

Title (en)
Massage device.

Title (de)
Massagevorrichtung.

Title (fr)
Dispositif pour massage.

Publication
EP 0325667 A1 19890802 (DE)

Application
EP 88101127 A 19880127

Priority
EP 88101127 A 19880127

Abstract (en)
[origin: US4892090A] The invention relates to a massage appliance for foot reflex-zone massage, with several massage rollers which are arranged axis-parallel and are mounted so as to be freely rotatable in a frame and the approximately cylindrical outer surface of which has elevations of differing radial height arranged distributed over the roller length and the roller circumference. In order to improve the massage effect, the roller elevations are made bead-like and respectively extend annularly round at least a part circumference of the outer surface. An endless running belt is guided round the massage rollers. A motor drive is provided for the running belt, the running direction being transverse relative to the axes of rotation of the massage rollers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Massagevorrichtung für die Fuß-Reflexzonen-Massage mit mehreren achsparallel angeordneten, in einem Rahmen frei drehbar gelagerten Massagewalzen (10), deren angenähert zylindrisch ausgebildete Mantelfläche (14) über die Walzenlänge sowie den Walzenumfang verteilt angeordnete Erhebungen (11) unterschiedlicher radialer Höhe (h) aufweist. Zur Verbesserung der Massagewirkung werden im wesentlichen folgende Merkmale vorgeschlagen: a) Die genannten Walzenerhebungen (11) sind wulstartig ausgebildet und erstrecken sich jeweils ringförmig um zumindest einen Teilumfang der Mantelfläche (14); b) um die Massagewalzen ist ein endloses Laufband (1) geführt; c) für das Laufband (1) ist ein Motorantrieb vorgesehen, wobei die Laufrichtung (12) quer zu den Drehachsen der Massagewalzen (10) gerichtet ist.

IPC 1-7
A61H 15/00

IPC 8 full level
A61H 15/00 (2006.01); **A63B 22/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 15/0078 (2013.01 - EP US); **A61H 2201/1261** (2013.01 - EP US); **A61H 2205/125** (2013.01 - EP US); **A63B 22/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] CH 627641 A5 19820129 - SCHEIDEGGER HANS [CH]
• [AD] DE 2831132 A1 19790125 - FUJIWARA TSUYOSHI
• [AD] DE 1478027 A1 19690703 - FRUEHSCHUETZ HERBERT
• [A] DE 7917749 U1 19790920
• [A] DE 8011639 U1 19810723
• [A] WO 8701031 A1 19870226 - WEBER HANS
• [A] US 4109649 A 19780829 - IYOMASA ARTHUR N

Cited by
US6210349B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0325667 A1 19890802; **EP 0325667 B1 19910821**; AT E66361 T1 19910915; DE 3864399 D1 19910926; ES 2023956 B3 19920216; US 4892090 A 19900109

DOCDB simple family (application)
EP 88101127 A 19880127; AT 88101127 T 19880127; DE 3864399 T 19880127; ES 88101127 T 19880127; US 22179988 A 19880720