

Title (en)

Device to support a foot in the shoe-area of an instep girth and/or of a tibia.

Title (de)

Einrichtung zur Abstützung eines Fusses im Rist- und/oder Schienbeinbereich eines Schuhes.

Title (fr)

Dispositif pour étayer le pied dans une chaussure dans la région du coup de pied et/ou du tibia.

Publication

**EP 0162039 A1 19851121 (DE)**

Application

**EP 85890090 A 19850403**

Priority

AT 113084 A 19840403

Abstract (en)

The device to support a foot in the instep, bending and/or tibia area of a shoe, in particular a ski boot (1), has an adjustable support plate (14) in the instep area of the boot (1). In active connection with the support plate (14), there is provided a pressure piece (9), the operating member of which is designed as a length- adjustable lever (6) with a pivoting axis (7) which is transverse to the longitudinal axis of the boot. The pressure piece (9) interacts in this connection with a spring leaf-like element (13) which is articulated or fastened on the inside of the shell (2) or of the shaft. A second embodiment envisages designing the pressure piece (9) as a spring clip. It is likewise possible that the continuation of the support plate (14) or the spring leaf-like element (13) has a sawtooth-like profile which can be brought into engagement with the end of the clip. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Einrichtung zur Abstützung eines Fusses im Rist-, Beuge- und/oder Schienbeinbereich eines Schuhes, insbesondere Skischuhs (1), weist eine verstellbare Stützplatte (14) im Ristbereich des Schuhs (1) auf. In Wirkverbindung mit der Stützplatte (14) ist ein Druckstück (9) vorgesehen, dessen Betätigungsglied als längenverstellbarer Hebel (6) mit einer Schwenkachse (7) quer zur Schuh längsachse ausgebildet ist. Das Druckstück (9) wirkt dabei mit einem federblattartigen Element (13) zusammen, das an der Innenseite der Schale (2) bzw. des Schaftes angelenkt bzw. befestigt ist. Eine zweite Ausführungsform sieht die Ausbildung des Druckstücks (9) als federnde Klemme vor. Ebenso ist es möglich, dass der Fortsatz der Stützplatte (14) bzw. das federblattartige Element (13) ein sägezahnartiges Profil trägt, das mit dem Ende der Klemme in Eingriff bringbar ist.

IPC 1-7

**A43B 5/04**

IPC 8 full level

**A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 5/0445** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1817998 A1 19770210 - LEDERER JOSEF
- [A] FR 2276851 A1 19760130 - OLIN SKIS AG [CH]
- [A] US 4406073 A 19830927 - SPADEMAN RICHARD G [US]
- [ADT] EP 0145704 A2 19850619 - KOEFLACH SPORTGERÄTE GMBH [AT]

Cited by

US10398191B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0162039 A1 19851121**

DOCDB simple family (application)

**EP 85890090 A 19850403**