

Title (en)

METHOD OF MANUFACTURING A RACKET AND CORRESPONDING RACKET

Title (de)

HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SCHLÄGERS UND ENTSPRECHENDER SCHLÄGER

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAQUETTE, ET RAQUETTE CORRESPONDANTE

Publication

**EP 3501613 A1 20190626 (FR)**

Application

**EP 18215636 A 20181221**

Priority

FR 1762914 A 20171222

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé (100) de fabrication d'une raquette pour jeu de balle, notamment de padel ou de beach tennis, comprenant un cadre avec une tête délimitant une surface de frappe de la balle, et un manche monté dans le prolongement de la tête à l'extérieur de la surface de frappe de la balle, le procédé comprenant les étapes suivantes :a) on forme (110) la tête, et éventuellement le manche, la tête, et éventuellement le manche, présentant une surface exposée comprenant un matériau composite, ou un matériau thermoplastique ou thermodurcissable, puisb) on effectue (130) une étape de cuisson de la tête, et éventuellement du manche,dans lequel, entre l'étape a) et l'étape b), on applique (120) un film à base de silice sur au moins une partie de la surface exposée de la tête, et éventuellement du manche, le film étant configuré pour être une surface décorative et/ou pour y appliquer, de préférence directement, la décoration de la raquette.La présente invention concerne également une raquette décorée correspondante.

IPC 8 full level

**A63B 60/50** (2015.01); **A63B 59/48** (2015.01); **A63B 71/06** (2006.01); **A63B 102/08** (2015.01)

CPC (source: EP US)

**A63B 59/48** (2015.10 - EP US); **A63B 60/50** (2015.10 - EP); **A63B 2071/0694** (2013.01 - EP); **A63B 2102/08** (2015.10 - EP); **A63B 2209/00** (2013.01 - EP US); **A63B 2209/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] FR 3026016 A1 20160325 - DECATHLON SA [FR]
- [YA] FR 3042124 A1 20170414 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [AD] FR 3038844 A1 20170120 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] CN 201727917 U 20110202 - ANHUI SHUCHENG COUNTY HANWEN SPORTS GOODS CO LTD

Cited by

CN114536635A; US2023264083A1; CN118217608A; WO2023172209A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3501613 A1 20190626**; **EP 3501613 B1 20200826**; ES 2831083 T3 20210607; FR 3075686 A1 20190628; FR 3075686 B1 20210101

DOCDB simple family (application)

**EP 18215636 A 20181221**; ES 18215636 T 20181221; FR 1762914 A 20171222