

Title (en)
Shoe having a rigid shell and a variable volume

Title (de)
Schuh mit steifer Schale und veränderlichem Innenraum

Title (fr)
Chaussure à coque rigide et volume variable

Publication
EP 1034712 A1 20000913 (FR)

Application
EP 00102929 A 20000212

Priority
FR 9903189 A 19990312

Abstract (en)
The rigid shell ski boot has a base (3) with a longitudinal opening (14) corresponding to the top of the foot (15) and with a pair of flanges (13) at the pivot zone (12). Locks (5,6) selectively lock the base to the leg section of the boot.. The flanges allow locking of the heel of the boot.

Abstract (fr)
Chaussure de type à coque rigide et volume variable constituée d'une tige 2 et d'une base de coque 3. La base de coque 3 se caractérise par une ouverture longitudinale 14, correspondant au moins à la zone du cou de pied 15, qui délimite l'étendue d'une paire de rabats 13, 13' à la seule zone de pli de flexion 12. Des dispositifs de serrage 5, 6 et 19 commandent, respectivement, le serrage de la tige 2 sur le bas de jambe, les rabats 13, 13' sur le pli de flexion, et des bandes flexibles 16, 16' sur le cou de pied 15. Le blocage du talon du pied de l'utilisateur dans la base de coque 3 par ajustement des rabats 13, 13' sur le pli de flexion 12 peut ainsi être obtenu indépendamment des serrages effectués sur le bas de jambe et sur le cou de pied 15. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43C 1/00**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0435 (2013.01); **A43B 5/0482** (2013.01); **A43C 1/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2129074 A5 19721027 - RIDDELL
• EP 0592753 A1 19940420 - DOLOMITE SPA [IT]
• EP 0500479 A1 19920826 - ROSSIGNOL SA [FR]
• US 4974346 A 19901204 - MAREGA ANTONELLO [IT], et al

Citation (search report)
• [A] US 4142307 A 19790306 - MARTIN HANS
• [A] EP 0894444 A2 19990203 - BENETTON SPORTSYSTEM SPA [IT]
• [A] EP 0425392 A1 19910502 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [A] FR 1477165 A 19670414
• [A] FR 2354065 A1 19780106 - SALOMON & FILS F [FR], et al
• [A] WO 9902055 A1 19990121 - BENETTON SPORTSYSTEM SPA [IT], et al

Cited by
EP1438903A1; EP1172042A1; EP1454546A1; FR2851891A1; WO0147386A1; US6802439B2; US7281342B2; US7409781B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1034712 A1 20000913; FR 2790648 A1 20000915; FR 2790648 B1 20010504; JP 2000262302 A 20000926

DOCDB simple family (application)
EP 00102929 A 20000212; FR 9903189 A 19990312; JP 2000066818 A 20000310