

Title (en)
Walking device

Title (de)
Gehgerät

Title (fr)
Appareil de marche

Publication
EP 2105058 A1 20090930 (DE)

Application
EP 08006209 A 20080329

Priority
EP 08006209 A 20080329

Abstract (en)
The walking device comprises a shoe sole (10), where a heel soft part and an outer sole (22) are arranged in a recess of a central sole (16). A reinforcement element (12) is provided for forming an inner sole which is arranged at the outer sole, and is fastened to a turned away upper-lateral surface (44) of the central sole.

Abstract (de)
Das Gehgerät weist einen Schuhboden (10) mit einer Mittelsohle (16) auf. In einer Ausnehmung der Mittelsohle (16) ist ein Fersenweichteil (20) angeordnet und die Laufsohle (22) weist eine konvex in Laufrichtung abgerundete Form auf. Das eine Brandsohle bildende Verstärkungselement (12) ist an der oberseitigen Oberfläche (44) der Mittelsohle (16) angeordnet und an dieser befestigt. Bei der Herstellung des Gehgeräts wird der Schaft (14) mit dem Verstärkungselement (12) zu einer Baueinheit verbunden, welche dann an die Mittelsohle (16), beispielsweise durch Verkleben, montiert wird.

IPC 8 full level
A43B 7/24 (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01); **A43B 13/14** (2006.01); **A43B 13/18** (2006.01); **A43B 21/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 7/144 (2013.01 - EP US); **A43B 7/24** (2013.01 - EP US); **A43B 13/026** (2013.01 - EP US); **A43B 13/12** (2013.01 - EP US); **A43B 13/145** (2013.01 - EP US); **A43B 13/187** (2013.01 - EP US); **A43B 21/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 0115560 A1 20010308 - NEGORT AG [CH], et al

Citation (search report)
• [Y] WO 2006065047 A1 20060622 - LEE HO-HYOUNG [KR]
• [Y] WO 9905928 A1 19990211 - VANS INC [US]
• [A] EP 1869989 A1 20071226 - RYU JEUNG HYUN [KR]
• [DA] WO 0115560 A1 20010308 - NEGORT AG [CH], et al
• [A] US 6341432 B1 20020129 - MULLER KARL [CH]

Cited by
EP2361520A1; US2018289106A1; US10548368B2; EP2641494A1; CN108471833A; EP3967175A1; WO2013056864A1; WO2011038805A1; WO2011103945A1; WO2017058420A1; US11344078B2; US11819084B2; US10842224B2; US11730232B2; JP2015509384A; US10758005B2; US11633013B2; US12022910B2; EP2491807A2; DE102011012244A1; US10448704B2; US11344081B2; US11357286B2; US11659888B2; US11659887B2; US10349700B2; US10441027B2; US10743606B2; US10743607B2; US10798992B2; US11147340B2; US11602194B2; US11647808B2; US11678716B2; US11678717B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2105058 A1 20090930; EP 2105058 B1 20111214; AR 071035 A1 20100519; AT E536753 T1 20111215; AU 2008353894 A1 20091008; AU 2008353894 B2 20131031; BR PI0822115 A2 20150623; CA 2719943 A1 20091008; CA 2719943 C 20151201; CN 101980625 A 20110223; CN 101980625 B 20120704; DK 2105058 T3 20120130; DK 2259693 T3 20160627; EP 2259693 A1 20101215; EP 2259693 B1 20160323; ES 2379021 T3 20120420; ES 2576647 T3 20160708; HK 1148916 A1 20110923; HU E029530 T2 20170228; JP 2011516127 A 20110526; JP 5444528 B2 20140319; KR 101553728 B1 20150916; KR 20110008168 A 20110126; MX 2010010602 A 20101206; PL 2105058 T3 20120430; PL 2259693 T3 20161130; PT 2105058 E 20120326; PT 2259693 E 20160624; RU 2010144270 A 20120510; RU 2461345 C2 20120920; SG 189724 A1 20130531; SI 2105058 T1 20120430; SI 2259693 T1 20160729; TW 201002230 A 20100116; US 2011078923 A1 20110407; US 2021361026 A1 20211125; WO 2009121388 A1 20091008

DOCDB simple family (application)
EP 08006209 A 20080329; AR P090101034 A 20090323; AT 08006209 T 20080329; AU 2008353894 A 20081222; BR PI0822115 A 20081222; CA 2719943 A 20081222; CN 200880128377 A 20081222; DK 08006209 T 20080329; DK 08873730 T 20081222; EP 08873730 A 20081222; EP 2008011053 W 20081222; ES 08006209 T 20080329; ES 08873730 T 20081222; HK 11103178 A 20110329; HU E08873730 A 20081222; JP 2011502231 A 20081222; KR 20107021563 A 20081222; MX 2010010602 A 20081222; PL 08006209 T 20080329; PL 08873730 T 20081222; PT 08006209 T 20080329; PT 08873730 T 20081222; RU 2010144270 A 20081222; SG 2013023858 A 20081222; SI 200830571 T 20080329; SI 200831632 A 20081222; TW 98105928 A 20090225; US 202117305286 A 20210702; US 92261308 A 20081222