

Title (en)  
Shoe with reinforced sole

Title (de)  
Schuhsohle mit Versteifungseinlage

Title (fr)  
Chaussure avec raidisseur de semelle

Publication  
**EP 0930027 A1 19990721 (FR)**

Application  
**EP 98121066 A 19981106**

Priority  
FR 9800579 A 19980116

Abstract (en)

The boot (1) has an adjustable stiffener (3) in its sole (2). The stiffener has a rigid element (4), which is held in a longitudinal hollow (14) in the sole that is open inside the boot. A cylinder (7) is held in a hollow (13) between the rigid element and the sole. It is turned between positions to hold or release the element and a position by a screwdriver put in a slot (20) in one end (19) of the cylinder.

Abstract (fr)

L'invention concerne une chaussure de sport, du type à coque rigide, munie d'un dispositif raidisseur réglable (3) de sa semelle (2) comportant un élément rigide (4). L'élément rigide (4) est monté librement dans un logement (14) de la semelle (2) ouvert en vis-à-vis de la face plantaire (11) du pied de l'utilisateur. Un moyen d'assemblage réglable (7), inséré dans l'élément rigide (4) et fixé sur la semelle (2), permet de réaliser, pour une position de réglage, le couplage de cette dernière avec l'élément (4). L'invention permet de modifier la raideur de la semelle et ainsi d'adapter le comportement global de la chaussure en fonction d'un usage spécifique auquel on la destine à un moment donné. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 5/04**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 5/04** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0417** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0421** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2391666 A1 19781222 - CHIMERA RESEARCH DEV INC [US]
- FR 2310719 A1 19761210 - FOURNIER JACQUES [FR]
- FR 2714800 A1 19950713 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2310719 A1 19761210 - FOURNIER JACQUES [FR]
- [AD] FR 2714800 A1 19950713 - SALOMON SA [FR]
- [A] DE 1785260 A1 19720120 - HOFFMANN GMBH GUSTAV

Cited by  
AT504508B1; AT510546A4; AT510546B1; US7992326B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0930027 A1 19990721**; FR 2773678 A1 19990723; FR 2773678 B1 20000414; US 6119374 A 20000919

DOCDB simple family (application)  
**EP 98121066 A 19981106**; FR 9800579 A 19980116; US 23181399 A 19990115