

Title (en)

FRAME FOR RACQUET, RACQUET COMPRISING SUCH A FRAME AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FRAME OR SUCH A RACQUET

Title (de)

SCHLÄGERRAHMEN, SCHLÄGER MIT EINEM SOLCHEN RAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN RAHMENS ODER EINES SOLCHEN SCHLÄGERS

Title (fr)

CADRE DE RAQUETTE, RAQUETTE COMPRENANT UN TEL CADRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CADRE OU D'UNE TELLE RAQUETTE

Publication

EP 4046695 A1 20220824 (FR)

Application

EP 22157579 A 20220218

Priority

FR 2101605 A 20210218

Abstract (fr)

L'invention concerne un cadre de raquette, comprenant une poignée et une tête de raquette, réalisé au moins en partie en un matériau composite, la partie supérieure de ladite tête comprenant au moins une couche d'amélioration de la ductilité, comprenant de l'aramide, recouverte d'une couche de glissement, améliorant la résistance à l'abrasion, comprenant un fluoropolymère. L'invention concerne également une raquette comprenant un tel cadre. L'invention concerne encore un procédé de fabrication d'un tel cadre de raquette ou d'une telle raquette.

IPC 8 full level

A63B 49/02 (2015.01)

CPC (source: EP)

A63B 49/02 (2013.01); **A63B 49/14** (2013.01); **A63B 2102/02** (2015.10); **A63B 2102/06** (2015.10); **A63B 2102/08** (2015.10); **A63B 2209/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4185822 A 19800129 - LI YAO T [US]
- NEW MEDIA PUBLISHER GMBH ET AL., DUPONT : GROMMET STRIPS MADE OF ZYTEL NYLON AND FRICTION-REDUCING FLUOROADDITIVE ZONYL ENHANCE POWER AND PRÉCISION IN TENNIS

Citation (search report)

- [Y] US 2005266940 A1 20051201 - FILIPPINI RAFAEL G [US]
- [Y] US 4185822 A 19800129 - LI YAO T [US]
- [Y] EP 3225288 A1 20171004 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [Y] FR 2853555 A3 20041015 - YU KUO PIN [TW]
- [Y] FR 2822715 A1 20021004 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [Y] NEW MEDIA PUBLISHER GMBH ET AL: "DuPont: Grommet strips made of Zytel nylon and friction-reducing fluoroadditive Zonyl enhance power and precision in tennis", 9 April 2009 (2009-04-09), XP055856074, Retrieved from the Internet <URL:https://plasticer.de/Plastics_News_7750_DuPont_Grommet_strips_made_of_Zytel_nylon_and_friction_reducing_fluoroadditive_Zonyl_enhance_power_and_precision_in_tennis> [retrieved on 20211028]

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 4046695 A1 20220824; FR 3119779 A1 20220819

DOCDB simple family (application)

EP 22157579 A 20220218; FR 2101605 A 20210218