

Title (en)
Massage device

Title (de)
Massageeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de massage

Publication
EP 2329806 A1 20110608 (DE)

Application
EP 10015116 A 20101130

Priority
DE 102009056548 A 20091203

Abstract (en)

The device (1) has a both side-closed pressure body (2) formed as a hollow boy and made of plastic or elastomer. The pressure body with cylindrical cross-section is rotatable in a circumferential direction with respect to the gripping element (3). A hollow chamber (18) of the pressure body accommodates liquid and/or gaseous medium that is exposed to atmospheric pressure. A reinforcement body (10) is operatively connected with the hollow body, and has rods (13) running between closure elements (11, 12). Free ends (14, 15) of the pressure body are clamped in a region of the closure elements.

Abstract (de)

Massageeinrichtung, zumindest beinhaltend einen beidseitig abgeschlossenen als Hohlkörper ausgebildeten, insbesondere aus Kunststoff oder Elastomer bestehenden, Andruckkörper mit etwa zylindrischem Querschnitt, der in Wirkverbindung mit einem Griffelement steht, gegenüber welchem der Andruckkörper in Umfangsrichtung drehbar angeordnet und der Hohlraum des Andruckkörpers zur Aufnahme eines flüssigen und/oder gasförmigen Mediums vorgesehen ist, wobei der den Andruckkörper bildende Hohlkörper mit einem, stirnseitige Abschlusselemente beinhaltenden Verstärkungskörper in Wirkverbindung steht, wobei der Verstärkungskörper zwischen den Abschlusselementen verlaufende Streben aufweist und die freien Enden des Andruckkörpers im Bereich der Abschlusselemente fixiert, insbesondere geklemmt sind, und wobei das Medium zumindest dem atmosphärischen Druck aussetzbar ist.

IPC 8 full level

A61H 15/00 (2006.01); **A61H 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 15/0085 (2013.01); **A61H 15/02** (2013.01); **A61H 2015/0014** (2013.01); **A61H 2201/0103** (2013.01); **A61H 2201/0257** (2013.01)

Citation (applicant)

- AT 207 U1 19950526 - ZENGERER JOHANNES ZENGERER JOH [AT]
- DE 4305931 A1 19940901 - EISSMANN VOLKHARD [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 2008004781 A1 20080110 - HONAM PETROCHEMICAL CORP [KR], et al
- [Y] DE 202006005080 U1 20060810 - HYLLA FRANK [DE]
- [A] GB 191201630 A 19121017 - LAUGHTON MONTAGUE, et al

Cited by

ITTO20110623A1; US2022395425A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2329806 A1 20110608; DE 102009056548 A1 20110609; DE 102009056548 B4 20130606

DOCDB simple family (application)

EP 10015116 A 20101130; DE 102009056548 A 20091203