

Title (en)
SOLE FOR USE IN A SAFETY SHOE

Title (de)
SOHLE GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN EINEM SICHERHEITSSCHUH

Title (fr)
SEMELLE ADAPTÉE POUR ÊTRE UTILISÉE DANS UNE CHAUSSURE DE SÉCURITÉ

Publication
EP 3815562 A1 20210505 (DE)

Application
EP 20205339 A 20201103

Priority
DE 202019106097 U 20191104

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Sohle geeignet für den Einsatz in einem Sicherheitsschuh, wobei die Sohle (10) einen Zehen-, Mittelfuß- und Fersenabschnitt sowie ein erstes Sohlenelement (12), das einen Zehen-, Mittelfuß- und Fersenabschnitt aufweist, und ein zweites Sohlenelement (14), das zumindest einen Fersenabschnitt aufweist, umfasst, wobei das erste Sohlenelement (12) eine durchtrittsichere Sohle ist, die lagenartig oberhalb des zweiten Sohlenelements (14) angeordnet ist und zumindest abschnittsweise mit dem zweiten Sohlenelement (14) verbunden ist, und wobei das zweite Sohlenelement (14) eine Aussparung (24) aufweist, in der ein Dämpfungselement (26) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A43B 13/12 (2006.01); **A43B 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/144 (2013.01); **A43B 7/32** (2013.01); **A43B 13/127** (2013.01); **A43B 13/181** (2013.01); **A43B 13/186** (2013.01); **A43B 13/188** (2013.01); **A43B 17/006** (2013.01); **A43B 17/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9305748 U1 19930701

Citation (search report)
• [IA] DE 20111468 U1 20010906 - SCHUERR SCHUHVERTRIEB GMBH [DE]
• [IA] DE 9305748 U1 19930701
• [Y] EP 2746041 A1 20140625 - MANIFATTURA PRI MA TEX S R L [IT]
• [Y] US 2015237959 A1 20150827 - WYNN WILLIAM STERLING [US], et al

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 202019106097 U1 20200116; EP 3815562 A1 20210505; EP 3815562 B1 20221130

DOCDB simple family (application)
DE 202019106097 U 20191104; EP 20205339 A 20201103