

Title (en)
Protecting shoe

Title (de)
Schutzschuh

Title (fr)
Chaussure de protection

Publication
EP 0714612 A1 19960605 (DE)

Application
EP 95117936 A 19951114

Priority
DE 4443002 A 19941202

Abstract (en)
The footwear has a rigid protective cap (SK) is positioned in the toe part between the upper (S) and the laminate (L) covering the upper. The cap's underside facing the waterproof plastic tread sole grips under the insole (B2) over a preset width. A part-sock made of laminate (L) lines the interior of the shoe, and is positioned in the toe part on the insole's side facing the foot. The upper's material in the toe part, on the insole's side facing the tread sole, is joined to the insole's periphery by an adhesive join (KN).

Abstract (de)
Schuhwerk mit einem Schaft (S), einem diesen auskleidenden Laminat (L) mit einer wasserdichten, wasserdampfdurchlässigen Funktionsschicht und einer festen Schutzkappe (SK) zwischen Schaft und Laminat. Im Zehenbereich ist das Laminat (L) als Teilsocken ausgebildet. Zwischen der Laufsohlenseite des Teilsockens und einem laufsohlenseitigen Rand der Schutzkappe (SK) befindet sich eine Brandsohle (B2), welche das Laminat (L) mechanisch vor der Schutzkappe (SK) schützt. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 7/12; **A43B 7/32**

IPC 8 full level
A43B 3/16 (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01); **A43B 7/32** (2006.01); **A43B 9/20** (2006.01); **A43D 86/00** (2006.01); **B29D 35/00** (2010.01); **B29D 35/02** (2010.01)

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

Citation (applicant)
• EP 0080710 A2 19830608 - GORE W L & CO GMBH [DE]
• EP 0298360 A2 19890111 - GORE W L & CO GMBH [DE]
• US 3953566 A 19760427 - GORE ROBERT W
• US 4187390 A 19800205 - GORE ROBERT W [US]
• US 4194041 A 19800318 - ALLEN SAMUEL B JR [US], et al
• US 4725481 A 19880216 - OSTAPCHENKO GEORGE J [US]
• US 4493870 A 19850115 - VROUENRAETS CORNELIUS M F [NL], et al

Citation (search report)
• [DA] EP 0298360 A2 19890111 - GORE W L & CO GMBH [DE]
• [A] DE 9404207 U1 19940505 - PLOUCQUET C F GMBH [DE]
• [A] DE 4311768 A1 19941013 - GORE W L & ASS GMBH [DE]
• [A] DE 9200099 U1 19920402
• [DA] EP 0080710 A2 19830608 - GORE W L & CO GMBH [DE]

Cited by
EP1857002A1; CN103763962A; WO2013033055A1; US11083241B2; WO2024042556A1; EP3331391B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0714612 A1 19960605; **EP 0714612 B1 19990414**; AT E178766 T1 19990415; CZ 318195 A3 19960814; DE 4443002 A1 19960605; DE 4443002 C2 19990218; DE 59505643 D1 19990520; DK 0714612 T3 19991025; HU 9503405 D0 19960129; HU T74065 A 19961028; JP 3192072 B2 20010723; JP H08228804 A 19960910; NO 954870 D0 19951130; NO 954870 L 19960603; RO 113424 B1 19980730; US 5689903 A 19971125

DOCDB simple family (application)
EP 95117936 A 19951114; AT 95117936 T 19951114; CZ 318195 A 19951130; DE 4443002 A 19941202; DE 59505643 T 19951114; DK 95117936 T 19951114; HU 9503405 A 19951128; JP 31409295 A 19951201; NO 954870 A 19951130; RO 9502083 A 19951129; US 54451795 A 19951018