

Title (en)

ELASTIC FOOT SUPPORT TO BE INSERTED OR INCORPORATED INTO A SHOE.

Title (de)

ELASTISCHE FUSSUNTERLAGE ZUM EINLEGEN ODER ZUM EINBAU IN SCHUHE.

Title (fr)

SUPPORT ELASTIQUE POUR LE PIED, S'INSERANT OU S'INTEGRANT DANS LA CHAUSSURE.

Publication

EP 0296186 A1 19881228 (DE)

Application

EP 87907933 A 19871208

Priority

DE 3700044 A 19870102

Abstract (en)

[origin: WO8804898A1] An elastic foot support to be inserted or incorporated into a shoe has the form of a supporting plate of a resilient, curved flat material provided in its front area with an elastic flexible supporting body with at least two enlargements on its lower side. The supporting plate (1) has in its front area a recess (16) or corresponding incision (3) that extends approximately symmetrically to its longitudinal axis. The supporting body (2) is secured to the supporting plate (1) in such a manner that parts thereof pass through the recess (16) or the incision (3) when the supporting plate is subjected to the load of the foot of the wearer, thus massaging the foot.

Abstract (fr)

Le support élastique a la forme d'une plaque d'appui constituée d'un matériau plat élastique arqué, laquelle comporte, dans sa région avant, un corps d'appui flexible et élastique pourvu sur sa face inférieure, d'au moins deux parties saillantes en forme de bourrelet. La plaque d'appui (1) présente, dans sa région avant, un évidement (16) s'étendant à peu près symétriquement par rapport à son axe longitudinal, ou bien un creux (3) correspondant; d'autre part, le corps d'appui (2) est fixé à la plaque d'appui (1) de telle manière que des parties de celui-ci, pendant la sollicitation de la plaque d'appui par le pied du porteur, passent à travers l'évidement (16) ou le creux (3) et ainsi exercent une action de massage sur le pied.

IPC 1-7

A43B 7/22

IPC 8 full level

A43B 7/22 (2006.01); **A43B 13/38** (2006.01); **A43B 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 7/141 (2013.01 - EP US); **A43B 7/142** (2013.01 - EP US); **A43B 7/1445** (2013.01 - EP US); **A43B 7/146** (2013.01 - EP US); **A43B 13/383** (2013.01 - EP US); **A43B 17/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8804898A1

Cited by

CN110579358A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8804898 A1 19880714; DE 3700044 A1 19880721; DE 3700044 C2 19881124; DE 3763840 D1 19900823; EP 0296186 A1 19881228; EP 0296186 B1 19900718; US 4939852 A 19900710

DOCDB simple family (application)

DE 8700579 W 19871208; DE 3700044 A 19870102; DE 3763840 T 19871208; EP 87907933 A 19871208; US 24310088 A 19880829