

Title (en)

Ball games racket, especially squash or tennis racket.

Title (de)

Ballspielschläger, insbesondere Tennis- oder Squashschläger.

Title (fr)

Raquette pour jeu de balle, en particulier raquette de tennis ou de squash.

Publication

EP 0343507 A2 19891129 (DE)

Application

EP 89108928 A 19890518

Priority

DE 3817464 A 19880521

Abstract (en)

A ball games racket, especially tennis or squash racket has a frame made of plastic, which is designed in two parts in the plane (central plane M) of the stringing provided on the head and the two halves of which have a groove-like cross-sectional profile which is open towards the central plane (M) and has a concave wall, the two longitudinal sides of which, which delimit the open side of the cross-sectional profile, lie adjacent to the central plane (M). The halves are interconnected by means of connecting pins formed on the respective wall and by means of sleeve-like sections which receive these. The connecting pins and the sleeve-like sections pass in this connection directly in the region of the longitudinal sides into the wall or, as an alternative to this, the frame halves have, at least at some connecting pins and/or sleeve-like sections provided on the head, a distance from one another, and the strings forming the stringing are guided around these connecting pins or sleeve-like sections. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Ballspielschläger, insbesondere Tennis- oder Squashschläger besitzt einen aus Kunststoff hergestellten Rahmen, der in der Ebene (Mittalebene M) der am Kopf (1) vorgesehenen Bespannung (3) zweiteilig ausgebildet ist und dessen Hälften (6,7) ein zur Mittalebene (M) hin offenes rinnenartiges Querschnittsprofil mit einer konkaven Wand (11, 11a) aufweisen, deren zwei die offene Seite des Querschnittsprofils begrenzenden Längsseiten (12,13;12a,13a) der Mittalebene (M) benachbart liegen. Die Hälften (6,7) sind durch an der jeweiligen Wand (11,11a) angeformte Verbindungszapfen (8,8a) sowie durch diese aufnehmende hülsenartige Abschnitte (10,10a) miteinander verbunden. Die Verbindungszapfen (8,8a) und die hülsenartigen Abschnitte (10,10a) gehen hierbei jeweils unmittelbar im Bereich der Längsseiten (12,13;12a,13a) in die Wand (11,11a) über alternativ hierzu weisen die Rahmenhälften (6,7) zumindest an einigen, am Kopf (1) vorgesehenen Verbindungszapfen (8,8a) und/oder hülsenartigen Abschnitten (10,10a) einen Abstand voneinander aufweisen und um diese Verbindungszapfen (8,8a) oder hülsenartigen Abschnitte (10a) sind die Bespannung (3) bildende Saiten (2) herumgeführt.

IPC 1-7

A63B 49/10

IPC 8 full level

A63B 49/10 (2015.01); **A63B 49/02** (2015.01)

CPC (source: EP US)

A63B 49/10 (2013.01 - EP US); **A63B 60/08** (2015.10 - EP US); **A63B 60/06** (2015.10 - EP); **A63B 60/10** (2015.10 - EP); **A63B 2049/0205** (2013.01 - EP US); **A63B 2049/0211** (2013.01 - EP); **A63B 2049/103** (2013.01 - EP)

Cited by

US6800239B2; WO0009219A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0343507 A2 19891129; **EP 0343507 A3 19900919**; **EP 0343507 B1 19930804**; DE 3817464 A1 19891123; DE 3817464 C2 19900222; DE 58905104 D1 19930909

DOCDB simple family (application)

EP 89108928 A 19890518; DE 3817464 A 19880521; DE 58905104 T 19890518