

Title (en)

Apparatus for medical treatments, examinations, tests or the like.

Title (de)

Vorrichtung für medizinische Behandlungen, Untersuchungen, Tests o. dgl.

Title (fr)

Dispositif pour des traitements, des examens, des tests médicaux ou analogues.

Publication

EP 0008719 A1 19800319 (DE)

Application

EP 79102975 A 19790816

Priority

DE 2839283 A 19780909

Abstract (en)

1. Apparatus for medical treatments, examinations, tests or the like comprising a substantially cylindrical chamber connectible to a vacuum source and consisting of semicups (11, 12) easily detachable by a quick-action lock, one end side of the chamber being provided with an outwardly projecting conical sleeve (26) having a sealing passage aperture for the body or one extremity of the probationer as well as a vacuum-tight zip fastener (23) which is secured to the chamber by means of a rigid ring (27), characterized in that the semicups (11, 12), when composed, form an annular flange (14) at which the sleeve (26) can be clamped by quick-action locking elements (28) together with the ring representing at the front-end side a flange compressible with the annular flange (14) and that the sleeve (26) encloses in U-shape the ring at both end sides and at the outer edge.

Abstract (de)

Ein Unterdruckbehälter für medizinische Behandlungen, Untersuchungen, Tests o.dgl. besteht aus zwei Halbschalen (11, 12), die durch einen Schnellverschluss (24, 25) leicht lösbar miteinander verbunden sind. Die Halbschalen (11, 12) bilden eine Kammer und weisen in ihren Rändern umlaufende Flansche (19) auf, die abdichtend aneinander liegen. Eine Stirnseite (13) der Kammer ist verschlossen und an der anderen Stirnseite befindet sich eine Durchtrittsöffnung mit einer den Leib der Person umschliessenden abdichtenden Manschette (26). Die Manschette (26) weist einen längslaufenden vakuumdichten Reißverschluss auf.

IPC 1-7

A61H 9/00

IPC 8 full level

A61H 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 9/005 (2013.01)

Citation (search report)

- US 2134646 A 19381025 - CLAUDE SAUZEDDE
- DE 2605225 A1 19760826 - FISCHER BOGUSLAV
- US 3403673 A 19681001 - MACLEOD NORMAN A

Cited by

FR2913594A1; EP2851052A1; KR20150087308A; CN105579012A; RU2634339C2; US8835708B2; US10219970B2; WO2017126970A1; WO2016117876A1; WO2015043878A1; EP2851052B1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0008719 A1 19800319; EP 0008719 B1 19830302; DE 2839283 A1 19800313; DE 2839283 C2 19820624; DK 147194 B 19840514; DK 147194 C 19841029; DK 374279 A 19800310

DOCDB simple family (application)

EP 79102975 A 19790816; DE 2839283 A 19780909; DK 374279 A 19790907