

Title (en)

RACKET HEAD FOR A TABLE TENNIS RACKET.

Title (de)

SCHLÄGERBLATT FÜR EINEN TISCHTENNISSCHLÄGER.

Title (fr)

TÊTE DE RAQUETTE POUR UNE RAQUETTE DE TENNIS DE TABLE.

Publication

EP 0179890 A1 19860507 (DE)

Application

EP 85902517 A 19850510

Priority

DE 3417728 A 19840512

Abstract (en)

[origin: DE3417728A1] Racket head for a table tennis racket with a plurality of wooden layers (20) between which there is provided a glue layer (26) containing a fibre material (24) for reinforcement purposes. According to the present invention, the fibre material (24) is comprised with multifilaments bundles based on aramide and carbon fibres, whereas the wooden plies (20) consist of balsa wood in order to obtain an extremely light racket head.

Abstract (fr)

Tête de raquette pour une raquette de tennis de table avec plusieurs couches de bois (20) entre lesquelles est prévue une couche de colle (26) contenant un matériau de fibre (24) pour le renforcement. Conformément à la présente invention, le matériau de fibre (24) se compose de faisceaux à multifilaments à base de fibres d'aramide et de carbone, alors que les couches de bois (20) sont en bois de balsa, afin d'obtenir une tête de raquette extraordinairement légère.

IPC 1-7

A63B 59/04; **B32B 21/10**

IPC 8 full level

A63B 59/04 (2006.01); **A63B 59/40** (2015.01)

CPC (source: EP US)

A63B 59/40 (2015.10 - EP US); **A63B 59/45** (2015.10 - EP US); **B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 9/007** (2013.01 - US); **B32B 9/042** (2013.01 - US); **B32B 21/08** (2013.01 - US); **B32B 21/10** (2013.01 - US); **B32B 27/34** (2013.01 - US); **A63B 2102/16** (2015.10 - EP US); **A63B 2209/02** (2013.01 - EP); **A63B 2209/023** (2013.01 - EP); **B32B 2260/023** (2013.01 - US); **B32B 2260/046** (2013.01 - US); **B32B 2262/0269** (2013.01 - US); **B32B 2262/106** (2013.01 - US); **B32B 2313/04** (2013.01 - US); **B32B 2317/16** (2013.01 - US); **B32B 2377/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)

See references of WO 8505281A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3417728 A1 19851114; EP 0179890 A1 19860507; WO 8505281 A1 19851205

DOCDB simple family (application)

DE 3417728 A 19840512; EP 8500217 W 19850510; EP 85902517 A 19850510