

Title (en)

TABLE TENNIS RACQUET HANDLE AND TABLE TENNIS RACQUET

Title (de)

TISCHTENNISSCHLÄGERGRIFF UND TISCHTENNISSCHLÄGER

Title (fr)

MANCHE DE RAQUETTE DE TENNIS DE TABLE ET RAQUETTE DE TENNIS DE TABLE

Publication

**EP 4122556 A1 20230125 (DE)**

Application

**EP 22020342 A 20220717**

Priority

DE 102021003741 A 20210721

Abstract (en)

[origin: TW202304573A] A table tennis bat handle includes two hollow handle cases having openings and holes in the outer side, which uses injection molding tools during production without additional manufacturing cost to allow each hollow handle reduce weight and form internal ventilation, and other plastics with higher proportion can be used to make the handle, in addition, the athletes' hand sweat can also be transported out through the air flow inside the handle.

Abstract (de)

Die Erfindung sieht einen Tischtennisschlägergriff vor, der aus zwei hohlen Griffkörpern (20) mit Löchern (24) in der Außenseite besteht, die mit einem Spritzgusswerkzeug ohne zusätzlich spanabhebend eingebrachte Löcher (24) hergestellt werden kann. Außerdem kann der Schweiß der Hand des Sportlers durch einströmende Luft (42) ins Innere des Griffes nach außen abtransportiert werden. Bezeichnungen der repräsentativen Zeichnung Fig. 520 Griffkörper 21 Außenfläche 211 oberer Bereich 212 unterer Bereich 213 Greif-Bereich 24 Loch

IPC 8 full level

**A63B 59/40** (2015.01); **A63B 60/18** (2015.01); **A63B 102/16** (2015.01)

CPC (source: EP)

**A63B 59/40** (2015.10); **A63B 60/18** (2015.10); **A63B 2102/16** (2015.10); **A63B 2209/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2205578 A 19400625 - SCHNUR WILLIAM V
- [X] DE 2407213 A1 19750821 - HEILOWAY JAMES V
- [A] DE 102011008320 A1 20120712 - NOLTE JOACHIM JOSEF [DE]
- [A] US 7833117 B2 20101116 - TIURA OLIVER [CA]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4122556 A1 20230125**; CN 115671683 A 20230203; DE 102021003741 A1 20230126; TW 202304573 A 20230201; TW I805293 B 20230611

DOCDB simple family (application)

**EP 22020342 A 20220717**; CN 202210639112 A 20220607; DE 102021003741 A 20210721; TW 111111825 A 20220329