

Title (en)

Sole for safety footwear and shoe comprising such a sole

Title (de)

Sohle für Sicherheitsschuh und damit ausgestatteter Schuh

Title (fr)

Semelle pour chaussure de sécurité et chaussure comportant une telle semelle

Publication

EP 0930028 A1 19990721 (FR)

Application

EP 98440249 A 19981103

Priority

FR 9713930 A 19971103

Abstract (en)

[origin: FR2770380A1] The sole (1) has a concave hollow (1') with a flat base. Its lateral edges are formed by pairs of wings (2) that are discontinuous and are made of an elastic and resilient material. The wings have oblique parts (3,3',3''), inclined outwards, that are separated by grooves (4). Inserts (11), in foam material, and patterns in relief (9) are held in the hollows.

Abstract (fr)

Semelle (1), notamment pour chaussure de sécurité, caractérisée en ce qu'elle comporte, dans sa partie inférieure, un renforcement (1') de forme sensiblement concave formé par les différentes surfaces d'appui (2,5,6,9,10,11) de ladite semelle. Les bords latéraux proéminents vers le bas du renforcement sensiblement concave, préférentiellement à fond plat, étant préférentiellement formés par des ailettes d'appui (2) formant les premières surfaces d'appui et réparties de façon discontinue sur au moins une partie de ladite semelle (1). <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 13/14

IPC 8 full level

A43B 7/32 (2006.01); **A43B 13/14** (2006.01); **A43B 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 1/0054 (2013.01); **A43B 7/32** (2013.01); **A43B 13/143** (2013.01); **A43B 13/146** (2013.01); **A43B 13/223** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0401108 A1 19901205 - PATRICK INTERNATIONAL SOCIETE [FR]
- [Y] AU 607634 B2 19910307 - PACIFIC DUNLOP LTD
- [X] GB 812386 A 19590422 - C I C ENGINEERING LTD, et al
- [A] EP 0130605 A1 19850109 - KOPP LUIS DR
- [A] US 4785557 A 19881122 - KELLEY BRENDA [US], et al

Cited by

USD897090S; USD880123S; USD895950S; USD898335S; USD839573S; USD839576S; JP2013070930A; USD878017S; USD881541S; USD882225S; USD882224S; USD882909S; USD956391S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0930028 A1 19990721; **EP 0930028 B1 20040324**; AT E262291 T1 20040415; DE 69822596 D1 20040429; DE 69822596 T2 20041111; FR 2770380 A1 19990507; FR 2770380 B1 20000128

DOCDB simple family (application)

EP 98440249 A 19981103; AT 98440249 T 19981103; DE 69822596 T 19981103; FR 9713930 A 19971103