

Title (en)
Insole system

Title (de)
Fussbetteinlegesohlensystem

Title (fr)
Système de semelle intérieure

Publication
EP 1314370 A1 20030528 (DE)

Application
EP 02026231 A 20021126

Priority
DE 20119540 U 20011127

Abstract (en)
Molded shoe inlay (1) made of a material absorbing practically no moisture, incorporates zones (6, 7, 8) with perforations functioning as moisture channels between the top and bottom inlay surfaces. The bottom surface of the inlay is provided with a separate or separable layer of moisture absorbing material. <??>Molded shoe inlay (1) made of a material absorbing practically no moisture, incorporates zones (6, 7, 8) with perforations functioning as moisture channels between the top and bottom inlay surfaces. The bottom surface of the inlay is provided - at least within perforated zones - with a separate or separable layer of moisture absorbing material in the form of a fleece, an open-pore plastic foam, or a mixture of cork and plastics.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fußbettung (1') mit Perforationen zur Belüftung der Fußsohle. Es gilt eine Ableitung oder Aufnahme der Fußfeuchtigkeit zu erreichen, wobei keine Kondensation von Feuchtigkeit an oder in der Fußbettung erfolgen soll. Es ist eine feuchtigkeitsdurchlässige, aus im wesentlichen nicht Feuchtigkeit absorbierenden Material bestehende Fußbettung (1') mit als Bohrungen oder Kanäle (5,5') ausgebildeten Perforationen vorgesehen, welche im Zehenbereich (6), im Bereich (7) der Außen- und Innenballen sowie im Fersenbereich (8) angelegt sind, wobei die Bohrungen oder Kanäle (5,5') von der Oberseite zur Unterseite der Fußbettung sich erstrecken und dort eine die Feuchtigkeit speichernde Einlage (3') als separates Teil angelegt ist, welche zumindest aus einer Vliesstoffschicht oder einem offenzelligen porigen Kunststoff oder einem Kunststoff-Kork-Gemisch mit feuchtigkeitsabsorbierender Wirkung besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 17/10; **A43B 17/08**

IPC 8 full level
A43B 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/141 (2013.01); **A43B 7/1415** (2013.01); **A43B 13/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0791303 A2 19970827 - TESSAG AG [CH]
• [X] DE 3145463 A1 19830601 - LECO GESUNDHEITSHILFEN GMBH & [DE]
• [A] DE 19816281 A1 19991014 - HECHLER PETER [DE]
• [A] DE 3700094 A1 19880714 - EMSOLD GES GERT HELMERS GMBH & [DE]
• [A] EP 0458174 A1 19911127 - FITSALL AG [LI]
• [A] WO 9904662 A1 19990204 - LUNGE LAUF UND SPORTSCHUHE GMB [DE], et al

Cited by
USD973316S; US9662242B2; US2009044426A1; WO2009010078A1; WO2007082749A1; WO2005000061A1

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 1314370 A1 20030528; **EP 1314370 B1 20090325**; AT E426341 T1 20090415; DE 20119540 U1 20020321; DE 50213386 D1 20090507; ES 2323449 T3 20090716

DOCDB simple family (application)
EP 02026231 A 20021126; AT 02026231 T 20021126; DE 20119540 U 20011127; DE 50213386 T 20021126; ES 02026231 T 20021126