

Title (en)

Pressure therapy apparatus for oedemas of the limbs.

Title (de)

Gerät zur Drucktherapie von Ödemen an Gliedmassen.

Title (fr)

Appareil perfectionné pour le traitement de l'oedème des membres par pression.

Publication

EP 0181814 A1 19860521 (FR)

Application

EP 85402121 A 19851105

Priority

FR 8416869 A 19841106

Abstract (en)

[origin: ES8700047A1] The apparatus is of the type comprising a vertical cylindrical vessel containing a flexible tubular bag closed at one end and fixed by the periphery of its open opposite end to the periphery of the upper part of the vessel and in which mercury is injected in the vessel around the bag when the member to be treated is introduced in the bag. The apparatus comprises two coaxial flexible bags (3,21) extending one inside the other within the vessel (2) and defining therebetween a small closed space (22), means (23) for introducing a liquid of high density in the space (22) and means (24) for achieving in the vessel, around the outer bag (3), a solid molding, which is capable of being disaggregated, of a member of any size introduced in the inner bag (21), the vessel (2) being vertical or inclined.

Abstract (fr)

Cet appareil, du type comprenant une cuve cylindrique verticale contenant une poche tubulaire souple fermée à une extrémité et fixée par la périphérie de son extrémité opposée ouverte sur la périphérie de la partie supérieure de la cuve, et dans lequel du mercure est injecté dans la cuve autour de la poche lorsque le membre à traiter est introduit dans celle-ci, est caractérisé en ce qu'il comprend deux poches souples coaxiales (3, 21) s'étendant l'une dans l'autre à l'intérieur de la cuve (2) et délimitant entre elles un faible intervalle fermé (22), des moyens (23) pour introduire un liquide de densité élevée dans ledit intervalle (22) et des moyens (4, 24) pour réaliser dans la cuve, autour de la poche externe (3), un moulage solide mais pouvant être désagregé, d'un membre d'une taille quelconque introduit dans la poche interne (21), la cuve (2) étant verticale ou inclinée.

IPC 1-7

A61H 9/00

IPC 8 full level

A61H 35/00 (2006.01); **A61F 5/34** (2006.01); **A61H 7/00** (2006.01); **A61H 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61H 9/0078 (2013.01 - EP US); **A61H 2023/045** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2267747 A1 19751114 - CARTIER CLAUDE [FR]
- [A] FR 2530946 A3 19840203 - PEPIN MARTINE [FR]
- [A] DE 3046628 A1 19820715 - HASLAUER PAUL [AT]

Cited by

FR2724111A1; EP0305284A1; FR2619710A1; WO2018161074A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0181814 A1 19860521; EP 0181814 B1 19881005; AU 4791290 A 19900510; AU 4941885 A 19860918; DE 3565361 D1 19881110; ES 548584 A0 19861016; ES 8700047 A1 19861016; FR 2572651 A1 19860509; FR 2572651 B1 19870109; GR 852679 B 19860310; JP H0236108 B2 19900815; JP S61168356 A 19860730; US 4648392 A 19870310

DOCDB simple family (application)

EP 85402121 A 19851105; AU 4791290 A 19900112; AU 4941885 A 19851106; DE 3565361 T 19851105; ES 548584 A 19851106; FR 8416869 A 19841106; GR 850102679 A 19851106; JP 24784785 A 19851105; US 79519185 A 19851105