

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 182 141 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

(51) Int Cl. 7: **B65D 25/06, B65D 25/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2002 Patentblatt 2002/09

(21) Anmeldenummer: **01119914.8**

(22) Anmeldetag: **17.08.2001**

(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

(30) Priorität: **24.08.2000 DE 20014592 U**

(71) Anmelder: **Hintz Marketing GmbH
77834 Rheinmünster (DE)**

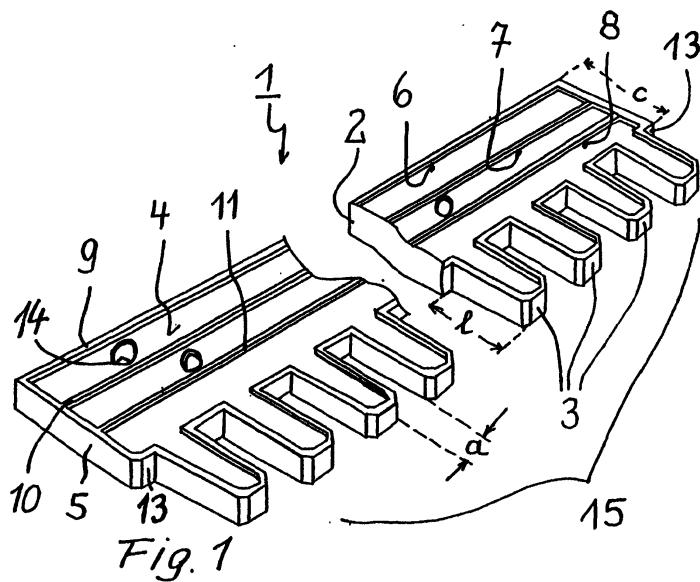
(72) Erfinder: **Hintz, Helmut
77834 Rheinmünster (DE)**

(74) Vertreter: **Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing. et al
Friedrichstrasse 171
68199 Mannheim (DE)**

(54) **Vorrichtung für die Sicherung von Gegenständen beim Transport, bestehend aus kammartigen Steckleisten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für die Sicherung von Gegenständen beim Transport, bestehend aus einer Mehrzahl von kammartigen Steckleisten (15,15',15",20,21) mit zwei Hauptoberflächen (4,12,20'21'), wobei jede Steckleiste (15, 15', 15", 20, 21) aus einem massiven Leistenbereich (2) besteht, der an mindestens einer Schmalseite (5,13) angeordnete, parallel zueinander verlaufende Zinken (3) in äquidistanten Abständen (a), zinnenartiger Leistenbereich, aufweist und wobei der Abstand (a) zweier Zinken voneinander geringfügig größer ist als die Dicke (b) der Steckleiste

(15, 15', 15"), so dass mindestens zwei sich unter 90 Grad kreuzende Steckleisten (15, 15', 15") mittels ihrer Zinken (3) ineinander steckbar sind und Gefache zum Einlegen der Gegenstände ausbilden. Mindestens eine der Hauptoberflächen (4,12,20',21') einer jeden Steckleiste (1) weist mindestens eine flächig tiefgezogene Tiefsicke (6,7,8) unter Belassung eines höher stehenden, umlaufenden Randes (9) peripher um die Hauptoberfläche (4,12) der Steckleiste (1) unter Einschluss der Zinken (3) auf, wobei die Höhe des Randes (9) in der Ebene der Hauptoberfläche (4,12) liegt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 9914

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 195 48 144 A (FESTO TOOLTECHNIC KG) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * Spalte 1, Zeile 30 - Zeile 68 * * Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 3 * * Spalte 5, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 20; Abbildungen 1-8 * ---	1-4,9-12	B65D25/06 B65D25/10
Y	DE 195 47 862 C (RADEMACHER GUDRUN) 28. August 1997 (1997-08-28) * Abbildungen 6,7 *	1-4,9-12	
A	FR 1 243 898 A (VITTEL EAUX MIN) 21. Oktober 1960 (1960-10-21) * Abbildungen 1,2 *	1-12 -----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
B65D			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	23. April 2003		Bevilacqua, V
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

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

EP 01 11 9914

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.

23-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19548144	A	26-06-1997	DE	19548144 A1		26-06-1997
DE 19547862	C	28-08-1997	DE	19506448 A1	29-08-1996	
			DE	19547862 C1	28-08-1997	
			EP	0728564 A2	28-08-1996	
FR 1243898	A	21-10-1960	CH	367107 A	31-01-1963	
			LU	38920 A1	06-11-1960	