

Title (en)
Handle for a sportsracket.

Title (de)
Handgriff für einen Schläger für Ballspiele.

Title (fr)
Poignée pour raquette de jeu de balles.

Publication
EP 0337326 A2 19891018 (DE)

Application
EP 89106207 A 19890407

Priority
FR 8804924 A 19880412

Abstract (en)
In the handle for a racket for ball games, the grip body is surrounded by a grip sleeve and a ventilation chamber is constructed between the grip sleeve and the grip body. For the purposes of essential damping of oscillations and vibrations at the moment of impact of the ball, provision is made for the volume of the ventilation chamber to be variable by the compression forces exerted by the hand of the respective player during the game and for at least some of the openings provided in the grip sleeve to form a suction or ejection opening for the air flow caused by the volume variations.
<IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Handgriff für einen Schläger für Ballspiele beschrieben, bei dem der Griffkörper von einer Griffhülse umschlossen und zwischen Griffhülse und Griffkörper eine Belüftungskammer ausgebildet ist. Zum Zwecke einer wesentlichen Dämpfung von Schwingungen und Vibrationen im Ball-Treffmoment ist vorgesehen, daß das Volumen der Belüftungskammer durch die während des Spiels von der Hand des jeweiligen Spielers ausgeübten Druckkräfte veränderbar ist und zumindest ein Teil von in der Griffhülse vorgesehenen Öffnungen eine Ansaug- bzw. Ausstoßöffnung für die durch die Volumenveränderungen bewirkte Luftströmung bildet.

IPC 1-7
A63B 49/08

IPC 8 full level
A63B 49/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 49/08 (2013.01 - EP US); **A63B 60/18** (2015.10 - EP US); **A63B 60/54** (2015.10 - US); **A63B 60/28** (2015.10 - EP US)

Cited by
FR2924619A1; US5669835A; FR2677012A1; WO2018227978A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0337326 A2 19891018; **EP 0337326 A3 19910612**; FR 2629724 A1 19891013; JP H0221881 A 19900124; US 5018733 A 19910528

DOCDB simple family (application)
EP 89106207 A 19890407; FR 8804924 A 19880412; JP 9278589 A 19890412; US 33592089 A 19890410