

Title (en)

Sole for safety shoe and safety shoe provided with such a sole

Title (de)

Sohle für Sicherheitsschuhe sowie damit ausgestatteter Sicherheitsschuh

Title (fr)

Semelle pour chaussure de sécurité et chaussure de sécurité munie d'une telle semelle

Publication

EP 0701783 A1 19960320 (DE)

Application

EP 95117396 A 19951105

Priority

DE 29509095 U 19950601

Abstract (en)

The sole has a steel middle sole (30) embedded in the outer sole (6) and starting from its surface shape matching the contour of the outsole or insole (8) has at least in the area of the inner foot arch an expansion which is angled inclined upwards at an obtuse angle. The middle sole also has in the area of the outer foot arch a similar expansion. The inner and/or outer expansions are curved matching the relevant inner and outer foot curvature. The middle sole has a heel section (40) off-set down opposite the centre foot area (38) in the direction of the profiling (12) of the outer sole.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Sohle für Sicherheitsschuhe, insbesondere nach DIN 4843 bzw. EN 344, mit einer durchtrittssicheren Einlage in Form einer insbesondere in eine Laufsohle (6) eingebetteten Stahl-Zwischensohle (30). Die Zwischensohle (30) weist ausgehend von ihrer an die Kontur der Laufsohle bzw. an die Kontur einer Brandsohle angepaßten Flächenform zumindest im Bereich des Innenfußgewölbes einen in einem stumpfen Winkel (α) schräg nach oben abgewinkelten Erweiterungsansatz (32) auf. Ferner betrifft die Erfindung auch einen mit einer erfindungsgemäßen Sohle ausgestatteten Sicherheitsschuh. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 7/32; **A43B 13/12**

IPC 8 full level

A43B 13/12 (2006.01); **A43B 7/32** (2006.01); **A43B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 7/32 (2013.01); **A43B 13/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3248810 A 19660503 - GEORGES BAUDOU ANTOINE JOSEPH
- [A] DE 3108359 A1 19821014 - FUNCK HERBERT
- [A] EP 0044549 A1 19820127 - FUNCK HERBERT
- [A] EP 0030839 A1 19810624 - SCHERZ HANS RUDI
- [A] DE 909070 C 19540412 - DUNLOP RUBBER CO
- [A] FR 1088502 A 19550308 - VREDESTEIN RUBBER

Designated contracting state (EPC)

DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29509095 U1 19950817; DE 59506879 D1 19991028; EP 0701783 A1 19960320; EP 0701783 B1 19990922; JP H08322605 A 19961210

DOCDB simple family (application)

DE 29509095 U 19950601; DE 59506879 T 19951105; EP 95117396 A 19951105; JP 31145395 A 19951130