

Title (en)

Foot support, in particular insole for diabetes patients.

Title (de)

Fussbett, insbesondere Einlage für an Diabetes erkrankte Personen.

Title (fr)

Renfort de pied, en particulier pour des personnes souffrant de diabète.

Publication

**EP 0629361 A1 19941221 (DE)**

Application

**EP 94104761 A 19940325**

Priority

DE 4320386 A 19930619

Abstract (en)

A foot support for diabetes patients has a dimensionally stable basic body (1), a damping layer (2) extending thereabove made of an elastic material which is softer in relation to the basic body (1), and a foot-side covering layer (5). The basic body (1) is provided exclusively in the central foot region and designed in a banked manner over its entire width to relieve the forefoot and the heel. The covering layer (5) consists of a material which is softer still in relation to the damping layer (2) and which allows shear movements running in the plane of the covering layer (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fußbett für an Diabetes erkrankte Personen hat einen formstabilen Grundkörper (1), eine drüber verlaufende Dämpfungsschicht (2) aus einem gegenüber dem Grundkörper (1) weicheren, elastischen Material und eine fußseitige Deckschicht (5). Der Grundkörper (1) ist ausschließlich im mittleren Fußbereich vorgesehen und zur Entlastung des Vorderfußes und der Ferse über seine gesamte Breite überhöht ausgebildet. Die Deckschicht (5) besteht aus einem gegenüber der Dämpfungsschicht (2) nochmals weicheren Material, welches in der Ebene der Deckschicht (5) verlaufende Scherbewegungen zuläßt. <IMAGE>

IPC 1-7

**A43B 17/14**; **A43B 17/02**; **A43B 7/22**

IPC 8 full level

**A43B 7/22** (2006.01); **A43B 17/02** (2006.01); **A43B 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 7/141** (2013.01); **A43B 7/147** (2013.01); **A43B 7/22** (2013.01); **A43B 17/02** (2013.01); **A43B 17/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9217169 U1 19930304
- [A] DE 9100326 U1 19910613
- [A] US 3470880 A 19691007 - PAGLIANO JOHN D
- [A] US 4633598 A 19870106 - MORONAGA YOSHIHARU [JP], et al
- [DA] DE 3527583 A1 19870205 - STUMPF JUERGEN

Cited by

NL1010811C2; DE102015101373A1; DE102015101373B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0629361 A1 19941221**; **EP 0629361 B1 19960925**; AT E143226 T1 19961015; DE 4320386 A1 19941222; DE 59400726 D1 19961031

DOCDB simple family (application)

**EP 94104761 A 19940325**; AT 94104761 T 19940325; DE 4320386 A 19930619; DE 59400726 T 19940325