

Title (en)
Sportshoe with internal rigid frame

Title (de)
Sportschuh mit innerer starrer Struktur

Title (fr)
Chaussure de sport à ossature interne rigide

Publication
EP 0956788 A1 19991117 (FR)

Application
EP 99107701 A 19990417

Priority
FR 9806136 A 19980512

Abstract (en)
The boot (2) comprises a flexible heel with an external covering portion (24) and a cover portion (31). The heel is extended by a lower edge portion (36) connecting to the heel. The internal frame (30) has a part slid into the cover portion, and is of complementary shape to the cover and supports the stretched external heel covering portion. Boot has a rigid sole base (22) and an inner sole (38) separated from it. Fixing devices (39) connect the heel lower edge portion and the frame against the internal sole.

Abstract (fr)
L'invention concerne une chaussure (2) destinée à la pratique des sports de glisse qui comprend une tige souple (20) munie d'une portion de recouvrement externe (24) et d'une portion en forme de housse (31). La tige souple se prolonge par au moins une portion de rebord inférieure (36) participant à la liaison de la tige. La chaussure comprend, par ailleurs, une ossature interne (30) ayant une partie au moins glissée dans la portion de housse. De préférence, l'ossature est de forme sensiblement complémentaire à la portion en forme de housse de façon à servir de support pour la mise sous tension de la portion de recouvrement externe de la tige. La chaussure comprend aussi une base de semelle rigide (22) et en plus une portion de semelle interne (38), dite semelle première de montage, séparée de ladite base de semelle (22) et des éléments de fixation (39) reliant ladite portion de rebord inférieure de la tige et l'ossature contre ladite portion de semelle interne. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/16

IPC 8 full level
A43B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/16 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0780062 A1 19970625 - NORDICA SPA [IT]
• US 5437466 A 19950801 - MEIBOCK ANTONIN A [US], et al
• WO 9515094 A1 19950608 - CANSTAR SPORTS GROUP INC [CA]
• WO 9748458 A1 19971224 - K 2 CORP [US], et al
• FR 2759553 A1 19980821 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] FR 2668072 A1 19920424 - VULLIERME INTERNATIONAL SARL [FR]
• [A] DE 3043425 A1 19820715 - DORNSEIF SPORT GMBH [DE]
• [AD] WO 9748458 A1 19971224 - K 2 CORP [US], et al
• [AD] WO 9515094 A1 19950608 - CANSTAR SPORTS GROUP INC [CA]

Cited by
EP2941972A1; US9648922B2; US9936762B2; US10897952B2; US12048351B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0956788 A1 19991117; CA 2271321 A1 19991112; FR 2778534 A1 19991119; FR 2778534 B1 20000713

DOCDB simple family (application)
EP 99107701 A 19990417; CA 2271321 A 19990507; FR 9806136 A 19980512