



Veröffentlichungsnummer: **0 565 817 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **93101600.0**

Int. Cl.⁵: **B65D 5/50, B65D 71/00**

Anmeldetag: **03.02.93**

Priorität: **14.04.92 DE 4212471**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.10.93 Patentblatt 93/42

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.04.94 Patentblatt 94/17**

Anmelder: **OSTMA Maschinenbau GmbH**
Golzheimer Strasse 5
D-53909 Zülpich(DE)

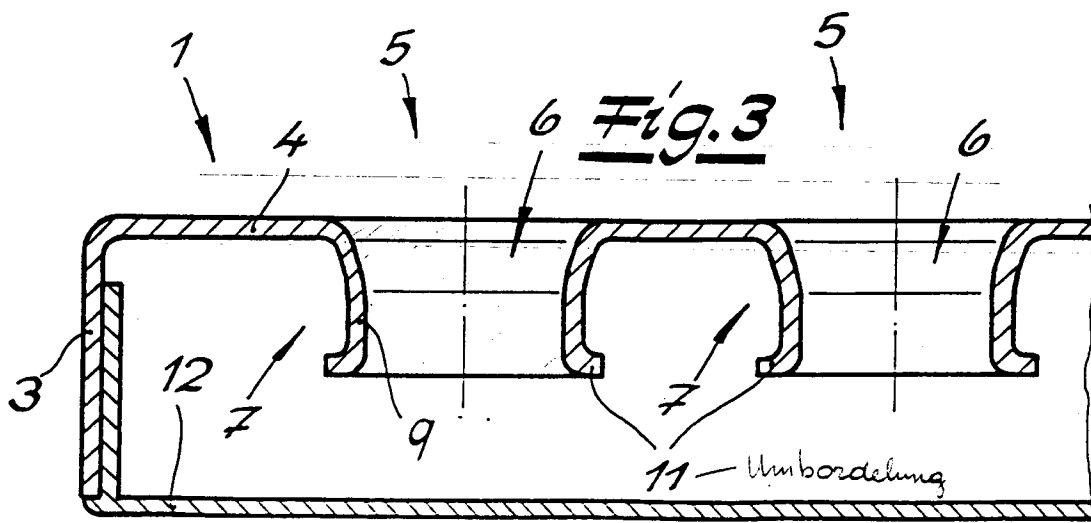
Erfinder: **Odenthal, Heinz F.**
Moselstrasse 63
W-5352 Zülpich(DE)

Vertreter: **Andrejewski, Walter, Dr. et al**
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Partner
Postfach 10 02 54
D-45002 Essen (DE)

Trägerplatte mit Öffnungen zum Aufnehmen von Gegenständen.

In einen Verpackungskarton einzusetzender, im Grundriß rechteckiger oder quadratischer Träger (1) für zu verpackende Gegenstände, der aus einem Kartonzuschnitt besteht, zumindest zwei gegenüberliegende Seitenwände (3) und zumindest eine Trägerplatte (4) mit Einsetzaufnahmen (5) für die Gegenstände aufweist. Die Einsetzaufnahmen besitzen eine Einsetzöffnung (6) und einen daran in Einsetzrichtung angeformten Aufnahmeschacht. Die Einsetz-

öffnung weisen eine Öffnungsform auf, die mit Passungsspiel die eingesetzten Gegenstände umgibt. Die Aufnahmeschächte (7) besitzen Schachtwände, welche die eingesetzten Gegenstände einspannen. Die Schachtwände weisen in Einsetzrichtung eine Erstreckung auf, die in bezug auf die eingesetzten Gegenstände eine Stabilisierung gegen Wackeln bewirkt.



EP 0 565 817 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 1600

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y,D	DE-A-37 01 388 (G. REYER MASCHINENBAU) * das ganze Dokument * ---	1-6,8-10	B65D5/50 B65D71/00
Y	US-A-2 828 047 (A. WEISELBERG) * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 67; Abbildungen 1,2,7 * ---	1-6,8-10	
A	US-A-3 643 812 (R. MANDER ET A.) * das ganze Dokument * ---	1-10	
A	FR-A-1 082 301 (R. CHAMPEL) * das ganze Dokument * ---	1-10	
A	DE-U-88 13 340 (R. BERTHOLD) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 7, letzter Absatz; Abbildungen 1-3 * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. März 1994	Prüfer Pernice, C
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	