

Title (en)
Barefoot shoe

Title (de)
Barfußschuh

Title (fr)
Chaussure nu-pieds

Publication
EP 2567631 A1 20130313 (DE)

Application
EP 11180485 A 20110907

Priority
EP 11180485 A 20110907

Abstract (en)
The shoe i.e. Ballerina shoe has a bottom, an upper (2), and a locking device (3) for locking the barefoot shoe on the foot of a person. The bottom and the upper are completely or partly made of ring structures, where the ring structures are merged into each other in regions of the bottom and the upper. The ring structure includes rings that are made of different materials and have different sizes and/or different cross-sectional profiles, where the rings are made of metal and/or plastic.

Abstract (de)
Ein Barfußschuh mit Boden (1) und Schaft (2) sowie mit Arretierungen (3) zum Arretieren des Barfußschuhs am Fuß einer den Barfußschuh tragenden Person weist einen vollständig oder wenigstens teilweise ausschließlich aus Ringstrukturen (15) bestehenden Boden (1) auf. Vorzugsweise besteht auch der Schaft (2) vollständig aus Ringstrukturen (15) oder der Schaft weist wenigstens teilweise ausschließlich aus Ringstrukturen bestehende Bereiche auf. Dadurch wird ein Barfußschuh geschaffen, der die Füße einer den Barfußschuh tragenden Person in schnellem Wechsel nass, trocken kalt, warm, usw. hält, ohne dass die Gefahr einer Verletzung besteht und ohne dass die Gefahr eines Eindringens störender Fremdkörper besteht. Der Barfußschuh weist außerdem gute Haftreibungseigenschaften auf, auch auf variablem Untergrund. Der Barfußschuh ist schnell zu reinigen und weist ausreichende hygienische Eigenschaften auf. Der Barfußschuh ist außerdem leicht und flexibel und kann optisch ansprechend gestaltet werden.

IPC 8 full level
A43B 13/10 (2006.01); **A41B 11/00** (2006.01); **A41D 19/015** (2006.01); **A41D 31/00** (2006.01); **A43B 1/08** (2006.01); **A43B 3/00** (2006.01); **A43B 13/04** (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01); **A43B 13/22** (2006.01); **A43B 23/02** (2006.01); **A43B 23/08** (2006.01); **A43C 1/06** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01); **A43C 11/08** (2006.01); **A43C 15/02** (2006.01); **A43C 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41B 11/007 (2013.01 - EP US); **A43B 1/04** (2013.01 - EP US); **A43B 1/08** (2013.01 - EP US); **A43B 1/10** (2013.01 - US); **A43B 3/0042** (2013.01 - EP US); **A43B 3/122** (2013.01 - US); **A43B 3/128** (2013.01 - US); **A43B 13/04** (2013.01 - EP US); **A43B 13/10** (2013.01 - EP US); **A43B 13/122** (2013.01 - EP US); **A43B 13/22** (2013.01 - EP US); **A43B 23/023** (2013.01 - EP US); **A43B 23/0245** (2013.01 - EP US); **A43B 23/088** (2013.01 - EP US); **A43C 1/06** (2013.01 - EP US); **A43C 7/00** (2013.01 - EP US); **A43C 11/002** (2013.01 - EP US); **A43C 11/004** (2013.01 - EP US); **A43C 11/08** (2013.01 - EP US); **A43C 15/02** (2013.01 - EP US); **A43C 15/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] US 4841577 A 19890627 - LARS-JOS PEHR [SE]

Cited by
AU2014303040B2; WO2014209594A1; US10863794B2; US11540596B2; US12042022B2

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 2567631 A1 20130313; AU 2012306650 A1 20140417; AU 2012306650 B2 20160721; DE 112012003719 A5 20140626; DK 2753205 T3 20180319; EP 2753205 A2 20140716; EP 2753205 B1 20171227; ES 2661840 T3 20180404; US 2015320139 A1 20151112; WO 2013034322 A2 20130314; WO 2013034322 A3 20131219

DOCDB simple family (application)
EP 11180485 A 20110907; AU 2012306650 A 20120521; DE 112012003719 T 20120521; DK 12725665 T 20120521; EP 12725665 A 20120521; EP 2012059415 W 20120521; ES 12725665 T 20120521; US 201214343287 A 20120521