

Title (en)

RACQUET FOR A BALL GAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

Title (de)

BALLSPIELSCHLÄGER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BALLSPIELSCHLÄGERS

Title (fr)

RAQUETTE DE JEU DE BALLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAQUETTE DE JEU DE BALLE

Publication

EP 4154950 A1 20230329 (DE)

Application

EP 21198651 A 20210923

Priority

EP 21198651 A 20210923

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Ballspielschläger (10; 110; 210; 310) mit einem Griffabschnitt (12) und einem mit dem Griffabschnitt (12) verbundenen Kopfabschnitt (14). Der Kopfabschnitt (14) weist einen Rahmen (16) und mindestens einen Kern (18) auf. Der Kern (18) definiert zumindest teilweise zwei Schlagflächen (20) und zumindest einen zumindest bereichsweise die Schlagflächen (20) verbindenden, vorzugsweise umlaufenden, Rand (22). Mindestens ein erster Schlauch (24; 124) erstreckt sich zumindest bereichsweise durch den Rahmen (16) entlang zumindest eines Bereichs des Rands (22) des Kerns (18). Der erste Schlauch (24; 124) ist mit einem Verbundwerkstoff (30) derart teilweise bedeckt, dass zumindest ein dem Rand (22) des Kerns (18) zugewandter Bereich (32) einer Außenseite des ersten Schlauchs (24; 124) frei von Verbundwerkstoff ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zum Herstellen eines Ballspielschlägers (10; 110; 210; 310).

IPC 8 full level

A63B 59/42 (2015.01); **A63B 60/06** (2015.01); **A63B 60/54** (2015.01)

CPC (source: EP)

A63B 59/42 (2015.10); **A63B 60/06** (2015.10); **A63B 60/54** (2015.10); **A63B 2102/08** (2015.10); **A63B 2209/02** (2013.01); **A63B 2225/62** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 3042124 A1 20170414 - ROSSIGNOL SA [FR]
- FR 3026016 A1 20160325 - DECATHLON SA [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 3225288 A1 20171004 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] FR 3056918 A1 20180406 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] FR 3038844 A1 20170120 - ROSSIGNOL SA [FR]

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 4154950 A1 20230329; EP 4154950 B1 20240703

DOCDB simple family (application)

EP 21198651 A 20210923