

Title (en)
Toy racket with improved joining structure

Title (de)
Spielschläger mit verbesserter Verbindungsstruktur

Title (fr)
Raquette de jeu à structure de jonction améliorée

Publication
EP 2692395 A1 20140205 (FR)

Application
EP 13177383 A 20130722

Priority
FR 1257375 A 20120730

Abstract (en)
The racket has a frame (1) comprising a striking head (2) delimiting a sieve surface (3) and a rod (6) equipped with a gripping handle. An upper end of the rod is connected to the striking head through a junction structure (7). The junction structure includes two legs (8, 9) comprising a common proximal part (10) connected to an upper part of the rod. The legs have distal parts (8a, 9a) associated with anterior and posterior sides of a lower central portion of the striking head. The legs are separated by a transverse groove (11) that extends between the distal and proximal parts.

Abstract (fr)
L'invention concerne une raquette de jeu comprenant un cadre 1 présentant une tête de frappe 2 délimitant une surface de tamis 3 et une tige 6 équipée d'un manche de préhension, l'extrémité supérieure de ladite tige étant raccordée à ladite tête de frappe par l'intermédiaire d'une structure de jonction 7 comprenant deux pattes 8, 9 présentant une partie proximale 10 commune reliée à une partie supérieure de la tige 6, chaque patte 8, 9 présentant une partie distale 8a, 9a associée à un côté respectivement antérieur et postérieur d'une portion centrale inférieure de la tête de frappe 2, lesdites pattes étant séparées par une gorge transversale 11 s'étendant entre la partie proximale 10 et les parties distales 8a, 9a.

IPC 8 full level
A63B 49/02 (2006.01); **A63B 59/00** (2006.01); **A63B 60/52** (2015.01)

CPC (source: EP)
A63B 49/032 (2015.10); **A63B 60/52** (2015.10); **A63B 60/50** (2015.10); **A63B 2102/04** (2015.10); **A63B 2209/02** (2013.01)

Citation (applicant)
CN 2757872 Y 20060215 - XINKAI COMPOSITE MATERIAL SCIE [CN]

Citation (search report)

- [XY] US 4394014 A 19830719 - BALABAN JOHN A [US]
- [Y] WO 2010147982 A2 20101223 - XENE CORP [US], et al
- [A] US 5060944 A 19911029 - JANES RICHARD [US]
- [A] WO 2004075996 A2 20040910 - PRINCE SPORTS INC [US], et al

Cited by
EP2716333B1

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 2692395 A1 20140205; CN 103566546 A 20140212; FR 2993784 A1 20140131; FR 2993784 B1 20140829

DOCDB simple family (application)
EP 13177383 A 20130722; CN 201310323543 A 20130730; FR 1257375 A 20120730