

Title (en)  
Waterproof shoe

Title (de)  
Wasserdichter Schuh

Title (fr)  
Chaussure étanche à l'eau

Publication  
**EP 1290957 A2 20030312 (DE)**

Application  
**EP 02005559 A 20020312**

Priority  
• DE 10143575 A 20010905  
• DE 10149993 A 20011011

Abstract (en)  
An upper comprises of an outer material (1) and an inner lining (2) having a functional layer (2a) comprising a waterproof and water vapor permeable layer. An extension (3) of the upper and an extension (3a) of the lining are joined to an insole (4). The extension of the upper is penetrated by a sole (5). Space between the functional layer and edge of the insole, is filled with material of the sole. An Independent claim is also included for shoe manufacturing method.

Abstract (de)  
Schuhwerk mit aus Obermaterial bestehendem Schaft (1), wasserdichter und wasserdampfdurchlässiger Funktionsschicht (2a), Futter (2), Brandsohle (4) und angespritzter Sohle (5), wobei der Schaft (1) eine aus einem porösen, durchlässigen Material bestehende Schaftverlängerung (3) aufweist und die Brandsohle (4) mit der Schaftverlängerung (3) verbunden ist, wobei die Funktionsschicht (2a) und das Futter (2) die Unterkante des Schaftes (1) überragen und die Schaftverlängerung (3) nur teilweise überdecken, wobei die Funktionsschicht einen Abstand zur Brandsohlenkante aufweist, wobei die Schaftverlängerung (3) mit dem Sohlenmaterial durchdrungen ist, wobei der die Unterkante des Schafts (1) überragende Teil der Funktionsschicht (2a) mit dem Sohlenmaterial verbunden ist, und wobei der Abstand zwischen Funktionsschicht (2a) und der Brandsohlenkante bis zur Innenseite des Schuhwerks mit dem Sohlenmaterial ausgefüllt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 7/12**; **A43B 7/36**

IPC 8 full level  
**A43B 7/12** (2006.01); **A43B 7/32** (2006.01); **A43B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 7/125** (2013.01 - EP US); **A43B 7/32** (2013.01 - EP US); **A43B 7/36** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 0298360 A2 19890111 - GORE W L & CO GMBH [DE]  
• US 4599810 A 19860715 - SACRE GUILLAUME [US]

Cited by  
EP2263489A1; EP1514487A1; EP4327686A1; CN102781272A; ITPD20100037A1; EA026469B1; US9510642B2; WO2011098344A1; TWI549619B

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1290957 A2 20030312**; **EP 1290957 A3 20030618**; **EP 1290957 B1 20051214**; AT E312525 T1 20051215; DE 50205258 D1 20060119; DK 1290957 T3 20060410; ES 2250531 T3 20060416; US 2003041474 A1 20030306; US 6820352 B2 20041123

DOCDB simple family (application)  
**EP 02005559 A 20020312**; AT 02005559 T 20020312; DE 50205258 T 20020312; DK 02005559 T 20020312; ES 02005559 T 20020312; US 20177602 A 20020725