

Title (en)
Skiboot.

Title (de)
Schischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski alpin.

Publication
EP 0582803 A1 19940216 (FR)

Application
EP 93109207 A 19930608

Priority
FR 9210019 A 19920811

Abstract (en)

Alpine ski boot including a shell base (5) surmounted by an upper (2) obtained in one or more parts (3), (4) at least partially pivoting in the rear/front direction and including a device (35) for locking and unlocking with respect to the shell base (5), which consists of a stop zone (13) obtained on the latter and of an oscillating lever (11) forming a rocker, articulated on a spindle (12) arranged on the part (4) of the upper (2), and capable of interacting in terms of locking with the stop (13) through the action of a control member (10) which is accessible from the outside of the boot, the locking position of the latter corresponding to an adjustable reference initial advance position, from which the upper (2) is capable of deflecting angularly with respect to the shell base (5). According to the invention, the adjustment of the initial advance position of the upper (2) is effected by means (40) capable of modifying, in a vertical direction, the position of the articulation spindle (12) of the rocker (11) with respect to the front part (4) of the upper (2) which supports it, according to at least two adjustment values. <IMAGE>

Abstract (fr)

Chaussure de ski alpin comportant une base de coque (5) surmontée d'une tige (2) obtenue en une ou plusieurs parties (3), (4) au moins partiellement pivotante dans le sens postéro-antérieur et comportant un dispositif de verrouillage et de déverrouillage (35) par rapport à la base de coque (5), qui est constituée par une zone de butée (13) obtenue sur cette dernière et par un levier oscillant (11) formant bascule, articulé sur un axe (12) disposé sur la partie (4) de la tige (2), et apte à coopérer en verrouillage avec la butée (13) sous l'action d'un organe de commande (10) accessible de l'extérieur de la chaussure, la position de verrouillage de celui-ci, correspondant à une position d'avancée initiale de référence réglable, à partir de laquelle la tige (2) est susceptible de se débattre angulairement par rapport à la base de coque (5). Selon l'invention le réglage de la position d'avancée initiale de la tige (2) s'effectue par l'intermédiaire de moyens (40) aptes à modifier dans un sens vertical la position de l'axe d'articulation (12) de la bascule (11) par rapport à la partie antérieure (4) de la tige (2) qui le supporte, selon au moins deux valeurs de réglage. <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); **A43B 5/0474** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2647649 A1 19901207 - LANGE INT SA [CH]
- [A] EP 0248149 A1 19871209 - LANGE INT SA [CH]
- [A] CH 549970 A 19740614 - RAICHLE SPORTSCHUH AG

Cited by

EP0917833A1; AT708U1; EP0940096A3; EP0916272A3; EP0827700A1; FR2752684A1; US5857271A; EP0688510A1; EP2898788A1; FR3016775A1; US9241532B2; EP2478788A1; EP2710911A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0582803 A1 19940216; EP 0582803 B1 19970319; AT E150261 T1 19970415; DE 69308955 D1 19970424; DE 69308955 T2 19970828; FR 2694681 A1 19940218; FR 2694681 B1 19941104; JP H06154006 A 19940603; US 5457899 A 19951017

DOCDB simple family (application)

EP 93109207 A 19930608; AT 93109207 T 19930608; DE 69308955 T 19930608; FR 9210019 A 19920811; JP 19714293 A 19930809; US 10224293 A 19930805