; Seite 23, Zeilen 19-24; Seite 31, letzter Ab- satz; Fig. 1-4,9,28-30 * --	1,2,4	
A	US - A - 4 373 449 (KLAUS) * Spalte 3, Zeilen 31-63; Fig. 4 -----	6,12 *	A 47 B A 47 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	01-07-1987	HUBER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			