



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 034 715 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.10.2000 Patentblatt 2000/42**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A44B 18/00**, B65D 63/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.09.2000 Patentblatt 2000/37**

(21) Anmeldenummer: **00104035.1**

(22) Anmeldetag: **26.02.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **05.03.1999 AT 14799 U**

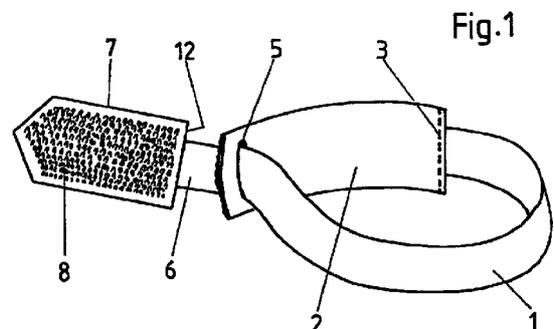
(71) Anmelder: **Oberscheider, Markus  
6890 Lustenau (AT)**

(72) Erfinder: **Kamaun, Michael  
6900 Bregenz (AT)**

(74) Vertreter:  
**Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al  
Egelseestrasse 65a  
Postfach 61  
6800 Feldkirch (AT)**

### (54) Einrichtung zum Umbinden von gebündelten Waren

(57) Die Einrichtung dient zum Umbinden von gebündelten Waren. Sie besteht aus einem Band (1) mit einem ersten Ende, an dem eine Öse vorgesehen ist, und mit einem zweiten Ende, das durch die Öse hindurchgeführt ist. Das durch die Öse durchgeführte Ende ist gegen das Band (1) legbar und am Band festlegbar. Das Band (1) ist als gummielastisches Band ausgebildet. Am einen Ende des gummielastischen Bandes (1) ist eine Lasche (2) befestigt, deren zumindest äußere Oberfläche als Teil eines Haft- oder Klettverschlusses ausgebildet ist. Die Lasche (2) weist einen quer zur Längserstreckung des Bandes (1) verlaufenden, der Durchführung des einen Endes (6) des Bandes (1) dienenden Schlitz (5) als Öse auf. Am freien Ende des Bandes (1) ist eine Griffflasche (7) angeordnet, deren zumindest eine Seite als anderer Teil (8) des Haft- oder Klettverschlusses ausgebildet ist.



**EP 1 034 715 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 4035

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 048 158 A (KOERNER ROBERT) 17. September 1991 (1991-09-17) * Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeile 21 * * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 30 * * Spalte 3, Zeile 56 - Zeile 57; Abbildungen 1,2 * ---	1,2	A44B18/00 B65D63/10
A	US 5 168 603 A (REED BRIAN E) 8. Dezember 1992 (1992-12-08) * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 40 * * Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 62; Abbildungen 3A,3B * ---	1,3	
A	GB 2 241 987 A (MOORE DAVID ARTHUR) 18. September 1991 (1991-09-18) * Seite 1, Zeile 16 - Zeile 17; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	US 3 731 348 A (LUEHNE W) 8. Mai 1973 (1973-05-08) * Spalte 1, Zeile 17 - Zeile 39; Abbildung 4 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A44B B65D
A	WO 95 32640 A (STECKLER MICHAEL S) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 13; Ansprüche 1,2,9-11; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. August 2000</b>	Prüfer <b>Monné, E</b>
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 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 10 4035

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.

30-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5048158 A	17-09-1991	KEINE	
US 5168603 A	08-12-1992	KEINE	
GB 2241987 A	18-09-1991	IT 222919 Z	09-05-1995
US 3731348 A	08-05-1973	KEINE	
WO 9532640 A	07-12-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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