

Title (en)

Item of footwear having a foot support system in the upper

Title (de)

Schuhartikel, der ein System zur Stabilisierung des Fußes im Schaft umfasst

Title (fr)

Article chaussant comportant un système de maintien du pied dans la tige

Publication

EP 2580976 A1 20130417 (FR)

Application

EP 12186429 A 20120927

Priority

FR 1159183 A 20111011

Abstract (en)

The footwear has a foot maintaining system including a structural insert (4) with a base plate extending continuously between an intermediate sole (3) and an upper (1). The base plate is surrounded on both sides by flanks (7) placed opposite to a side of the upper. The plate is reversibly deformable by a support to set the insert in a stressed state in which the flank exerts clasp effort on the sides of the upper. Each of the flanks has rear and front flaps (7a, 7b) extended opposite to rear and mid foot parts to allow the flanks to exert joint clasp effort of each of the parts.

Abstract (fr)

L'invention concerne un article chaussant comprenant une tige (1) destinée à recevoir le pied d'un utilisateur, ladite tige étant montée sur une face supérieure (2) d'une semelle intermédiaire (3), ledit article chaussant comportant un système de maintien du pied dans la tige (1) comprenant un insert structurel (4) présentant une plaque de base (5) qui s'étend continuellement entre la semelle intermédiaire (3) et la tige (1), ladite plaque de base étant bordée de part et d'autre par respectivement un flanc (7) disposé en regard d'un côté de la tige (1), ladite plaque étant déformable réversiblement par appui sur elle pour mettre l'insert (4) dans un état contraint dans lequel les flancs (7) exercent un effort d'enserrement sur les côtés de la tige (1), chacun des flancs (7) présentant un volet arrière (7a) qui s'étend en regard d'une partie d'arrière-pied de la tige (1) et un volet avant (7b) qui s'étend en regard d'une partie de medio-pied de la tige (1), de sorte à permettre auxdits flancs d'exercer un effort conjoint d'enserrement de chacune desdites parties d'arrière-pied et de medio-pied.

IPC 8 full level

A43B 3/00 (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 3/0073 (2013.01); **A43B 7/1495** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4506460 A 19850326 - RUDY MARION F [US]

Citation (search report)

- [X] FR 2802781 A1 20010629 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 0970629 A1 20000112 - SALOMON SA [FR]
- [A] WO 9948395 A1 19990930 - CARON YVES MARIE [FR], et al
- [A] US 4670998 A 19870609 - PASTERNAK STEPHEN M [US]
- [A] GB 2162043 A 19860129 - CURTIS RICHARD STEPHEN

Cited by

EP3251538A1; US10588378B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2580976 A1 20130417; CN 103040197 A 20130417; FR 2980958 A1 20130412; FR 2980958 B1 20131220

DOCDB simple family (application)

EP 12186429 A 20120927; CN 201210504701 A 20121011; FR 1159183 A 20111011