

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0419922 A2 19910403 (DE)

Application
EP 90117431 A 19900910

Priority
CH 348489 A 19890926

Abstract (en)
On the heel part (26) of the ski boot, guide openings (46) for the tensioning cables (56, 56') are provided above the articulation (24). On lateral rear end regions, the tongue part (28) has guide eyelets (40) and, between these guide eyelets (40) and the longitudinal central plane of the boot, passages (42, 44). The tensioning cables (56, 56') starting from the tensioning device (52) run in a diametrically opposed manner from the guide openings (46) to the guide eyelets (40) and under the tongue part (28) to the associated passages (42, 44). Between the passages (42, 44), the tensioning cables (56, 56') are guided over the tongue part (28). Their ends on this side are fixed at fastening points (60, 60'), covered by the tongue part (28), on the shell part (14). The tensioning cables (56, 56') form a guide for the tongue part (28) so that the ski boot can be closed simply by tightening the tensioning cables (56, 56') by means of the tensioning device (52). <IMAGE>

Abstract (de)
An Fersenteil (26) des Skischuhs sind oberhalb des Gelenks (24) Führungsöffnungen (46) für die Spannkabel (56, 56') vorgesehen. Das Zungenteil (28) weist an seitlichen hinteren Endbereichen Führungsösen (40) sowie ungefähr mittig zwischen diese Führungsösen (40) und der Schuhlängsmittellebene Durchlässe (42, 44) auf. Die von der Spannvorrichtung (52) ausgehenden Spannkabel (56, 56') verlaufen gegengleich von den Führungsöffnungen (46) zu den Führungsösen (40) und unter dem Zungenteil (28) zu den betreffenden Durchlässen (42, 44). Zwischen den Durchlässen (42, 44) sind die Spannkabel (56, 56') über das Zungenteil (28) geführt. Ihre diesseitigen Enden sind an vom Zungenteil (28) überdeckten Befestigungsstellen (60, 60') am Schalenteil (14) fixiert. Die Spannkabel (56, 56') bilden eine Führung für das Zungenteil (28), sodass der Skischuh durch alleiniges Anspannen der Spannkabel (56, 56') mittels der Spannvorrichtung (52) schliessbar ist.

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0449 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0586801A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0419922 A2 19910403; EP 0419922 A3 19910807; EP 0419922 B1 19941228; AT E116114 T1 19950115; CH 678387 A5 19910913; DE 59008126 D1 19950209; JP H03121003 A 19910523; JP H0732723 B2 19950412; US 5167083 A 19921201

DOCDB simple family (application)
EP 90117431 A 19900910; AT 90117431 T 19900910; CH 348489 A 19890926; DE 59008126 T 19900910; JP 25207490 A 19900925; US 85125592 A 19920313