

Title (en)
Skiboot

Title (de)
Skischuh

Title (fr)
Chaussure de ski

Publication
EP 0711516 A1 19960515 (FR)

Application
EP 95810635 A 19951010

Priority
CH 339194 A 19941114

Abstract (en)

The boot consists of a lower section (1) which fits over the foot and heel, and an upper leg-section (2) which is articulated to the lower section and has a deep recess (4) at the back, open towards the bottom, allowing the upper section to pivot to the rear through a substantial angle. The area of the boot which is uncovered by the recess (4) is covered by a cap (18) which is also articulated to the lower part of the boot at two opposite points (20) situated below the level of the upper section pivots (3). The upper section and the cap are connected by an arm (11), with a second arm (13) connecting the first arm's pivot point to the lower section of the boot at a point (14) above the ankle. The pivot (12) joining the two arms is able to slide in a slideway (16) fixed to the cap and lying in a plane parallel to the plane of oscillation of the upper leg-section and cap. The arms are designed to lock the upper section in place when the cap is closed.

Abstract (fr)

Chaussure de ski constituée d'une partie inférieure (1) et d'un collier (2) articulé sur la partie inférieure et présentant, à l'arrière, une profonde échancrure (4) ouverte vers le bas autorisant un large basculement du collier vers l'arrière. Cette échancrure est recouverte par un capot (18) articulé sur la partie inférieure (1) et relié, d'une part, à la partie inférieure (1) et, d'autre part, au collier (2) par une genouillère (11, 13) dont l'articulation (12) est montée dans une glissière (16) solidaire du capot (18). La genouillère est donc actionnée par le capot (18), mais en position fermée, les forces d'appui arrière sur le collier (2) sont transmises à la semelle exclusivement par la genouillère. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0456 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0286586 A2 19881012 - LANGE INT SA [CH]

Citation (search report)

- [AD] EP 0286586 A2 19881012 - LANGE INT SA [CH]
- [A] FR 2656989 A1 19910719 - SALOMON SA [FR], et al
- [A] EP 0085026 A1 19830803 - BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [CH]
- [A] EP 0248149 A1 19871209 - LANGE INT SA [CH]

Cited by
EP2082657A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0711516 A1 19960515; EP 0711516 B1 19980527; DE 69502684 D1 19980702; DE 69502684 T2 19981126

DOCDB simple family (application)
EP 95810635 A 19951010; DE 69502684 T 19951010