

Title (en)
Flexible shoe accessory

Title (de)
Flexibles Zubehör für Schuhe

Title (fr)
Accessoire souple pour chaussure

Publication
EP 1609382 A1 20051228 (FR)

Application
EP 04425453 A 20040622

Priority
EP 04425453 A 20040622

Abstract (en)
The accessory has a rigid part (2) permitting fixation of the accessory on shoe surface. An accessory adjusting unit (3) is divided into two parts (4, 5) that are connected by a transversal axle (12). Shoe parts are closed and tightened if a fastening unit is fixed on a tooth of the part (4), and the part (5) does not support any load and follow the shape of the shoe surface using articulation at the axle.

Abstract (fr)
Accessoire pour chaussure comprenant une partie (2) pour permettre sa fixation sur la surface de la chaussure par l'intermédiaire d'un moyen (6) de type rivet, et comprenant une partie de réglage (3) mettant en oeuvre une fonctionnalité de réglage sur la chaussure, la partie de réglage (3) étant divisée en au moins deux parties (4,5) reliées entre elles de manière mobile par un moyen de liaison (12) <IMAGE>

IPC 1-7
A43C 11/14; **A43B 5/04**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0433 (2013.01); **A43B 5/0456** (2013.01); **A43C 11/1406** (2013.01); **A43C 11/1453** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5269079 A 19931214 - KUNSTADT ROBERT M [US]
• [X] US 5722187 A 19980303 - PAMIO CECILIA [IT], et al
• [X] US 5832635 A 19981110 - FINNEY TODD R [US], et al
• [X] US 6263593 B1 20010724 - PIERCE JAVIN [US], et al
• [X] EP 0916279 A2 19990519 - BENETTON SPORTSYSTEM SPA [IT]
• [X] EP 1169932 A2 20020109 - HTM SPORT SPA [IT]
• [X] EP 1044620 A1 20001018 - BENETTON SPA [IT]
• [X] FR 1337129 A 19630906

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1609382 A1 20051228; **EP 1609382 B1 20080423**; DE 602004013297 D1 20080605; DE 602004013297 T2 20090430

DOCDB simple family (application)
EP 04425453 A 20040622; DE 602004013297 T 20040622