(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
2014 年 1 月 16 日(16.01.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/010135 A1

(51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/081594

(22) 国際出願日: 2012 年 12 月 6 日(06.12.2012)

(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 2012-155669 2012 年 7 月 11 日(11.07.2012) JP

(71) 出願人: 大東電機工業株式会社 (DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町９番１１号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 曽根　也寸志 (SONE Yasushi); 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町９番１１号　大東電機工業株式会社内 Osaka (JP). 石黒　文敬 (ISHIGURO Fumitaka); 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町９番１１号　大東電機工業株式会社内 Osaka (JP). 清水　新策 (SHIMIZU Shinsaku); 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町９番１１号　大東電機工業株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 安田　幹雄 (YASUDA MIKIO); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通７丁目７番１９号 昌利ビル７・６階　安田岡本特許事務所 Osaka (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, BN, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

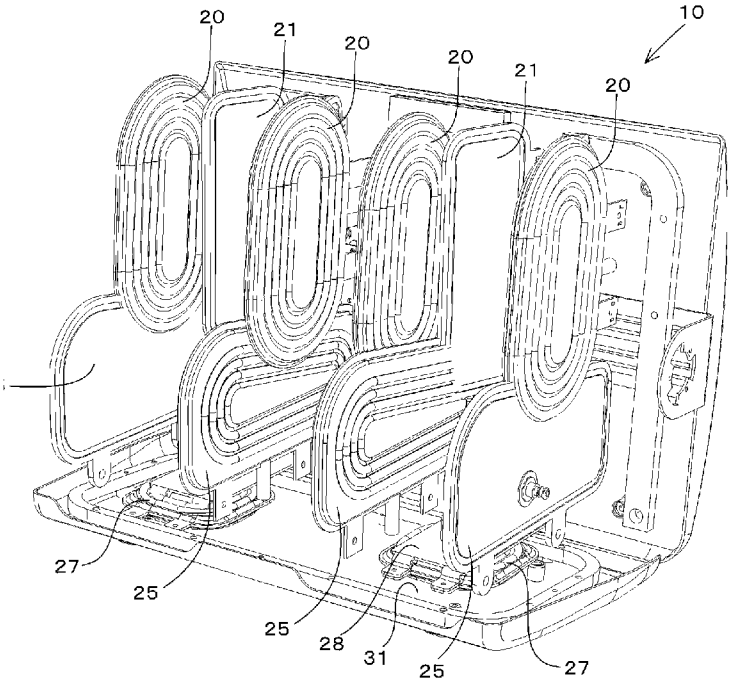
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: LEG MASSAGE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING LEG MASSAGE DEVICE

(54) 発明の名称 : 下肢用マッサージ装置、及び下肢用マッサージ装置の制御方法



(57) **Abstract**: Provided is a leg massage device with which the legs can receive a comfortable pressure massage. This leg massage device (1) is provided with: insertion recesses (7, 7) provided as a left and right pair and allowing for insertion of the user's legs; and a leg massage mechanism (10) for massaging the inserted legs, the leg massage mechanism (10) being provided to the interior of the insertion recesses (7, 7); wherein the leg massage mechanism (10) includes a left and right pair of first air bags (20) deployed along the vertical direction at inside walls of the insertion recesses (7), and a left and right pair of second air bags (21) deployed at the inside walls of the insertion recesses (7) and between the left and right pair of first air bags (20).

(57) 要約:　下肢に対して快適な押しマッサージを実施することができる下肢用マッサージ装置を提供する。　本発明の下肢用マッサージ装置（１）は、左右一対に設けられ且つ使用者の下肢を挿入可能となっている挿入凹部（７，７）と、この挿入凹部（７，７）の内部に設けられ且つ挿入された下肢をマッサージする下肢用マッサージ機構（１０）と、を備えている下肢用マッサージ装置（１）において、下肢用マッサージ機構（１０）は、挿入凹部（７）の内側壁に上下方向に沿って配備された左右一対の第１の空気袋（２０）と、挿入凹部（７）の内側壁であって左右一対の第１の空気袋（２０）の間に配備された左右一対の第２の空気袋（２１）と、を有する。

WO 2014/010135 A1