

Title (en)

Device for measuring and casting feet and for producing insoles, insoles and inserts

Title (de)

Vorrichtung zum Messen und Abformen des Fusses und zur Herstellung von Einlagen, Einlegesohlen oder Fussbetten

Title (fr)

Dispositif de mesure et de réalisation d'emprunte du pied et de fabrication de semelles, semelles orthopédiques et inserts

Publication

EP 1810585 A2 20070725 (DE)

Application

EP 07400001 A 20070109

Priority

- DE 102006003553 A 20060124
- DE 202006001178 U 20060124

Abstract (en)

The device has a number of bars (2), plates, knots and recesses that are arranged on a firm pad, where a replaceable insole sleeve (6) with the plates and knots is overlaid on the pad in such a manner that the sleeve is pressed by loading through a foot (8) for detection of foot topography corresponding to the form of a foot sole in an intermediate space of the bars, plates, knots and recesses. The bars, knots and the recesses are provided perpendicular to a horizontal plane of the firm pad and are arranged in longitudinal or transverse direction. An independent claim is also included for a grill for detecting topography of a foot and for manufacturing insole and insert for a shoe.

Abstract (de)

Bei dem Erfindungsgegenstand handelt es sich um eine Vorrichtung zur Erfassung der Topographie eines Fußes und zur Herstellung eines Fußbettes, einer Einlage und dergleichen für Schuhe, wobei eine Anzahl Stege, Lamellen, Noppen, Aussparungen oder ähnliches auf einer festen Unterlage angeordnet ist, auf welcher ein austauschbarer Rohling mit unterseitigen Lamellen, Noppen oder ähnlichem aufliegt, sodass der Rohling mittels Belastung zur Erfassung der Fußtopographie entsprechend der Form der Fußsohle in die Zwischenräume der Stege der Vorrichtung gepresst wird.

IPC 8 full level

A43D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43D 1/022 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0071386 A2 19830209 - AMFIT INC [US]
- WO 9711619 A1 19970403 - RICKLI HANS RUDOLF [CH]

Cited by

CN107874762A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1810585 A2 20070725; EP 1810585 A3 20071205; EP 1810585 B1 20090506; AT E430499 T1 20090515; DE 502007000677 D1 20090618; DK 1810585 T3 20090831; ES 2327074 T3 20091023; PL 1810585 T3 20091030

DOCDB simple family (application)

EP 07400001 A 20070109; AT 07400001 T 20070109; DE 502007000677 T 20070109; DK 07400001 T 20070109; ES 07400001 T 20070109; PL 07400001 T 20070109