

Title (en)
Massage apparatus.

Title (de)
Massagegerät.

Title (fr)
Appareil de massage.

Publication
EP 0346942 A1 19891220 (DE)

Application
EP 89113204 A 19841108

Priority
• DE 8332382 U 19831111
• DE 8411456 U 19840412
• DE 8426025 U 19840904

Abstract (en)
A massage apparatus 1 for the rolling massage of skin zones and reflex zones on the human body, having preferably two parallel axles 3a, 3b attached to a grippable transverse web 6a, each of which axles bears a large number of massage rings 4, mounted to rotate freely, with short needle points 6 arranged uniformly distributed over their periphery. The two axles 3a, 3b are attached to the transverse web 6a either in the axial direction of the handgrip 2 or perpendicularly to the axial direction of the handgrip 2. Such a massage apparatus 1 permits surface rolling massage by the patient himself of painful points on the body or of reflex zones requiring treatment, in such a manner that the optimum acupuncture-like stimulation effect can be induced even with a reduced number of hand movements.

Abstract (de)
Ein Massagegerät 1 zur Rollmassage von Haut- und Reflexzonen am menschlichen Körper mit vorzugsweise zwei an einem handgriffesten Quersteg 6a befestigten parallelen Achsen 3a, 3b, die jeweils eine Vielzahl von frei drehbar gelagerten Massageringen 4 mit an ihrem Umfang gleichmäßig verteilt angeordneten, kurzen Nadelspitzen 6 tragen. Die beiden Achsen 3a, 3b sind entweder in Achsrichtung des Handgriffs 2 oder senkrecht zur Achsrichtung des Handgriffs 2 am Quersteg 6a befestigt. Ein solches Massagegerät 1 ermöglicht die Flächen-Rollmassage schmerzender Körperstellen oder zu behandelnder Reflexzonen in Selbstbehandlung und zwar so, daß die optimale akkupunkturartige Reizwirkung schon mit einer verminderten Anzahl von Handbewegungen herbeigeführt werden kann.

IPC 1-7
A61H 15/00; A61H 39/08

IPC 8 full level
A61H 15/00 (2006.01); **A61H 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 15/0092 (2013.01 - EP US); **A61H 2015/0035** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 1016702 A 19521120
• [Y] US 4396028 A 19830802 - WAGGONER EDWARD S [US]
• [A] DE 3313893 A1 19831103 - DUHNSEN HEINZ WERNER
• [A] FR 467542 A 19140613 - IBA GES MIT BESCHRAENKTER HAFT [DE]
• [A] US 2549903 A 19510424 - HILSHER HENRY G, et al
• [A] DE 294863 C

Cited by
FR2720003A1; US5792081A; EP0465758A1; US5152281A; AU644005B2; DE102022000486A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0346942 A1 19891220; EP 0346942 B1 19920805; DE 3482091 D1 19900607; DE 3485862 D1 19920910; EP 0142132 A2 19850522; EP 0142132 A3 19860702; EP 0142132 B1 19900502; US 4993408 A 19910219

DOCDB simple family (application)
EP 89113204 A 19841108; DE 3482091 T 19841108; DE 3485862 T 19841108; EP 84113483 A 19841108; US 48399990 A 19900222