

Title (en)
Ski boot

Title (de)
Skischuh

Title (fr)
Chaussure de ski

Publication
EP 0968664 A1 20000105 (FR)

Application
EP 99810508 A 19990610

Priority
CH 143398 A 19980703

Abstract (en)
The ski boot comprises a collar (4) articulated on a body (1) and a collar retainer opposing its tipping rearwards but giving way when the tipping force exceed a specified value. The retainer comprises a ramp (12) fixed to the body against which a support part (8) integral with the collar is supported. The support ramp can push against a spring (9). The retainer has an escape position allowing free rearward tipping of the collar.

Abstract (fr)
La chaussure comporte un collier (4) articulé sur une coque (1) et des moyens de retenue du collier s'opposant au basculement du collier vers l'arrière, mais cédant lorsque l'effort de basculement dépasse une valeur déterminée. Ces moyens sont constitués essentiellement d'une rampe (12) solidaire de la coque ou de l'autre partie de la chaussure et contre laquelle s'appuie un élément d'appui (8) solidaire du collier. La rampe et l'élément d'appui. peuvent se repousser mutuellement contre l'action d'un ressort (9) . Une position d'échappement autorise le basculement du collier. Une telle chaussure est destinée à prévenir le déchirement du ligament croisé antérieur du genou. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0456 (2013.01 - EP US); **A43B 5/046** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0474** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5107608 A 19920428 - KREITENBERG ARTHUR
• WO 9722271 A1 19970626 - LANGE INT SA [CH], et al
• EP 0410136 B1 19950510 - TUEV PRODUCT SERVICE GMBH [DE]
• EP 0514762 A2 19921125 - RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]

Citation (search report)
• [XA] EP 0514762 A2 19921125 - RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]
• [A] EP 0410136 A2 19910130 - TUEV PRODUCT SERVICE BASIS INS [DE]
• [A] FR 2063622 A5 19710709 - STARPOOL

Cited by
EP1366684A1; EP3097807A1; EP2898788A1; FR3016775A1; US9241532B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0968664 A1 20000105; **EP 0968664 B1 20030730**; CH 692232 A5 20020415; DE 69909911 D1 20030904; DE 69909911 T2 20040527; US 6298584 B1 20011009

DOCDB simple family (application)
EP 99810508 A 19990610; CH 143398 A 19980703; DE 69909911 T 19990610; US 33231699 A 19990614