

Title (en)
Skiboot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0586801 A1 19940316 (DE)

Application
EP 93109588 A 19930616

Priority
CH 287892 A 19920910

Abstract (en)
The ski boot has a lower shell (2) which is provided with overlapping flaps in the front foot and instep regions. Articulated on this lower shell (2) is a two-part pivotable shaft (3). Arranged behind the instep region is an instep saddle (28) which overlaps the flaps of the lower shell (2) and is part of the front shaft part (5). A first clamping device (35) serves for pulling together the overlapping flaps of the lower shell (2). A second clamping device (42) serves for closing the two parts (5, 6) of the two part shaft (3). A third clamping device (45) serves for displacing the instep saddle (28) in the direction of the heel. This instep saddle (28) is elastically deformable in the longitudinal direction of the boot for improving the bending characteristic in the case of a forward movement of the shaft (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Skischuh weist eine Unterschale (2) auf, die im Vorderfuss- und Ristbereich mit sich übergreifenden Lappen versehen ist. An dieser Unterschale (2) ist ein zweiteiliger schwenkbarer Schaft (3) angelenkt. Hinter dem Ristbereich ist ein die Lappen der Unterschale (2) übergreifender Ristsattel (28), der Teil des Frontschaftteiles (5) ist, angeordnet. Eine erste Spannvorrichtung (35) dient zum Zusammenziehen der sich übergreifenden Lappen der Unterschale (2). Eine zweite Spannvorrichtung (42) dient zum Schliessen der beiden Teile (5, 6) des zweiteiligen Schaftes (3). Eine dritte Spannvorrichtung (45) dient zum Verschieben des Ristsattels (28) in Richtung der Ferse. Dieser Ristsattel (28) ist zur Verbesserung der Biegecharakteristik bei einer Vorwärtsbewegung des Schaftes (3) in Schuhlängsrichtung elastisch deformierbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0427 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0419922 A2 19910403 - RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]
• [A] EP 0053340 A2 19820609 - RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]
• [AD] EP 0470539 A2 19920212 - BRIXIA CALZATURIFICIO [IT]

Cited by
FR3050619A1; DE102009005190A1; EP1208758A3; DE4444299A1; EP0752215A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0586801 A1 19940316; JP H06169801 A 19940621

DOCDB simple family (application)
EP 93109588 A 19930616; JP 22591293 A 19930910