

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011年6月3日(03.06.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/065319 A1

- (51) 国際特許分類:
A61G 10/02 (2006.01) A61H 33/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/070771
- (22) 国際出願日: 2010年11月22日(22.11.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-266237 2009年11月24日(24.11.2009) JP
特願 2010-105054 2010年4月30日(30.04.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 川上 陽介(KAWAKAMI, Yosuke) [JP/JP]; 〒9700104 福島県いわき市平上大越岸前82 Fukushima (JP).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人: 川上 進盟(KAWAKAMI, Yukichika) [JP/JP]; 〒9748261 福島県いわき市植田町根小屋25-13 Fukushima (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 丹羽 正幸(NIWA, Masayuki) [JP/JP]; 〒1690074 東京都新宿区北新宿1丁目8番1号 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 花村 太(HANAMURA, Futoshi); 〒1050002 東京都港区愛宕1丁目1番9号 愛宕チャンピオンビル5階 三和国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: HUMAN HEALING ABILITY ENHANCING APPARATUS AND METHOD FOR ACTUATING HUMAN HEALING ABILITY ENHANCING APPARATUS

(54) 発明の名称: ヒト治癒能力向上装置及びヒト治癒能力向上装置の作動法

[図4]

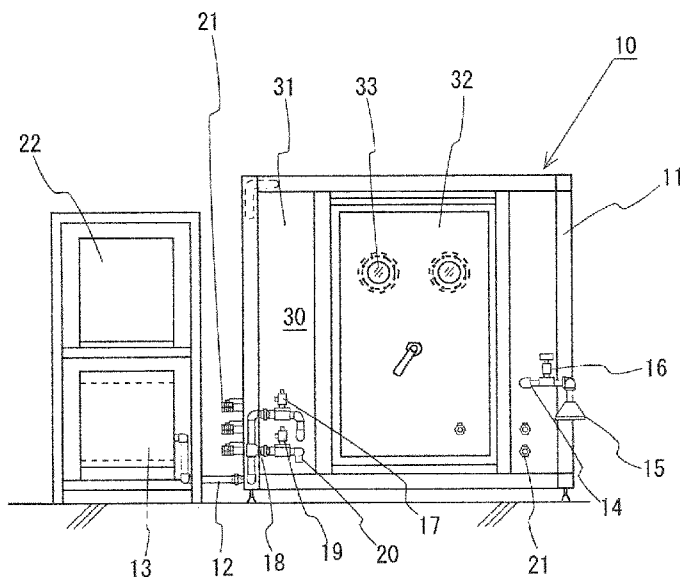


Fig. 4

(57) Abstract: Provided is a human healing ability enhancing apparatus comprising: an airtight section capable of being airtightened; a depressurization pump which communicates with an exhaust port of this airtight section and decreases the atmospheric pressure inside the airtight section; and an excess-depressurization preventing device which prevents excess depressurization in which the atmospheric pressure inside the airtight section falls below a predetermined threshold atmospheric pressure. The human healing ability enhancing apparatus is capable of favorably providing impetus to enhance the natural healing ability of a body by using a depressurization controlling means which continuously repetitively controls: a depressurization step at which, in 1 to 60 minutes, the atmospheric pressure inside the airtight section capable of being airtightened is changed into a depressurized state indicative of being the threshold atmospheric pressure or higher; and a pressurization step at which, in 1 to 60 minutes, the atmospheric pressure inside the airtight section is changed from this depressurized state either into the normal pressure or into an extensive normal-pressure state indicative of being higher than the depressurized state and lower than the normal pressure.

(57) 要約:

[続葉有]



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

気密可能な気密部と、この気密部の排気口に連通して気密部内の気圧を減圧する減圧ポンプと、気密部の気圧が予め定められた閾値気圧を下回る過減圧となることを防止する過減圧防止装置とを備え、気密可能な気密部の気圧を、1～60分間で気密部内の気圧を前記閾値気圧以上の減圧状態へ変化させる減圧工程と、1～60分間でこの減圧状態から常圧か前記減圧状態よりも高く常圧よりも低い広範常圧状態へ変化させる与圧工程とを、連続的に繰り返し制御する減圧制御手段により、生体の自然な治癒力を向上させる刺激を良好に与えることができるヒト治癒能力向上装置を得ることができる。