

Title (en)

Sports shoe, in particular ski boot.

Title (de)

Sportschuh, insbesondere Skischuh.

Title (fr)

Chaussure de sport, en particulier chaussure de ski.

Publication

**EP 0316540 A1 19890524 (DE)**

Application

**EP 88115341 A 19880919**

Priority

CH 453387 A 19871120

Abstract (en)

Between the shaft (14) and the inner boot (20) of a ski boot (10), two holding elements (22, 24) are arranged, which cover the instep in the manner of a saddle, overlapping in the region (32). On each holding element (22, 24), there engages a pull member (50, 50'), which extends in each case over the other holding element (24, 22) and is guided via a deflection (54) to the rotary closure (56). The pull members (50, 50') can be wound up in the rotary closure (56) so that the inner boot (20) is pressed painlessly and snugly against the foot in the region of the holding elements (22, 24). The front end regions (30, 30') of the holding elements (22, 24) are mounted on the guide element (44) freely slidably in the longitudinal direction (A) of the ski boot (10) and transversely thereto. By means of the adjustment member (46), the distance of the holding elements (22, 24) from the shaft (14) can be adjusted in arrow direction (B). <IMAGE>

Abstract (de)

Zwischen dem Schaft (14) und dem Innenschuh (20) eines Skischuhs (10) sind zwei Halteelemente (22, 24) angeordnet, welche sich im Bereich (32) überlappend den Ristbereich sattelförmig überdecken. An jedem Halteelement (22, 24) greift ein Zugorgan (50, 50') an, welches das jeweils andere Halteelement (24, 22) übergreift und über eine Umlenkung (54) zum Drehverschluss (56) geführt ist. Im Drehverschluss (56) können die Zugorgane (50, 50') aufgewickelt werden, so dass der Innenschuh (20) im Bereich der Halteelemente (22, 24) schmerzfrei und satt an den Fuss gedrückt wird. Die vorderen Endbereiche (30, 30') der Halteelemente (22, 24) sind am Führungselement (44) in Längsrichtung (A) des Skischuhs (10) und quer dazu frei schiebbar gelagert. Mittels dem Einstellorgan (46) kann der Abstand der Halteelemente (22, 24) zum Schaft (14) in Pfeilrichtung (B) eingestellt werden.

IPC 1-7

**A43B 5/04**

IPC 8 full level

**A43B 5/00** (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A43B 5/0449** (2013.01 - EP US); **A43C 11/165** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] FR 2593682 A1 19870807 - DYNAFIT GMBH [AT]
- [A] FR 2553634 A1 19850426 - SALOMON & FILS F [FR]

Cited by

EP0645100A1; US5167083A; EP0649610A1; US5249377A; US4942680A; US2022279900A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0316540 A1 19890524; EP 0316540 B1 19910522**; AT E63676 T1 19910615; CH 674300 A5 19900531; DE 3862923 D1 19910627; JP H01148201 A 19890609; JP H0476683 B2 19921204; US 4937953 A 19900703

DOCDB simple family (application)

**EP 88115341 A 19880919**; AT 88115341 T 19880919; CH 453387 A 19871120; DE 3862923 T 19880919; JP 27595988 A 19881031; US 27250688 A 19881116