

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 367 712
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 89710074.9

(51)

Int. Cl.5: **A63B 49/00, B25B 7/22,
B25B 27/14**

(22)

Anmeldetag: 02.11.89

(30)

Priorität: 03.11.88 DE 8813761 U

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.90 Patentblatt 90/19

(84)

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

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.09.90 Patentblatt 90/39

(71)

Anmelder: Korte-Jungermann, Hans-Werner
Kleinkollenburgstrasse 58
D-4156 Willich 2(DE)

Anmelder: Raiss, Enzo
Otto-Hahn-Strasse 96
D-5300 Bonn(DE)

(72)

Erfinder: Korte-Jungermann, Hans-Werner
Kleinkollenburgstrasse 58
D-4156 Wittlich 2(DE)

(74)

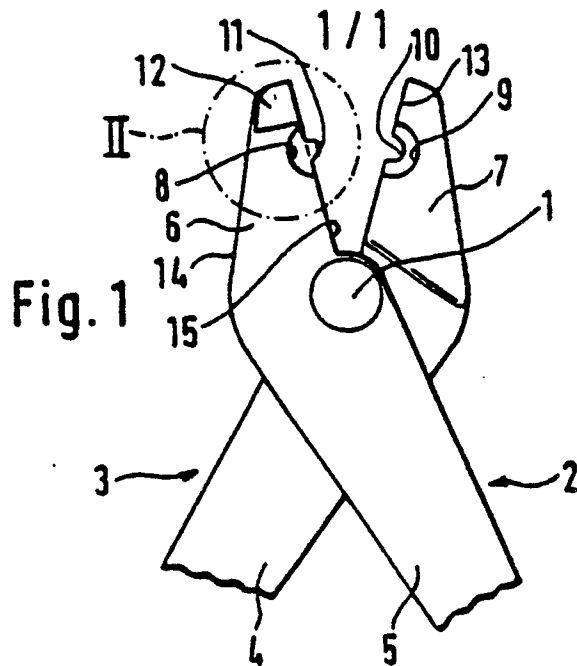
Vertreter: Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing.
Kaldenkirchener Strasse 35a
D-4050 Mönchengladbach 1(DE)

(54)

Quetschvorrichtung.

(57) Es wird eine Quetschvorrichtung zur Befestigung von hülsenförmigen Körpern an Kunststoffseilen od. dgl., vorzugsweise an Kunststoffsaiten für Tennis-, Squash-, Badmintonschläger od. dgl. beschrieben. Die Quetschvorrichtung weist zwei gekreuzte, gelenkig miteinander verbundene Schenkel (23) auf, deren längere Hinterteile als Griffe (4, 5) dienen und deren kürzere Vorderteile (6, 7) als zum Umfassen des hülsenförmigen Körpers ausgebildete Backen gestaltet sind. Weiterhin weist die Quetschvorrichtung wenigstens einen in wenigstens einer Backe vorstehend ausgebildeten Quetschnocken (11) auf.

Dabei ist der Quetschnocken (11) quer zur Verschenkebene der Schenkel konisch verlaufend gestaltet. Dadurch wird eine möglichst gleichmäßige Verteilung der Quetschkraft auf den hülsenförmigen Körper erreicht, derart, daß die nach dem Quetschvorgang von dem eingedrückten Bereich des hülsenförmigen Körpers ausgeübte Klemmkraft - gesehen von der Einmündungsstelle der Saite in den hülsenförmigen Körper - allmählich zunimmt.



EP 0 367 712 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 71 0074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 260 671 (KORTE-JUNGERMANN) * Spalte 6, Zeile 51 - Spalte 7, Zeile 5 *	1	A 63 B 49/00 B 25 B 7/22 B 25 B 27/14
A	US-A-2 338 524 (R.H. MacCABE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 63 B B 25 B H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-07-1990	Prüfer GERARD B.E.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	