



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(51) Int Cl.7: **B65D 5/38**, B65D 5/50,
B65D 85/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2001 Patentblatt 2001/19

(21) Anmeldenummer: **00124110.8**

(22) Anmeldetag: **06.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Helmreich, Johannes**
3910 Zwettl (AT)

(74) Vertreter: **Hirsch, Peter, Dipl.-Ing.**
Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzererstrasse 106
80797 München (DE)

(30) Priorität: **08.11.1999 DE 19953600**

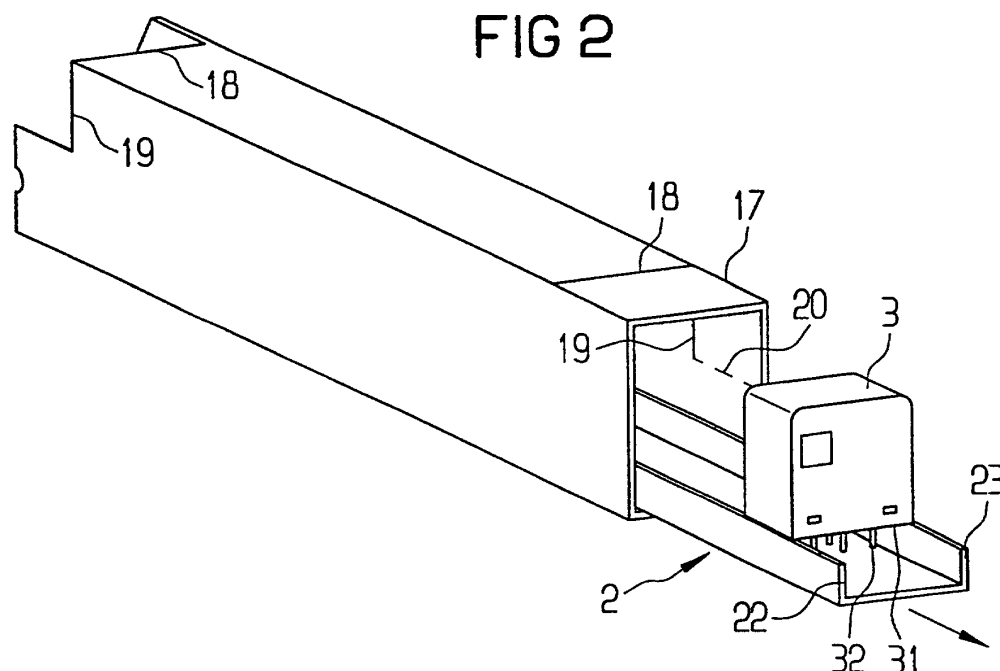
(71) Anmelder: **Tyco Electronics Austria GmbH**
1210 Wien (AT)

(54) **Behälter zur Verpackung von Stückgütern, insbesondere von elektrischen Bauelementen**

(57) Der erfindungsgemäße Behälter zur Aufnahme von Stückgütern, insbesondere von elektrischen Bauelementen, besteht aus einer rohrförmigen, aus Pappkarton gefalteten Hülle (1) und einer auf einer Bodenwand der Hülle angeordneten Trageschiene (2), welche ebenfalls aus Pappkarton gefaltet ist. Die Trageschiene ist in Längsrichtung auf der Bodenwand (15) der Hülle (1) verschiebbar und besitzt beiderseits aufgebogene

Rippen (22,23), welche jeweils die Bodenseite (31) der Stückgüter (3) abstützen.

Damit können Stückgüter, wie elektrische Bauelemente mit empfindlichen Anschlußstiften, sicher vor Beschädigung mittels der Trageschiene in die Hülle eingeschoben und ohne Gefahr des Verkantens transportiert werden. Der Behälter ist besonders kostengünstig in der Herstellung und umweltfreundlich in der Entsorgung.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 12 4110

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 467 251 A (JANSS JOHN E ET AL) 16. September 1969 (1969-09-16) * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildungen 1-4 *	1,3,4,7	B65D5/38 B65D5/50 B65D85/38
D,A	US 5 651 464 A (WEBER WERNER) 29. Juli 1997 (1997-07-29) * Spalte 5, Zeile 14 - Spalte 6, Zeile 48; Abbildungen 1-12 * & DE 195 04 365 A 17. August 1995 (1995-08-17)	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 454 (M-1031), 28. September 1990 (1990-09-28) -& JP 02 180182 A (HITACHI LTD;OTHERS: 01), 13. Juli 1990 (1990-07-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D H05K H01L
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2003	Prüfer Grondin, D
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 4110

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3467251 A	16-09-1969	KEINE	

US 5651464 A	29-07-1997	AT 29494 A	15-01-2003
		CH 689554 A5	15-06-1999
		DE 19504365 A1	17-08-1995
		FR 2716172 A1	18-08-1995
		GB 2286378 A ,B	16-08-1995
		IT MI950270 A1	15-08-1995
		AT 108194 A	15-04-2003

JP 02180182 A	13-07-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82