

Title (en)
Shoe

Title (de)
Schuh

Title (fr)
Chaussure

Publication
EP 2769636 A1 20140827 (DE)

Application
EP 14156431 A 20140224

Priority
DE 202013001804 U 20130225

Abstract (en)
The shoe (1) has an opening- and hollow section (4) for facilitating step in and step out, where a lacing and a zipper are assigned to the opening- and hollow section so that the opening section is closed by tensioning the laces or by closing the zipper (6). The lacing is threaded back and forth by deflecting units arranged on an inner side of the shoe wall. The lacing extends under the shoe wall in a completely covered manner during closed shoe wall slot (15a,15b).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schuh mit zumindest einem Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitt zum Erleichtern des Einsteigens/ Aussteigens, wobei dem Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitt zumindest eine Schnürung und zumindest ein Reißverschluss zugeordnet sind, so dass der Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitt durch Spannen der Schnürung und/oder Schließen des Reißverschlusses verschließbar oder verengbar ist, wobei sich die Schnürung entlang zumindest einer Seite des Reißverschlusses erstreckt und dabei einen Schuhwandschlitz zwischen dem Reißverschluss und einem daran angrenzenden Randbereich der Schuhwand überbrückt, wobei die Schnürung hin- und hergehend durch beidseits des Schuhwandschlitzes vorgesehene Umlenkmittel gefädelt ist. Es wird vorgeschlagen, zum Verschließen bzw. Verengen des Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitts sowohl eine Schnürung als auch einen Reißverschluss vorzusehen und dabei so anzuordnen, dass die Weite bzw. Enge des Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitts durch die Schnürung eingestellt, der Öffnungs- und/oder Weitungsabschnitt jedoch allein ohne Öffnung der Schnürung nur durch Betätigung des Reißverschlusses geöffnet bzw. auch wieder geschlossen werden kann.

IPC 8 full level
A43C 11/00 (2006.01); **A43B 7/32** (2006.01); **A43C 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/32 (2013.01); **A43C 11/008** (2013.01); **A43C 11/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0569012 B1 19960117 - HAIX SCHUHE PRODUKTIONS UND VE [DE]
• DE 202008010536 U1 20081204 - HAIX SCHUHE PRODUKTIONS UND VE [DE]
• DE 3345661 A1 19840620 - HERTZL SEMOUHA

Citation (search report)
• [AD] DE 202008010536 U1 20081204 - HAIX SCHUHE PRODUKTIONS UND VE [DE]
• [AP] EP 2596714 A1 20130529 - STUMPP BERNHARD [DE]
• [A] EP 0570621 A1 19931124 - OPTI PATENT FORSCHUNG FAB [CH]
• [AD] EP 0569012 B1 19960117 - HAIX SCHUHE PRODUKTIONS UND VE [DE]
• [A] DE 202005018995 U1 20060713 - HAIMERL EWALD [DE]

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 202013001804 U1 20140602; EP 2769636 A1 20140827; EP 2769636 B1 20160518; ES 2597777 T3 20170123; PL 2769636 T3 20161130

DOCDB simple family (application)
DE 202013001804 U 20130225; EP 14156431 A 20140224; ES 14156431 T 20140224; PL 14156431 T 20140224