

Title (en)

PROTECTIVE DEVICE FOR FOOTWEAR, WALKING SOLE SUITABLE FOR SAID DEVICE AND SHOE PROVIDED WITH SAID SOLE AND/OR SAID DEVICE

Title (de)

SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SCHUHWERK, ANGEPASSTE LAUFSOHLE FÜR DIESE VORRICHTUNG, UND SCHUHWERK, DAS DIESE SOHLE UND/ODER DIESE VORRICHTUNG UMFAST

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CHAUSSURE, SEMELLE DE MARCHE ADAPTÉE POUR LEDIT DISPOSITIF ET CHAUSSURE COMPORTANT LADITE SEMELLE ET/OU LEDIT DISPOSITIF

Publication

EP 3281546 A1 20180214 (FR)

Application

EP 16184056 A 20160812

Priority

EP 16184056 A 20160812

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de protection (10) pour chaussure comprenant une semelle de marche et une empeigne, la semelle de marche présentant une face externe de marche, et l'empeigne présentant une face externe à protéger. Il comporte une première portion (12) de protection apte et destinée à être disposée en appui contre une partie au moins de ladite face externe de l'empeigne, et, une seconde portion (13) de maintien apte et destinée à s'étendre contre ladite face externe de marche de la semelle de marche, lorsque le dispositif est en place sur la chaussure. Au moins la seconde portion (13) de maintien comprend des moyens d'emboîtement mâles (13) et/ou des moyens d'emboîtement femelles (14) aptes et destinés à coopérer, par emboîtement, respectivement, avec des moyens d'emboîtement femelles et/ou des moyens d'emboîtement mâles complémentaires que comprend la face externe de marche.

IPC 8 full level

A43B 3/20 (2006.01); **A43C 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 3/20 (2013.01); **A43C 13/14** (2013.01); **A43C 15/063** (2013.01); **A43C 15/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2762971 A1 19981113 - CLERC PASCAL [FR]
- FR 2661594 A1 19911108 - PINGUET PIERRE OLIVIER [FR]

Citation (search report)

- [YA] DE 202005016293 U1 20051222 - BENAVENTE RODRIGUEZ MARIA GEMA [DE]
- [XYI] US 6131312 A 20001017 - HUNG CHENG-CHE [TW]
- [A] EP 1397970 A1 20040317 - VALENTINI FRANCESCO [IT]
- [A] US 1952294 A 19340327 - STRAUSS ALBERT A

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 3281546 A1 20180214

DOCDB simple family (application)

EP 16184056 A 20160812