

Title (en)

Core of a shoe sole

Title (de)

Kern einer Schuhsohle

Title (fr)

Noyau d'une semelle de chaussure

Publication

EP 1293142 A1 20030319 (DE)

Application

EP 02020617 A 20020913

Priority

DE 10145685 A 20010915

Abstract (en)

The mountain climbing boot has a shoe sole consisting of a series of cells separated by soft upright walls. The sole has one or more wires running through the sole from front to back, whose tension may be varied by a tautening arrangement, creating the desired degree of stiffness in the boot sole.

Abstract (de)

Kern einer Schuhsohle, insbesondere für Bergschuhe. Das Problem besteht darin, daß die harten Schuhsohlen steigeisensfester Bergschuhe den Abrollkomfort erheblich einschränken. Biegsame Schuhsohlen haben dagegen Nachteile bei der Befestigung von Steigeisen sowie beim Stehen auf der Fußspitze (respektive im Steigeisen). Die Lösung besteht darin, daß in der Schuhsohle hintereinander Elemente angeordnet werden, die durch spannbare Seilzüge gegeneinandergedrückt werden können, wodurch die gewünschte Steifigkeit der Schuhsohle erreicht werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 13/42; **A43B 13/14**

IPC 8 full level

A43B 13/14 (2006.01); **A43B 13/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 13/141 (2013.01); **A43B 13/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2142351 A5 19730126 - SMOLKA & CO WIENER METALL
- [A] FR 2310719 A1 19761210 - FOURNIER JACQUES [FR]
- [A] DE 1785260 A1 19720120 - HOFFMANN GMBH GUSTAV
- [A] US 4026045 A 19770531 - DRUSS BARRY L

Cited by

DE102007006574A1; FR2958507A1; DE102007004360A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1293142 A1 20030319; DE 10145685 A1 20030403

DOCDB simple family (application)

EP 02020617 A 20020913; DE 10145685 A 20010915