

Title (en)

Watertight shoe with extended lining

Title (de)

Wasserdichter Schuh mit Innenschaftverlängerung

Title (fr)

Chaussure imperméable avec prolongement de la doublure

Publication

EP 0916275 A2 19990519 (DE)

Application

EP 98120875 A 19981104

Priority

- DE 19749455 A 19971110
- DE 19841566 A 19980911

Abstract (en)

The footwear has an upper in two layers (1,2) and a sole. The inner layer (2) has at least one functional layer that is impermeable to water but permeable to vapor, and an inner lining layer. The lower section of the inner part of the upper is extended (3',3) to give a watertight sealing bond, and the inner layer is bonded to the sole (7) only at the extended zone. The extension of the upper is preferably at the inner layer.

Abstract (de)

Schuhwerk, enthaltend einen Außenschaft (1), einen Innenschaft (2) und eine Sohle (7), wobei der Innenschaft zumindest eine wasserdichte, wasserdampfdurchlässige Funktionsschicht und eine zur Innenseite gerichtete Futterstoffschicht umfaßt, dadurch gekennzeichnet, dass der der Laufsohle zugewandte untere Endbereich des Innenschaftes eine Verlängerung (3',3") aufweist, die mit dem unteren Endbereich des Innenschaftes wasserdicht verbunden ist und aus einem wasserdichten Material besteht, und der Innenschaft nur über die Verlängerung im Sohlenbereich fixiert wird. Bevorzugt umfaßt die Verlängerung das untere Ende des Innenschaftes. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 7/12

IPC 8 full level

A43B 7/12 (2006.01); **A43B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 7/125 (2013.01 - EP US); **A43B 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4599810 A 19860715 - SACRE GUILLAUME [US]
- DE 3821602 A1 19890316 - GORE W L & CO GMBH [DE]
- DE 19507210 C1 19961010 - AKZO NOBEL NV [NL]

Cited by

DE19857899C1; EP1743536A1; FR2810209A1; FR2810208A1; CN103734974A; EP4327687A1; US7685666B2; WO0121023A1; WO2008148475A1; WO2006089706A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0916275 A2 19990519; **EP 0916275 A3 20010207**; **EP 0916275 B1 20030625**; DE 59808801 D1 20030731; US 6088935 A 20000718

DOCDB simple family (application)

EP 98120875 A 19981104; DE 59808801 T 19981104; US 18703398 A 19981106