Title (en)

Shoe with tightening heel stfiffener

Title (de)

Schuh mit anpressbarer Fersenkappe

Title (fr)

Chaussure avec contrefort de serrage

Publication

EP 0970629 A1 20000112 (FR)

Application

EP 99110448 A 19990529

Priority

FR 9808718 A 19980706

Abstract (en)

The shoe, having an upper (2) which adjusted by a lace (9) to fit the wearer's foot, incorporates a stiffener (7) at the back of the upper to go round the wearer's heel. The lateral extensions (7') of the stiffener are passed at the front of the shoe between inner and outer layers of the upper and rise up as far as the opening, where they have holes (10, 30) for the lace.

Abstract (fr)

L'invention concerne une chaussure comportant un contrefort (7) permettant d'assurer par des moyens qui lui sont propres le maintien du talon. Le contrefort (7) comporte des extensions latérales (7') qui s'étendent sur les flancs (8) de la chaussure et qui matérialisent, par leur bordure supérieure (17), les bords (5') d'une ouverture longitudinale (5) destinée à permettre l'adaptation du volume chaussant au besoin individuel par l'intermédiaire d'un dispositif de serrage (9). Le contrefort (7) avec ses extensions latérales (7') est destiné à favoriser le renvoi du talon du pied dans la partie arrière (4) de la chaussure et à participer au serrage et à la tenue du pied. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 7/14; A43B 23/08; A43B 23/16; A43B 5/00; A43C 11/00

IPC 8 full level

A43B 5/00 (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01); **A43B 23/08** (2006.01); **A43B 23/16** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 3/0047 (2013.01 - EP); **A43B 5/00** (2013.01 - EP); **A43B 7/1495** (2013.01 - EP); **A43B 23/08** (2013.01 - EP); **A43B 23/088** (2013.01 - US); **A43B 23/16** (2013.01 - EP); **A43C 11/004** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

FR 2650488 A1 19910208 - PATRICK INTERNATIONAL [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2650488 A1 19910208 - PATRICK INTERNATIONAL [FR]
- [A] US 2994972 A 19610808 - BLAIR ROY D
- [A] US 4245408 A 19810120 - LARSEN JOHN E, et al
- [A] GB 333488 A 19300814 - ERNEST WILLIAM LENNARD, et al

Cited by

EP2580976A1; FR2980958A1; EP1314368A1; FR2832352A1; US8122614B2; US7624517B2; WO2007136976A1; WO2007101629A1; US7162777B2; US6944971B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0970629 A1 20000112; FR 2780620 A1 20000107; FR 2780620 B1 20000825

DOCDB simple family (application)

EP 99110448 A 19990529; FR 9808718 A 19980706