

Title (en)

Protective device for the strings of a racket, in particular those of a tennis racket.

Title (de)

Einrichtung zum Schutz der Saiten eines Ballschlägers, insbesondere Tennisschlägers.

Title (fr)

Dispositif de protection du cordage d'une raquette, en particulier d'une raquette de tennis.

Publication

**EP 0214949 A1 19870318 (DE)**

Application

**EP 86890196 A 19860701**

Priority

AT 203185 A 19850709

Abstract (en)

[origin: US4776592A] A device for the protection of strings on the frame of a racket, such as for example, a tennis racket, comprises a band-like body which includes a plurality of tubular sleeves spaced a distance corresponding to the distance of bores in the frame of the racket. The band-like body further includes a peripheral groove which groove is in open connection with the tubular sleeves. The strings are placed into the peripheral groove and are strung through the tubular sleeves. The band-like body has protruding wall parts located on the side of the groove facing the tubular sleeves, which wall parts are connected with lateral parts of the body that overlap the frame. The protruding wall parts close the peripheral groove so that the strings lie protected within the peripheral groove.

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Schutz der Saiten (5) an dem, insbesondere aus einem Profil bestehenden, Rahmen (1) eines Ballschlägers, insbesondere Tennisschlägers, besteht aus einem bandförmigen Träger (2), welcher eine Mehrzahl von rohrförmigen Ansätzen (3) aufweist, deren Abstand voneinander dem Abstand der Bohrungen im Tennisschlägerrahmen entspricht. Der bandförmige Träger (2) weist eine in seiner Längsrichtung verlaufende Umfangsnut (4) auf, welche mit den rohrförmigen Ansätzen (3) in offener Verbindung steht. Die Saiten (5) werden in diese Umfangsnut (4) eingelegt und durch die rohrförmigen Ansätze (3), welche durch die Bohrungen im Tennisschlägerrahmen hindurchgesteckt sind, hindurchgeführt. Der bandförmige Träger (2) weist hierbei an der den rohrförmigen Ansätzen (3) gegenüberliegenden Seite einspringende Wandteile (12) auf, welche mit den Rahmen (1) übergreifenden seitlichen Teilen (7, 8) des Trägers (2) verbunden sind. Diese einspringenden Wandteile (12) schließen die im Träger (2) vorgesehene Umfangsnut (4) ab, so daß die Saiten (5) geschützt in dieser Umfangsnut (4) liegen.

IPC 1-7

**A63B 49/14**

IPC 8 full level

**A63B 51/00** (2006.01); **A63B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63B 49/022** (2015.10 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 7604028 U1
- [AD] DE 2010450 A1 19710923
- [AD] US 4220335 A 19800902 - NOBBS JOHN W [GB]
- [A] FR 2371941 A1 19780623 - DORESTYL [FR]
- [A] GB 2086236 A 19820512 - MOTT JONATHAN CHRISTOPHER

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0214949 A1 19870318; EP 0214949 B1 19890503**; AT 386531 B 19880912; AT A203185 A 19880215; CA 1268792 A 19900508; DE 3663110 D1 19890608; JP S6214872 A 19870123; US 4776592 A 19881011

DOCDB simple family (application)

**EP 86890196 A 19860701**; AT 203185 A 19850709; CA 513172 A 19860707; DE 3663110 T 19860701; JP 16177286 A 19860709; US 88378786 A 19860709