

Title (en)
Training device for the feet

Title (de)
Trainingsvorrichtung für die Füße

Title (fr)
Dispositif d'entraînement pour les pieds

Publication
EP 1813246 A1 20070801 (DE)

Application
EP 06009672 A 20060510

Priority
DE 202006001188 U 20060125

Abstract (en)
The training device comprises a fluid-containing hollow base body made from flexible plastic material with a profiled upper surface that has two single chamber elements (2, 4) with step areas (6, 8) for left and right feet. The single chamber elements are connected together and are connected via at least one fluid-permeable mount (10, 12). The height of the chamber element reduces in it's height in the longitudinal direction. The chamber elements and the mount may be built as a one-piece unit. The device may have a symmetrical axis (S) running between the chamber elements and there may be numerous pimples (14) on the upper surface on at least one side of the device.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung offenbart eine Trainingsvorrichtung für die Füße eines Benutzers, die einen mit einem Fluid befüllbaren hohlen Grundkörper aus flexiblem Kunststoffmaterial mit profilierter Oberfläche, der zwei einzelne Kammerelemente (2, 4) mit Trittflächen (6, 8) für den linken bzw. rechten Fuß umfasst, wobei die Kammerelemente (2, 4) miteinander verbunden sind, die dadurch gekennzeichnet ist, dass die Kammerelemente durch mindestens einen fluiddurchlässigen Steg (10, 12) verbunden sind, und dass die Höhe der Kammerelemente in ihrer Längsrichtung abnimmt

IPC 8 full level
A61H 23/04 (2006.01); **A63B 21/008** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 9/0078 (2013.01); **A61H 9/0085** (2013.01); **A63B 21/00069** (2013.01); **A63B 21/008** (2013.01); **A63B 21/0085** (2013.01); **A61H 2205/125** (2013.01); **A61H 2209/00** (2013.01); **A63B 23/08** (2013.01); **A63B 23/10** (2013.01); **A63B 2225/62** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 02066116 A1 20020829 - BURCH CHARLES RICHARD [GB], et al
• [X] DE 19724195 A1 19981210 - WEIHERMUELLER & VOIGTMANN [DE]
• [X] EP 1190739 A2 20020327 - MEGO AFEK IND MEASURING INSTR [IL]
• [X] DE 2261989 A1 19740620 - MALETTKE MANFRED
• [A] CH 564355 A5 19750731 - DUNKELGOD HEINZ
• [A] DE 20200338 U1 20020418 - ANDERS ANTJE [DE]
• [A] DE 2436018 A1 19760205 - KG BEMA SCHWIMMFLUEGEL WARENHA

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 1813246 A1 20070801; **EP 1813246 B1 20100609**; AT E470421 T1 20100615; DE 202006001188 U1 20060323; DE 502006007159 D1 20100722; DK 1813246 T3 20110110

DOCDB simple family (application)
EP 06009672 A 20060510; AT 06009672 T 20060510; DE 202006001188 U 20060125; DE 502006007159 T 20060510; DK 06009672 T 20060510