

Title (en)  
Ski boot and binding combination

Title (de)  
Einheit aus Skischuh und Bindung

Title (fr)  
Ensemble d'une chaussure de ski et d'un élément de fixation

Publication  
**EP 0692287 A1 19960117 (FR)**

Application  
**EP 95107470 A 19950517**

Priority  
FR 9408943 A 19940713

Abstract (en)  
The ski boot retaining body (2) is fixed to the ski. The body has a housing (5) containing a spring (6). In the rear face are two support zones (7,8) against which the spring applies a retaining jaw (9). The rear end of the spring is supported against a wall (11) and its front end is supported against a plug (12), sliding inside a housing. The plug is connected to the jaw by a tie rod (13). The boot front has a ferrule connecting to the jaw. This ferrule is in two parts, a lower sole part (20) and an upper ankle part (21). The ferrule has a local asymmetry (26) which is in relief or hollow in front of the boot sole. There is a relief or hollow dissymmetry in front of the boot ankle. The jaw contains a retaining boss (32) which fits in the asymmetrical zone so that the boot can be freed more easily from one side than the other. The boss is held by return springs (34,35) independent of the jaw. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un ensemble d'une chaussure et d'un élément de retenue de la chaussure de ski. L'ensemble est caractérisé en ce que caractérisé par le fait que la chaussure (1) présente au niveau de son embout une dissymétrie locale (26), que l'élément de retenue présente un organe de retenue élastique spécifique et symétrique (32) prévu pour coopérer avec la zone dissymétrique de façon à ce que la chaussure soit libérée plus facilement d'un côté que de l'autre. L'invention concerne aussi un élément de retenue, une chaussure considérés isolément, et une paire de chaussure dont les embouts sont symétriques l'un de l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63C 9/085**; **A63C 9/00**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 5/0417** (2013.01 - EP US); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• FR 1503847 A 19671201 - SALOMON & FILS F  
• FR 1503848 A 19671201 - SALOMON & FILS F  
• FR 1503849 A 19671201 - SALOMON & FILS F  
• DE 1807074 A1 19700527 - MUEHLHAUS DR ING MAX, et al  
• FR 2419737 A1 19791012 - SALOMON & FILS F [FR]  
• FR 2463629 A1 19810227 - SALOMON & FILS F [FR]  
• FR 2517214 A1 19830603 - SALOMON & FILS F [FR]  
• FR 2640516 A1 19900622 - SALOMON SA [FR]  
• FR 2625911 A1 19890721 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)  
• [YA] DE 2449514 A1 19760429 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO  
• [DY] FR 2419737 A1 19791012 - SALOMON & FILS F [FR]  
• [A] DE 4305327 C1 19940303 - WIRNSBERGER PETER [DE]  
• [A] DE 2802251 A1 19790726 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO  
• [A] US 4543738 A 19851001 - MOWER MORTON M [US]  
• [DA] DE 1807074 A1 19700527 - MUEHLHAUS DR ING MAX, et al

Cited by  
EP0766930A1; FR2739263A1; EP1138354A1; FR2806925A1; US6457735B2; FR2771940A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0692287 A1 19960117**; **EP 0692287 B1 19990714**; AT E182084 T1 19990715; DE 69510732 D1 19990819; DE 69510732 T2 20000302; FR 2722374 A1 19960119; FR 2722374 B1 19960927; JP H0852004 A 19960227; US 5702119 A 19971230

DOCDB simple family (application)  
**EP 95107470 A 19950517**; AT 95107470 T 19950517; DE 69510732 T 19950517; FR 9408943 A 19940713; JP 17059495 A 19950706; US 50179795 A 19950713