

Title (en)

SHOE INSERT WITH MAIN BODY AND CORE BODY

Title (de)

EINLAGE MIT EINEM EINLAGENGRUNDKÖRPER UND EINEM EINLAGENKERN

Title (fr)

SEMELLE À INSÉRER AVEC CORPS DE BASE ET CORPS CENTRAL

Publication

EP 3158886 A1 20170426 (DE)

Application

EP 16194070 A 20161017

Priority

DE 202015105514 U 20151019

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einlage (1) mit einem Einlagengrundkörper (2) und einem Einlagenkern (3). Mit dem Einlagenkern (3) wird ein spiraldynamisches, propriozeptives Einlagensystem gebildet, indem bei einem auf der Einlage (1) aufgesetzten Fuß der Rückfuß in seiner Neutralstellung gehalten ist. Die plantare Sehnenplatte ist durch eine Aussparung (5) in dem Einlagenkern (3) unbelastet und der Vorfuß frei beweglich.

IPC 8 full level

A43B 7/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 7/141 (2013.01); **A43B 7/142** (2013.01); **A43B 7/144** (2013.01); **A43B 7/1445** (2013.01); **A43B 7/149** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102013102773 A1 20140925 - HERMELIN GMBH [DE]
- [X] US 2007033834 A1 20070215 - CHESKIN MELVYN P [US], et al

Cited by

CN116114968A; EP3838049A1; RU2769308C1

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)

DE 202015105514 U1 20151026; EP 3158886 A1 20170426; EP 3158886 B1 20210317; EP 3158886 B8 20210428; ES 2875324 T3 20211110

DOCDB simple family (application)

DE 202015105514 U 20151019; EP 16194070 A 20161017; ES 16194070 T 20161017