



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**

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

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

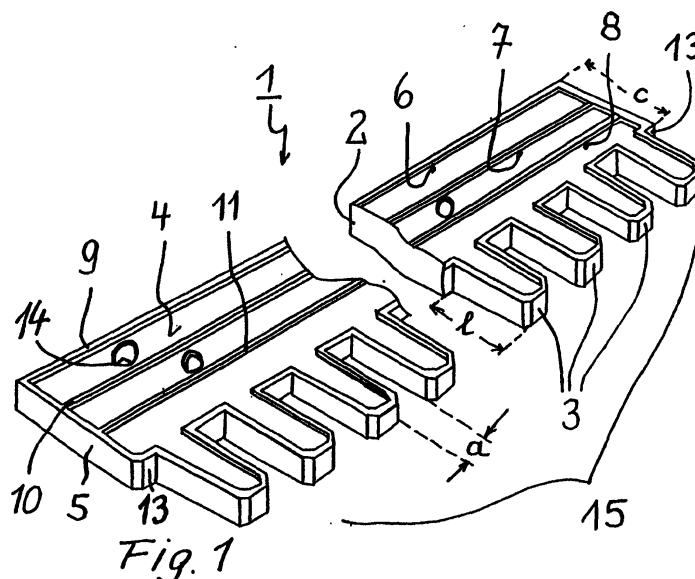
(30) Priorität: **24.08.2000 DE 20014592 U**

(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), zinkenartiger 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 flächigtiefgezogene 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.



EP 1 182 141 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 9914

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2003	Prüfer Bevilacqua, V
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 01 11 9914

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument		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
-----					

EPO FORM P0461

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