

Title (en)
Shoe with adjustable quarter

Title (de)
Schuh mit einstellbarem Schaft

Title (fr)
Chaussure à tige ajustable

Publication
EP 0769257 A1 19970423 (FR)

Application
EP 96110794 A 19960704

Priority
FR 9512554 A 19951020

Abstract (en)
The sport boot comprises a base (1) surmounted by an upper (3). A lower rigid element (13), in the shape of a calliper, has its branches (13') joined by a pivot (6) at the base, in the zone corresponding to that of the malleoli. The dorsal zone (11) of this calliper has the shape of a half tube which extends vertically upwards to the base of the calf. The calliper has an upper flexible collar (23) which has in its dorsal zone (21) an elastically deformable part (14) located to correspond with the lower element dorsal zone. On top of the lower element is a rivet (15) for assembling the lower and upper elements. By means of its flexibility and deformable part above the rivet the upper adapts to the morphology of the rear zone at the base of the leg.

Abstract (fr)
La chaussure de sport comporte une base de coque (1) avec sa semelle (2) et une tige (3) qui est pourvue, d'une part, d'au moins un dispositif de serrage (4) monté sur une sangle (5) pour enserrer le bas de jambe (22) du skieur, et d'autre part, dans sa partie postérieure (20) d'un moyen d'ajustement permettant son adaptabilité à la morphologie de la zone postérieure (12) du bas de jambe. Selon l'invention, la chaussure se caractérise par le fait que sa tige (3) présente un élément inférieur rigide (13) surmonté et relié par un organe de liaison (15) à un élément supérieur flexible (23) qui est doté d'au moins une sangle (5) avec son dispositif de serrage (4), et d'au moins une partie déformable (14). La partie déformable (14) est située au-dessus de l'organe (15) en correspondance de la zone dorsale (11) de l'élément inférieur (13) de sorte qu'en serrant la sangle (5) sur le bas de jambe (22), ladite partie (14) s'applique contre la zone postérieure (12) de ce dernier en s'adaptant à sa morphologie.
<IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0433 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0259721 A2 19880316 - NORDICA SPA [IT]
• [A] EP 0467142 A1 19920122 - NORDICA SPA [IT]
• [A] EP 0253306 A2 19880120 - NORDICA SPA [IT]
• [A] FR 2652240 A1 19910329 - SALOMON SA [FR]
• [AD] EP 0229638 A2 19870722 - NORDICA SPA [IT]

Cited by
FR2764172A1; FR2876883A1; EP2885993A1; FR3015190A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0769257 A1 19970423; FR 2740011 A1 19970425; FR 2740011 B1 19971212; JP H09173101 A 19970708; US 5806212 A 19980915

DOCDB simple family (application)
EP 96110794 A 19960704; FR 9512554 A 19951020; JP 27443096 A 19961017; US 72898096 A 19961011