

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Schischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski alpin.

Publication
EP 0659357 A1 19950628 (FR)

Application
EP 94116612 A 19941021

Priority
FR 9315944 A 19931224

Abstract (en)
Ski boot with a pivoting front cap including a rigid shell base (1) on which is at least partially articulated an upper (2) consisting of a front cap (3) and of a rear cap (4), the front cap (3) being mounted pivotably in the end zone (6) of the shell base (1) and covering over a longitudinal slot (5) made in its upper front part. On either side of the longitudinal slot in the front cap (3) are defined two transverse tongues (9', 9'') which are connected together by means of at least one flexible traction element (18) interposed between an anchoring element (19) of one of the transverse tongues (9'') and a manoeuvring member (20) integral with the other transverse tongue (9'), in order to constitute an inner clamping device (17) for the foot. According to the invention, the front part (16) of the front cap includes apertures (23) capable of permitting its free sliding with respect to corresponding spacers (21) of tongues (9') and (9''), so as to be pressed on the latter permanently and regardless of the relative position of the tongues as a function of the state of the internal clamping device for the foot. <IMAGE>

Abstract (fr)
Chaussure de ski à capot avant pivotant comportant une base de coque (1) rigide sur laquelle est au moins partiellement articulée une tige (2) constituée d'un capot avant (3) et d'un capot arrière (4), le capot avant (3) étant monté pivotant dans la zone d'extrémité (6) de la base de coque (1) et recouvrant une fente longitudinale (5) réalisée dans sa partie antérieure supérieure. De part et d'autre de la fente longitudinale du capot avant (3) sont définies deux languettes transversales (9', 9'') qui sont réunies entre elles par au moins un élément de traction souple (18) interposé entre un élément d'ancrage (19) de l'une des languettes transversales (9'') et un organe de manoeuvre (20) solidaire de l'autre languette transversale (9') pour constituer un dispositif de serrage interne du pied (17). Selon l'invention, la partie antérieure (16) du capot avant comporte les lumières (23) aptes à permettre son libre coulissement par rapport à des entretoises correspondantes (21) de languettes (9') et (9''), de manière à être plaqué sur celles-ci en permanence et quelle que soit la position relative des languettes en fonction de l'état du dispositif de serrage interne du pied. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0415 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0445** (2013.01 - EP US); **A43B 7/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0569305 A1 19931110 - LANGE INT SA [CH]
• [A] FR 2691333 A1 19931126 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [A] EP 0500479 A1 19920826 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [AD] EP 0479123 A1 19920408 - SALOMON SA [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0659357 A1 19950628; **EP 0659357 B1 19980107**; AT E161694 T1 19980115; DE 69407744 D1 19980212; DE 69407744 T2 19980520; FR 2714269 A1 19950630; FR 2714269 B1 19960301; JP H07204004 A 19950808; US 5551174 A 19960903

DOCDB simple family (application)
EP 94116612 A 19941021; AT 94116612 T 19941021; DE 69407744 T 19941021; FR 9315944 A 19931224; JP 31286294 A 19941216; US 35875994 A 19941219