

Title (en)
TENNIS OR SQUASH RACKET.

Title (de)
TENNIS- ODER SQUASH-SCHLÄGER.

Title (fr)
RAQUETTE DE TENNIS OU DE SQUASH.

Publication
EP 0106850 A1 19840502 (DE)

Application
EP 83900929 A 19830329

Priority
• DE 3211738 A 19820330
• DE 8221340 U 19820727

Abstract (en)
[origin: WO8303358A1] In a tennis or squash racket, the strings (22, 24) are mounted without friction on the frame (12) and arranged at the surface of the frame in such a way that two parallel strands (22c, 22d) of the same string are distant by at least one ball diameter. Between said two parallel strands two other strands (24d) belonging to an other string (24) are arranged. Such arrangement of the strings allows to distribute the tension resulting from a stroke on the ball in areas which have not been in contact with the ball.

Abstract (fr)
Dans une raquette de tennis ou de squash les cordes (22, 24) sont montées sans frottement sur le cadre (12) et disposées sur la surface du cadre de façon que deux brins parallèles (22c, 22d) de la même corde soient distants d'au moins un diamètre de balle. Entre ces deux brins parallèles sont disposés deux autres brins (24d) qui appartiennent à une autre corde (24). Cette disposition des cordes permet de distribuer la tension consécutive à un coup sur la balle dans des zones qui n'ont pas été en contact avec celle-ci.

IPC 1-7
A63B 51/08; A63B 51/12

IPC 8 full level
A63B 49/00 (2006.01); **A63B 51/00** (2006.01); **A63B 51/08** (2006.01); **A63B 51/10** (2006.01); **A63B 51/12** (2006.01); **F16J 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 49/022 (2015.10 - EP US); **A63B 51/00** (2013.01 - EP US); **A63B 51/08** (2013.01 - EP US); **A63B 51/11** (2015.10 - EP US);
A63B 51/12 (2013.01 - EP US); **A63B 49/028** (2015.10 - EP US)

Cited by
EP0589906B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8303358 A1 19831013; DE 3364342 D1 19860807; DK 157530 B 19900122; DK 157530 C 19900605; DK 545683 A 19831129;
DK 545683 D0 19831129; EP 0106850 A1 19840502; EP 0106850 B1 19860702; JP H05589 B2 19930106; JP S59500628 A 19840412;
US 4595201 A 19860617; US 4754968 A 19880705

DOCDB simple family (application)
EP 8300093 W 19830329; DE 3364342 T 19830329; DK 545683 A 19831129; EP 83900929 A 19830329; JP 50113983 A 19830328;
US 56159583 A 19831130; US 84594986 A 19860331