

Title (en)

Watertight shoe with insole and sock

Title (de)

Wasserdichter Schuh mit Brandsohle und Futtersohle

Title (fr)

Chaussure imperméable avec semelle intérieure et première intermédiaire

Publication

EP 0862867 A2 19980909 (DE)

Application

EP 97119165 A 19971103

Priority

DE 19709365 A 19970307

Abstract (en)

At least part of a shoe is constructed with an upper layer (1), a lining (2) with a water vapour-permeable but water-impermeable functional layer (4), a lining sole (6), an insole and an outer sole. The lining has an end region (2') which is turned inwards and is in a common plane with the lining sole. The outer edge of the lining sole is parallel to inner edge of the end region and is joined to it. The insole is has a watertight adhesive bond from underneath to the functional layer and is watertight at least on the surface facing the inside. Preferably the insole has a watertight adhesive bond with the lining sole.

Abstract (de)

Wasserdichtes Schuhwerk, welches eine Oberschicht (1), ein Futter (2) mit einer wasserundurchlässigen, aber wasserdampfdurchlässigen Funktionsschicht (4), eine Futtersohle (6), eine Brandsohle (7) und eine Laufsohle enthält, wobei das die Funktionsschicht enthaltende Futter (2) einen unteren Endbereich (2') aufweist, welcher nach innen umgeschlagen und parallel zur Laufsohle angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, daß der umgeschlagene Endbereich (2') mit der Futtersohle (6) in einer gemeinsamen Ebene liegt, daß die Außenkante der Futtersohle (6) zumindest in etwa parallel zu dem inneren Rand des umgeschlagenen Endbereichs (2') verläuft und mit ihm verbunden ist, daß die Brandsohle (7) von unten mit der Funktionsschicht (4) im unteren umgeschlagenen Endbereich (2') wasserdicht verklebt ist, und daß die Brandsohle (7) zumindest auf der zur Innenseite hin gelegenen Oberfläche wasserdicht ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 7/12

IPC 8 full level

A43B 7/12 (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01); **A43B 13/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 7/125 (2013.01 - EP US)

Cited by

CH715186A1; EP0916275A3; WO0024280A1; WO0024281A1; WO0024282A1; US6845572B1; US7010868B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0862867 A2 19980909; EP 0862867 A3 19990428; JP H10248608 A 19980922; US 5918382 A 19990706

DOCDB simple family (application)

EP 97119165 A 19971103; JP 34148997 A 19971211; US 98418097 A 19971203