

Title (en)
Sport shoe with soft frame

Title (de)
Sportschuh mit weicher Versteifungsstruktur

Title (fr)
Chaussure de sport à ossature souple

Publication
EP 1040768 A1 20001004 (FR)

Application
EP 00104127 A 20000229

Priority
FR 9904297 A 19990330

Abstract (en)
The sports boot comprises an outer sole (4) and an outer ankle part (2) which encloses the user's foot and leg bottom. The o ankle part comprises a supple frame (10) made of a non-extendible supple material which is arranged along the favored force/supp directions and fixed to both the outer ankle part and the outer sole. The supple frame has a dorsal part (11) extending from the outer sole to the upper end of the outer ankle part and a lateral branch (15) connecting the dorsal upper end to a side of the b An Independent claim is also included for a sports boot.

Abstract (fr)
La chaussure comporte une semelle externe (4) et une tige externe (2) enveloppant le pied et le bas de la jambe de l'utilisateur. Elle est caractérisée en ce que la tige externe comporte une ossature souple (10) en un matériau souple sensiblement non extensible, disposé selon des directions d'efforts/d'appuis privilégiés et solidaires à la fois de la tige externe (2) et de la semelle externe (4). L'ossature souple (10) comporte une partie dorsale (11) s'étendant depuis la semelle externe (4) jusqu'à sensiblement l'extrémité supérieure de la tige externe (2) et au moins une branche latérale (15) reliant latéralement l'extrémité supérieure (14) de la partie dorsale (11) à un côté de la chaussure. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43B 7/20**; **A43C 11/14**

IPC 8 full level
A43B 23/08 (2006.01); **A43B 5/00** (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43B 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0401 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0405** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0482** (2013.01 - EP US); **A43B 7/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2902735 A1 20071228 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]

Citation (search report)
• [PXA] US 5946827 A 19990907 - OKAJIMA SHINPEI [JP]
• [XA] EP 0753268 A2 19970115 - SHIMANO KK [JP]
• [X] CA 2084829 A1 19940609 - CANSTAR SPORTS GROUP INC [CA]
• [X] FR 2745691 A1 19970912 - SALOMON SA [FR]
• [X] FR 2759552 A1 19980821 - SALOMON SA [FR]
• [XA] WO 9515094 A1 19950608 - CANSTAR SPORTS GROUP INC [CA]
• [A] US 5269078 A 19931214 - COCHRANE CHARLES R [US]

Cited by
FR3023683A1; EP1732411A4; EP1787539A1; EP1486131A1; FR2855946A1; FR3024022A1; CN106535688A; US7086181B2; US7386947B2; WO2016009115A1; US9936759B2; US10201210B2; WO2016012665A1; EP2827733B1; EP3171727B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1040768 A1 20001004; FR 2791528 A1 20001006; FR 2791528 B1 20010518; JP 2000287712 A 20001017; JP 4767387 B2 20110907; US 2002062579 A1 20020530

DOCDB simple family (application)
EP 00104127 A 20000229; FR 9904297 A 19990330; JP 2000092622 A 20000330; US 53717600 A 20000329