

Title (en)  
RACQUET HANDLE.

Title (de)  
GRIFF FÜR SCHLÄGER.

Title (fr)  
MANCHE DE RAQUETTE.

Publication  
**EP 0301014 A1 19890201 (EN)**

Application  
**EP 87902261 A 19870316**

Priority  
US 84228886 A 19860321

Abstract (en)  
[origin: WO8705524A1] A ventilated and shock absorbing racquet handle (10) for maintaining a cooler, drier grip and therefore, better control during play. The handle (10) includes a rigid tubular member (18) having a plurality of apertures (28) and a plurality of longitudinal ribs (20). The longitudinal rib portions (20) of the tubular member (18) are coaxially mounted on the handle shank (12) and are spaced apart from the shank (12) by interposed strips (52) of shock absorbing material. Thus, an interior passageway (24) is defined that permits air circulation within the handle. A leather wrapping (26) having a plurality of openings (30) is helically wrapped around the handle. The holes (30) of the leather wrapping (26) randomly communicate with the holes (28) in the tubular member (18) so as to permit communication of air currents and the inside of the handle.

Abstract (fr)  
Un manche de raquette ventilé et absorbant les chocs (10) permet de conserver une prise plus sèche et plus froide et par conséquent d'avoir un meilleur contrôle pendant le jeu. Le manche (10) comprend un organe tubulaire rigide (18) ayant une pluralité d'orifices (28) et une pluralité de nervures longitudinales (20). Les portions de nervure longitudinales (20) de l'organe tubulaire (18) sont montées coaxiales sur la tige (12) du manche et sont espacées par rapport à la tige (12) par des bandes interposées (52) d'un matériau absorbant les chocs. Ainsi, un passage intérieur (24) est défini et permet à l'air de circuler dans le manche. Un cuir (26) ayant une pluralité d'orifices (30) est enroulé de manière hélicoïdale autour du manche. Les trous (30) du cuir (26) communiquent au hasard avec les trous (28) de l'organe tubulaire (18) de manière à permettre la circulation des courants d'air à l'intérieur du manche.

IPC 1-7  
**A63B 49/08**

IPC 8 full level  
**A63B 49/08** (2006.01); **A63B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63B 49/08** (2013.01 - EP US); **A63B 60/16** (2015.10 - EP); **A63B 60/18** (2015.10 - EP US); **A63B 60/54** (2015.10 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8705524 A1 19870924**; AU 7207187 A 19871009; EP 0301014 A1 19890201; EP 0301014 A4 19891004; JP H01502559 A 19890907

DOCDB simple family (application)  
**US 8700559 W 19870316**; AU 7207187 A 19870316; EP 87902261 A 19870316; JP 50213487 A 19870316