



(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 306 600
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88103960.6

(51) Int. Cl. 4: **B65D 5/00 , B65D 5/32**

(22) Anmeldetag: 12.03.88

(30) Priorität: 05.09.87 DE 8712069 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.03.89 Patentblatt 89/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32

(71) Anmelder: OSTMA Maschinenbau GmbH
Golzheimer Strasse 5
D-5352 Zülpich(DE)

(72) Erfinder: Odenthal, Heinz F.
Mersburdenstrasse 13a
D-5352 Zülpich(DE)

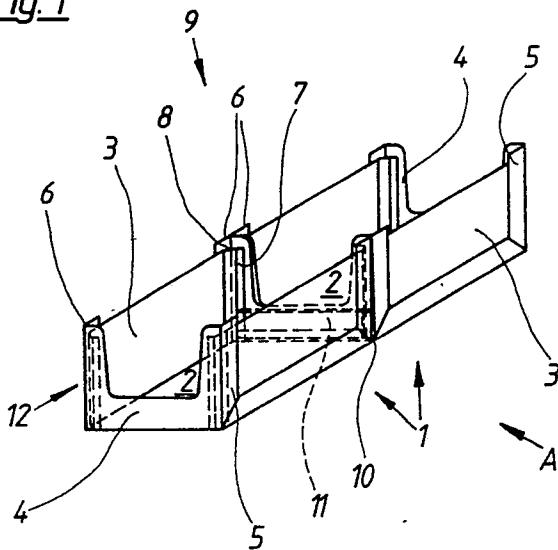
(74) Vertreter: Andrejewski, Walter et al
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Postfach 10 02 54 Theaterplatz 3
D-4300 Essen 1(DE)

(54) Stapelfähige Verpackung.

(57) Stapelfähige Verpackung mit aus Boden (2), Seitenwänden (3) und Stirnwänden (4) bestehenden Schachteln (1). Die Stirnwände überragen die Seitenwände (3). An die Stirnwände (4) sind seitwandumfassende Außenlaschen (5) angeformt, die mit der zugeordneten Stirnwand (4) überstehende Führungswinkel (6) bilden. Die Seitenwände (3) weisen Innenlaschen (7) auf, die an den Stirnwänden (4) befestigt sind und Auflagekanten (8) für eine zwischen den Führungswinkeln (6) einsetzbare Schachtel (1) bilden. Zum mindesten zwei Schachteln (1) sind nebeneinander angeordnet. An den überstehenden Führungswinkeln (6) sind sie zu einem Schachtelverbund (9) verklebt. Die Stirnwände (4) und/oder die Seitenwände (3) sind unter einem distanzbildenden Öffnungswinkel zum Lotrechten geneigt. Es bildet sich dabei zwischen den Böden (2) zweier benachbarter Schachteln (1) jeweils ein Führungswinkel-Aufnahmespalt (10). In den Führungswinkel-Aufnahmespalt (10) ist ein die Schachteln (1) verbindendes Distanzelement (11) eingesetzt.

EP 0 306 600 A3

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3960

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-8 701 328 (HERZBERGER PAPIERFABRIK L. OSTHUSCHENRICH GmbH) * Figur 2 *	1	B 65 D 5/00 B 65 D 5/32
A	FR-A-2 577 522 (IBEROAMERICANA DEL EMBALAJE) * Anspruch 8; Figur 3 *	1	
A	US-A-3 385 430 (BENZON-PETERSEN) * Figuren 5,6 *	1	
A	FR-A-2 248 980 (EPEX) * Anspruch 2; Figur 2 *	4	
X, P	DE-U-8 712 069 (OSTMA MACHINENBAU GmbH) * Insgesamt *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 65 D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24-05-1989	SMITH C A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	