

Title (en)

Fabric for footwear, method for making it and footwear

Title (de)

Stoff für Fussbekleidung, verfahren zu dessen Herstellung und Fussbekleidung

Title (fr)

Etoffe pour chaussure, procédé pour sa fabrication et chaussure

Publication

EP 1415560 A1 20040506 (DE)

Application

EP 03405104 A 20030219

Priority

CH 18562002 A 20021104

Abstract (en)

A multitude of depressions (110) is punched into the basic layer (1), made of an air and moisture permeable material. The resulting compartments (11) are filled with a substance (5) containing a fungicidal or other related agent absorbed by a suitable insert (50, 55). A top layer (2) is also made of an air and moisture permeable material preferably provided with micro-ducts in order to transport the substance to the skin.

Abstract (de)

Der der Fertigung einer Fussbekleidung (1000) dienende Stoff (100) und die gegebenenfalls mittels dieses Stoffes (100) gefertigte Fussbekleidung (1000), Strümpfe, Einlagen, Pantoffeln oder Schuhe, weisen in einer Basisschicht (1) oder einer mit der Basisschicht (1) verbundenen Deckschicht (2) oder eingeschlossen zwischen Basisschicht (1) und Deckschicht (2) Kammern (11) auf, die mit einem Wirkstoff (5) gefüllt sind, welcher während der Nutzung des Stoffes (100) oder Fussbekleidung (1000) aus den Kammern (11) austreten und dadurch mit angrenzenden Hautzonen des Fusses in Berührung gelangen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 17/10

IPC 8 full level

A41B 17/00 (2006.01); **A43B 17/08** (2006.01); **A43B 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41B 17/00 (2013.01); **A43B 1/0045** (2013.01); **A43B 17/08** (2013.01); **A43B 17/102** (2013.01); **A41B 2400/20** (2013.01); **A41B 2400/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5261169 A 19931116 - WILLIFORD JOHN H [US]
- [A] US 4185402 A 19800129 - DIGATE JAMES S [US]
- [A] US 5480646 A 19960102 - VU VAN N [US]
- [A] DE 10141568 A1 20020627 - HAHN MATTHIAS [DE]
- [A] US 2001050137 A1 20011213 - WILLIAMSON ROBERT R [US], et al
- [A] DE 29701276 U1 19970430 - SCHELCHEN GMBH [DE]

Cited by

DE102007036342A1; EP1721536A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1415560 A1 20040506

DOCDB simple family (application)

EP 03405104 A 20030219