

Title (en)

SHOE SOLE DESIGNED AS A SEPARATE INSERT OR AS A SOLE ELEMENT JOINED TO THE SHOE.

Title (de)

FUSSBETT EINES SCHUHS IN FORM EINER SEPARATEN FUSSBETTEINLAGE ODER EINES MIT EINEM SCHUH VERBUNDENEN FUSSBETTEILS.

Title (fr)

SEMELLE INTERIEURE D'UNE CHAUSSURE, SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE GARNITURE DE SEMELLE INTERIEURE SEPEREE OU D'UNE PARTIE DE SEMELLE INTERIEURE LIEE A UNE CHAUSSURE.

Publication

EP 0625012 A1 19941123 (DE)

Application

EP 93902073 A 19930202

Priority

- DE 4203461 A 19920207
- DE 9300084 W 19930202

Abstract (en)

[origin: WO9315623A1] The shoe sole proposed is made of flexible to stiff elastic material. It has a generally smooth surface which is shaped to match the sole of the foot. The sole has a reservoir (20) for a substance which produces a cooling effect. The reservoir (20) is connected via a line (22) to an outlet (34) located in the surface (28) of the sole. Fitted in the line (22) is a valve (24) associated with a control element (26) which, when the temperature exceeds a given threshold value, opens the valve (24) and is located in such a position on the surface (28) of the sole that it comes in contact with the sole of the foot.

Abstract (fr)

La semelle intérieure d'une chaussure, se présentant sous la forme d'une garniture de semelle intérieure séparée ou d'une partie de semelle intérieure liée à une chaussure est réalisée dans un matériau élastique allant du souple au rigide. Cette semelle présente une surface lisse de manière générale, adaptée à la plante du pied. La semelle intérieure comporte un réservoir de stockage (20) pour une substance génératrice de réfrigération (de froid). Ce réservoir est relié à une sortie (34) par l'intermédiaire d'une conduite (22). Cette sortie débouche à la surface (28) de la semelle intérieure. Une soupape (24) à laquelle est adjoit un organe de commande (26) est prévue dans la conduite (22). Cet organe de commande (26) ouvre la soupape lorsqu'une valeur seuil donnée de la température est dépassée. Il est disposé à la surface (28) de la semelle intérieure de manière à être en contact avec la plante du pied.

IPC 1-7

A43B 7/06; A43B 7/00

IPC 8 full level

A43B 7/14 (2006.01); **A43B 7/00** (2006.01); **A43B 7/06** (2006.01); **A43B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 7/081 (2013.01); **A43B 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9315623A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9315623 A1 19930819; AT E153835 T1 19970615; AU 3344493 A 19930903; CA 2129424 A1 19930808; CZ 189794 A3 19941215; DE 4203461 A1 19930812; DE 59306677 D1 19970710; EP 0625012 A1 19941123; EP 0625012 B1 19970604; ES 2105214 T3 19971016; HU 9402259 D0 19941028; HU T69115 A 19950828; JP H07503390 A 19950413; RU 94045969 A 19960620

DOCDB simple family (application)

DE 9300084 W 19930202; AT 93902073 T 19930202; AU 3344493 A 19930202; CA 2129424 A 19930202; CZ 189794 A 19930202; DE 4203461 A 19920207; DE 59306677 T 19930202; EP 93902073 A 19930202; ES 93902073 T 19930202; HU 9402259 A 19930202; JP 51365493 A 19930202; RU 94045969 A 19940803