

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Schischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0248149 A1 19871209 (FR)

Application
EP 87103244 A 19870306

Priority
CH 230586 A 19860606

Abstract (en)
[origin: US4761899A] The boot comprises an upper (4) hinged (5) with a shell (1). A mechanism allows the upper to be locked to the shell or to be pivoted. This mechanism consists of two links (7, 8) hinged with each other and, on the one hand, with the shell (10) and, on the other hand, with the upper (11). The pin (9) hingeably connecting the links together is accommodated, on the one hand, inside a notch (19b) in the top link (8) and, on the other hand, in a fixed oblong aperture (16). The notch (19b) leads into an oblong aperture (19a) in the top link (8). The mechanism is kept in this locked position by a spring (26). A lever (27) enables the oblong aperture (19a) to be brought opposite the hinging point (9) so that this pin is able to slide inside the superimposed apertures (16, 19a).

Abstract (fr)
La chaussure comprend une tige (4) articulée (5) sur une coque (1). Un mécanisme permet de bloquer la tige sur la coque ou de lui permettre d'osciller. Ce mécanisme est constitué de deux biellettes (7, 8) articulées entre elles et d'une part à la coque (10) et d'autre part à la tige (11). L'axe d'articulation (9) des biellettes entre elles est logé d'une part dans une encoche (19b) de la biellette supérieure (8) et d'autre part dans une lumière oblongue fixe (16). L'encoche (19b) débouche dans une lumière oblongue (19a) de la biellette supérieure (8). Le mécanisme est maintenu dans cette position verrouillée par un ressort (26). Un levier (27) permet d'amener la lumière oblongue (19a) en face de l'articulation (9) de telle sorte que cet axe peut coulisser dans les lumières superposées (16, 19a).

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43C 11/00**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0433 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0456** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0474** (2013.01 - EP US); **A43C 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2570579 A1 19860328 - SALOMON SA [FR], et al
• [AD] FR 2491304 A1 19820409 - LANGE INT SA [CH]
• [AD] EP 0086908 A1 19830831 - LANGE INT SA [CH]

Cited by
US5560128A; EP0711516A1; CH688606A5; EP2082657A1; EP0676151A1; US5526587A; US5012598A; EP0577926A1; FR2692446A1; US5341584A; EP0717939A1; EP2070433A1; FR2924904A1; US6101745A; EP0916272A3; EP2486817A1; EP0657115A1; US5381612A; EP0582803A1; FR2694681A1; US5457899A; US9770063B2; US8132343B2; WO9312683A1; EP0916272A2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0248149 A1 19871209; **EP 0248149 B1 19891102**; AT E47649 T1 19891115; CH 669718 A5 19890414; DE 3760895 D1 19891207; JP H0472522 B2 19921118; JP S62292101 A 19871218; US 4761899 A 19880809

DOCDB simple family (application)
EP 87103244 A 19870306; AT 87103244 T 19870306; CH 230586 A 19860606; DE 3760895 T 19870306; JP 12850087 A 19870527; US 4434887 A 19870430