

Title (en)  
RACKET WITH MAGNESIUM BRIDGE

Title (de)  
BALLSPIELSCHLÄGER MIT MAGNESIUMBRÜCKE

Title (fr)  
RAQUETTE POUR JEU DE BALLE AVEC PONT EN MAGNÉSIUM

Publication  
**EP 3241590 A1 20171108 (DE)**

Application  
**EP 17169638 A 20170505**

Priority  
• DE 102016005609 A 20160506  
• DE 102017000565 A 20170123

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Rahmen für einen Ballspielschläger mit einem Griffabschnitt und einem Kopfabschnitt mit einer Brücke, wobei ein Teil des Kopfabschnitts und/oder der Griffabschnitt einen Kohlefaserverbundwerkstoff aufweist/aufweisen und wobei die Brücke Magnesium aufweist und einstückig ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**A63B 49/022** (2015.01); **A63B 49/03** (2015.01); **A63B 49/10** (2015.01); **A63B 49/11** (2015.01); **A63B 49/12** (2015.01); **A63B 60/52** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**A63B 49/03** (2015.10); **A63B 49/10** (2013.01); **A63B 49/12** (2013.01); **B22D 17/007** (2013.01); **B22D 19/04** (2013.01); **B22D 21/007** (2013.01); **A63B 49/022** (2015.10); **A63B 49/028** (2015.10); **A63B 49/11** (2015.10); **A63B 60/52** (2015.10); **A63B 2049/0201** (2015.10); **A63B 2102/02** (2015.10); **A63B 2102/04** (2015.10); **A63B 2102/06** (2015.10); **A63B 2209/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 3874667 A 19750401 - GALLAGHER PETER CHRISTOPHER JO, et al  
• DE 1757527 U 19571205 - FUCHS FA OTTO [DE]  
• DE 102013011174 A1 20150108 - HEAD TECHNOLOGY GMBH [AT]

Citation (search report)  
• [X] GB 2004467 A 19790404 - DUNLOP LTD & DE 2806901 A1 19780824 - DUNLOP LTD  
• [X] JP 2004081679 A 20040318 - SUMITOMO RUBBER IND

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 3241590 A1 20171108**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17169638 A 20170505**