

Title (en)
SQUASH RACQUET FRAME PROVIDED WITH AN OVERMOULDED REINFORCING INSERT AT THE DISTAL PART OF THE FRAME HEAD

Title (de)
RAHMEN FÜR SQUASHSCHLÄGER MIT EINEM UMSPRITZTEN VERSTÄRKUNGSEINSATZ AM DISTALEN TEIL DES RAHMENKOPFES

Title (fr)
CADRE DE RAQUETTE DE SQUASH MUNI D'UN INSERT DE RENFORT SURMOULE EN PARTIE DISTALE DE LA TÊTE DE CADRE

Publication
EP 3981478 A1 20220413 (FR)

Application
EP 21200869 A 20211005

Priority
FR 2010256 A 20201007

Abstract (fr)
L'invention porte sur un cadre (10) de raquette de sport comportant un manche (12) et une tête (14), la tête étant tubulaire et ayant un bord périphérique extérieur (16), ainsi qu'un bord périphérique intérieur (18) délimitant une zone de tamis, les bords périphériques extérieur (16) et intérieur (18) étant reliés l'un à l'autre par un premier flanc (24) et un second flanc (26) opposé au premier flanc, la tête présentant une partie distale (14a) en forme de portion tubulaire arquée. L'invention se caractérise par le fait que le cadre (10) de raquette comporte en outre au moins un premier élément de renfort (100) rapporté qui est fixé à la partie distale (14a) de la tête (14) de façon à couvrir au moins une première portion (24a) du premier flanc (24) d'au moins la partie distale (14a) de la tête (14).

IPC 8 full level
A63B 49/14 (2015.01); **A63B 49/10** (2015.01); **A63B 49/12** (2015.01); **A63B 102/06** (2015.01); **A63B 102/08** (2015.01)

CPC (source: EP)
A63B 49/14 (2013.01); **A63B 49/10** (2013.01); **A63B 49/12** (2013.01); **A63B 59/48** (2015.10); **A63B 2102/06** (2015.10); **A63B 2102/08** (2015.10); **A63B 2209/00** (2013.01); **A63B 2209/02** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5312115 A 19940517 - WU CHAO-I [TW]

Citation (search report)
• [I] US 5312115 A 19940517 - WU CHAO-I [TW]
• [A] DE 8603115 U1 19860619
• [A] US 2007135245 A1 20070614 - GAZZARA ROBERTO [IT], et al
• [A] CN 1123709 A 19960605 - LISCO INC [US]
• [A] US 4119313 A 19781010 - POPPLEWELL FRANK WILLIAM, et al

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 3981478 A1 20220413; FR 3114754 A1 20220408; FR 3114754 B1 20230512

DOCDB simple family (application)
EP 21200869 A 20211005; FR 2010256 A 20201007