



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 310 169
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88202025.8

⑤1 Int. Cl.4: **A 63 B 49/00**

② Anmeldetag: 17.09.85

③ Priorität: 22.09.84 DE 3434956

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.89 Patentblatt 89/14

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

⑥) Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach Art. 61 EPÜ: 0 176 021

⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
02.08.89 Patentblatt 89/31

71 Anmelder: Kuebler, Siegfried
Mozartstrasse 17
D-7770 Überlingen (DE)

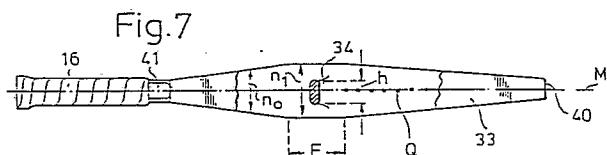
72 Erfinder: Kuebler, Siegfried
Mozartstrasse 17
D-7770 Überlingen (DE)

74 Vertreter: **Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing.**
Erzbergerstrasse 5A Postfach 464
D-7700 Singen 1 (DE)

54 Schläger für Ballspiele, insbesondere Tennisschläger.

57 Ein Schläger (30) für Ballspiele, insbesondere einen Tennisschläger, mit in einem Spannrahmen (32) aus einem Profilstab (33) vorgesehener Bespannung in einer Ebene, einer an den Spannrahmen (32) anschließenden, von Profilstababschnitten des Spannrahmens (32) flankierten Herzone (H), einem diese Profilstababschnitte verbindenden Rahmenstück (34), insbesondere einem Rahmensteg sowie einem endwärtigen Handgriff (16) in der Schlägerlängsachse (M), soll dadurch verbessert werden, daß die quer zur Ebene der Bespannung (Q) verlaufende größte Höhe (n₁) des Profilstabes (33) größer ist als die dazu parallele Dicke (i) des Handgriffes (16). Dabei soll die Profilhöhe (h) des Rahmensteges (34) kürzer als die größte Höhe (n₁) des Profilstabes sowie bevorzugt beidseits des Rahmensteges (34) vorgesehen sein.

EP 0 310 169 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
D, A	US-A-1 539 019 (NIKONOW) * Figuren 1-5 * ---	1	A 63 B 49/00
A	US-A-3 647 211 (DOESSEL et al.) * Spalte 2, Zeilen 41-68; Figur 2 * ---	1,6-8	
A	US-A-4 165 071 (FROLOW) * Zusammenfassung; Figuren 1,2,17-21 * -----	1,9,10	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.3)			
A 63 B 49/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 21-03-1989	Prüfer MASSALSKI W.	
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	