

Title (en)
IMPROVEMENTS RELATING TO DIRECTIONAL AND INTERMITTENT MASSAGE APPARATUSES FOR MASSAGING A PART OF THE HUMAN BODY.

Title (de)
VERBESSERTE MASSAGEVORRICHTUNG FÜR EINEN TEIL DES MENSCHLICHEN KÖRPERS MIT GERICHTETER UND PERIODISCHER WIRKUNG.

Title (fr)
PERFECTIONNEMENT APORTE AUX APPAREILS DE MASSAGE A ACTION DIRECTIONNELLE ET PERIODIQUE D'UNE PARTIE DU CORPS HUMAIN.

Publication
EP 0504195 A1 19920923 (FR)

Application
EP 91900035 A 19901127

Priority

- FR 8916016 A 19891129
- FR 9000851 W 19901127
- FR 9003501 A 19900314

Abstract (en)
[origin: WO9107939A1] A massage apparatus consisting of an enclosure which includes supply and discharge devices for a fluid which is intended to apply pressure to the walls of said enclosure. These walls are made of flexible and/or resilient material and are designed to impart said pressure or a variant of said pressure to the limb, the organ or the surface to be massaged. The apparatus is characterized in that said wall has different deformable areas under pressure which are unevenly spread over its surface. These areas may for example define the outlines of cells or pockets (S) which are formed between two laps (1, 2) by point integration (P).

Abstract (fr)
Appareil de massage du type constitué par une enceinte comportant des moyens d'admission et d'évacuation d'un fluide destiné à exercer une pression sur les parois de cette enceinte, au moins une de ces parois en matériau souple et/ou élastique étant adaptée pour communiquer au membre, à l'organe ou à la surface à masser ladite pression ou toute variation de cette dernière, appareil caractérisé en ce que ladite paroi présente des zones de déformation différentes sous l'action de ladite pression et réparties de façon non régulière sur l'étendue de la surface de cette paroi, ces zones pouvant par exemple délimiter le contour de cellules ou de poches (S) réalisées entre deux nappes (1, 2) par solidarisation par points (P).

IPC 1-7
A61H 23/04

IPC 8 full level
A61H 7/00 (2006.01); **A61H 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 9/0078 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9107939A1

Cited by
WO2015097331A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9107939 A1 19910613; AT E109345 T1 19940815; AU 6892691 A 19910626; CA 2069732 A1 19910530; DE 69011342 D1 19940908; EP 0504195 A1 19920923; EP 0504195 B1 19940803; FR 2659549 A2 19910920; FR 2659549 B2 19950512; JP H05502174 A 19930422

DOCDB simple family (application)
FR 9000851 W 19901127; AT 91900035 T 19901127; AU 6892691 A 19901127; CA 2069732 A 19901127; DE 69011342 T 19901127; EP 91900035 A 19901127; FR 9003501 A 19900314; JP 50066991 A 19901127