

Title (en)
Insole

Title (de)
Einlegesohle

Title (fr)
Semelle première

Publication
EP 0791303 A2 19970827 (DE)

Application
EP 97102513 A 19970217

Priority
CH 44096 A 19960220

Abstract (en)
The insole has an absorbent layer which is positioned between the lowest, dimensionally stable layer (12) and the top, moisture-permeable layer (16). Each layer beneath the absorbent layer is permeable to liquid and has holes (13) enabling moisture to pass through. The number, size and distribution of the holes determine the permeability and elastic deformability of the layers. The absorbent layer extends over part of all of the insole (10) made of natural material such as cellulose. The layers (12,14,16) are fixture together by seams (18) and or by preferably spots of adhesive. A two-dimensional, plastics layer (12) is beneath the absorbent layer. The top layer is made of natural material, such as leather.

Abstract (de)
Die Einlegesohle (10) weist mehrere aneinander befestigte Schichten auf. Eine unterste Schicht (12), welche zur Auflage auf einem Sohlenaufbau eines Schuhs bestimmt ist, verleiht der Einlegesohle (10) Formstabilität. Eine oberste Schicht (16), welche zur Anlage an einer Fussohle eines Trägers des Schuhs bestimmt ist, ist weitgehend scheuertest und flüssigkeitsdurchlässig. Dadurch leitet die oberste Schicht (16) vom Fuss abgesonderten Schweiß an eine mittlere Schicht (34) weiter, welche als höchstsaugfähige aller Schichten ausgebildet ist, was zur Folge hat, dass weder der Fuss des Trägers noch das Innere des Schuhs übermäßig feucht werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 17/10

IPC 8 full level
A43B 17/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 1/0045 (2013.01); **A43B 17/102** (2013.01)

Cited by
EP2308335A1; EP1314370A1; EP2130448A4; ES2154557A1; EP1472945A3; EP2095733A4; WO02063987A1; WO2008046936A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0791303 A2 19970827; EP 0791303 A3 19980211

DOCDB simple family (application)
EP 97102513 A 19970217