

Title (en)  
ANTI-SKID DEVICE FOR SPORTS SHOES.

Title (de)  
GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPORTSCHUHE.

Title (fr)  
DISPOSITIF ANTIDERAPANT POUR CHAUSSURES DE SPORT.

Publication  
**EP 0433278 A1 19910626 (FR)**

Application  
**EP 88906528 A 19880429**

Priority  
FR 8706278 A 19870430

Abstract (en)  
[origin: WO8808264A1] An assembly for fastening an anti-skid device for sports, working or casual shoes, and particularly for climbing irons or spikes, comprises a screw (8) removably integral with the sole (2) and secured against rotation with respect to a recess (6) arranged transversally to the said sole and a nut (a) integral with the anti-skid device. The assembly is characterized in that the screw (8) is placed in the recess (6) without projecting beyond it, that the nut (9) is situated on the upper part (5) of the anti-skid device designed to come into contact with a bearing surface (4) into which the recess (6) opens and in that the nut (9) is brought to co-operate with the screw (8) in the lodging recess containing the latter in order to fasten the anti-skid device on the sole (2).

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet un ensemble de fixation de dispositif antidérapant pour chaussures de sport ou de travail, ou de loisir et particulièrement pour crampons ou pointes. L'ensemble de fixation selon l'invention comporte une vis (8) solidaire de façon amovible de la semelle (2) et bloquée en rotation par rapport à un logement (6) transversal à ladite semelle et un écrou (9) solidaire du dispositif antidérapant et se caractérise en ce que la vis (8) est placée dans le logement (6) sans dépasser de celui-ci, que l'écrou (9) est situé sur la partie supérieure (5) du dispositif antidérapant destinée à venir en contact avec une surface d'appui (4) dans laquelle débouche le logement (6) et en ce que l'écrou (9) vient coopérer avec la vis (8) dans le logement (6) contenant cette dernière entièrement pour la fixation du dispositif antidérapant sur la semelle (2).

IPC 1-7  
**A43C 15/16**

IPC 8 full level  
**A43C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43C 15/161** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8808264A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8808264 A1 19881103**; AU 1712588 A 19881202; EP 0433278 A1 19910626; FR 2614511 A1 19881104; FR 2614511 B1 19890915

DOCDB simple family (application)  
**FR 8800211 W 19880429**; AU 1712588 A 19880429; EP 88906528 A 19880429; FR 8706278 A 19870430