

Title (en)

Rackets for ball games, especially tennis rackets.

Title (de)

Schläger für Ballspiele, insbesondere Tennisschläger.

Title (fr)

Raquettes pour jeux de balles, en particulier raquettes de tennis.

Publication

**EP 0310169 A2 19890405 (DE)**

Application

**EP 88202025 A 19850917**

Priority

- DE 3434956 A 19840922
- EP 85111713 A 19850917

Abstract (en)

The tennis racket (30) has strings in a frame (32) of profiled rod (33), a heart zone adjacent to the frame and flanked by rod sections, a frame member (34) joining its sections, and a handle (16) on the longitudinal axis (M). The maximum height (n1) of the profiled rod at right angles to the string plane (Q) is greater than the thickness of the handle in the same direction. The profile height (h) of the frame member can be less than this max. height.

Abstract (de)

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 Herzzone (H), einem diese Profilstababschnitte verbindenden Rahmenteil (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 beidends des Rahmensteges (34) vorgesehen sein.

IPC 1-7

**A63B 49/00**

IPC 8 full level

**A63B 49/00** (2006.01); **A63B 49/02** (2006.01); **A63B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63B 49/00** (2013.01 - EP US); **A63B 60/002** (2020.08 - EP); **A63B 2049/0211** (2013.01 - EP)

Cited by

JPH06236311A; JPS63270068A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0310169 A2 19890405**; **EP 0310169 A3 19890802**; **EP 0310169 B1 19910508**; **EP 0310169 B2 19960807**; AT E63836 T1 19910615

DOCDB simple family (application)

**EP 88202025 A 19850917**; AT 85111713 T 19850917