

Title (en)

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

Title (de)

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

Title (fr)

Dispositif pour étayer le pied dans la région du coup-de piedet / ou du tibia d'une chaussure.

Publication

EP 0145704 A2 19850619 (DE)

Application

EP 84890229 A 19841123

Priority

AT 435183 A 19831214

Abstract (en)

[origin: US4581832A] A supporting plate (14) is provided for supporting a foot within the instep area, the bending area or the shin-bone area of a boot. The supporting plate (14) is subjected to pressure in direction to the instep and bending joint or the shin-bone, respectively, by means of an actuating member formed of a lever (6), for which purpose a pressure member (9) is provided. The pressure member (9) is linked to the lever (6) for effecting a swivelling movement and is adjustable with respect to its effective length, for which purpose either the length of the pressure member (9) itself can be changed or a plurality of points (12) of engagement is provided via which the pressure member (9) cooperates with a protrusion (13) of the supporting plate (14) or with a spring leaf extending over the supporting plate (14).

Abstract (de)

Zur Abstützung eines Fusses im Rist-, Beuge- oder Schienbeinbereich eines Schuhes ist eine Stützplatte (14) vorgesehen. Die Stützplatte (14) wird über ein von einem Hebel (6) gebildetes Betätigungsglied mit Druck in Richtung des Ristes bzw. der Beuge oder des Schienbeines beaufschlagt, wofür ein Druckstück (9) vorgesehen ist. Das Druckstück (9) ist schwenkbar an dem Hebel (6) angelenkt und in seiner wirksamen Länge einstellbar, wofür entweder das Druckstück (9) selbst längenveränderlich ist, oder aber mehrere Angriffsstellen (12) vorgesehen sind, über welche das Druckstück (9) mit einem Fortsatz (13) der Stützplatte (14) oder einem die Stützplatte (14) übergreifenden Federblatt zusammenwirkt.

IPC 1-7

A43B 5/04

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A43B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0445 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5640787A; US5426871A; EP0162039A1; EP0258774A3; AT393939B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0145704 A2 19850619; EP 0145704 A3 19850710; EP 0145704 B1 19871111; AT 385882 B 19880525; AT A435183 A 19871115; AT E30663 T1 19871115; DE 3467289 D1 19871217; JP S60108201 U 19850723; US 4581832 A 19860415

DOCDB simple family (application)

EP 84890229 A 19841123; AT 435183 A 19831214; AT 84890229 T 19841123; DE 3467289 T 19841123; JP 17926684 U 19841126; US 68131984 A 19841213