

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
18 de agosto de 2011 (18.08.2011)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2011/098629 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A61M 13/00 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2010/000465

(22) Fecha de presentación internacional:
17 de noviembre de 2010 (17.11.2010)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200931022
18 de noviembre de 2009 (18.11.2009)

ES

(72) Inventor; e

(71) Solicitante : COSTOVICI, Nicolas Anthony [FR/ES];
Saragossa, 14 Mas Fumats, E-17480 Roses - Girona (ES).

(74) Mandatario: COCA TORRENS, Manuela; Consulpi,
S.L., Rambla Badal, 137-139, esc. B., entlo. 1ª, E-08028
Barcelona (ES).

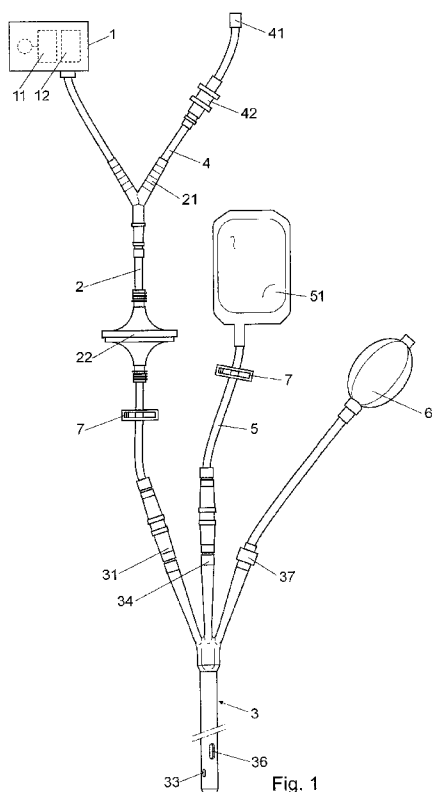
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: DEVICE FOR INSUFFLATING GAS AND COLLECTING EFFLUENTS FROM THE BODY CAVITIES OF AN INDIVIDUAL

(54) Título : DISPOSITIVO PARA EL INSUFLADO DE GAS Y RECOGIDA DE EFLUENTES DE CAVIDADES CORPORALES DE UN INDIVIDUO



(57) Abstract: The invention relates to a device that includes: a gas insufflation device (1), a first duct (2) for supplying gas to a member (3) that can be inserted in a cavity of an individual, wherein the first duct (2) includes a by-pass (21) for discharging excess gas to the outside. The insertable member (3) has three channels and includes a first opening (31) on the rear end thereof for connecting the first duct (2) to a channel (32) having an outlet opening (33), a second opening (34) for connecting an effluent discharge duct (5) to a channel (35) having an inlet opening (36) and a third opening (37) for connecting an inflation means (6) for an expandable annular element (30) located in front of the openings (33, 36).

(57) Resumen: Dispositivo que comprende: un aparato insuflador (1) de gas, un primer conducto (2) para el suministro de gas a un miembro insertable (3) en una cavidad de un individuo, comprendiendo el primer conducto (2) una derivación (21) al exterior de salida de gas sobrante. El miembro insertable (3) presenta tres pasajes y comprende en su extremo posterior una primera boca (31) para el acoplamiento del primer conducto (2) con un pasaje (32) provisto de una boca de salida (33), una segunda boca (34) para el acoplamiento de un conducto de evacuación (5) de efluentes, con un pasaje (35) provisto de una boca de entrada (36)

[Continúa en la página siguiente]