(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
2012 年 5 月 3 日(03.05.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/056595 A1

(51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/071233

(22) 国際出願日: 2010 年 11 月 29 日(29.11.2010)

(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 2010-238594 2010 年 10 月 25 日(25.10.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 李 力 **(LI Li)** [CN/JP]; 〒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). 出口 智靖 **(DEGUCHI Tomoyasu)** [JP/JP]; 〒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)** [JP/JP]; 〒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, 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, 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.

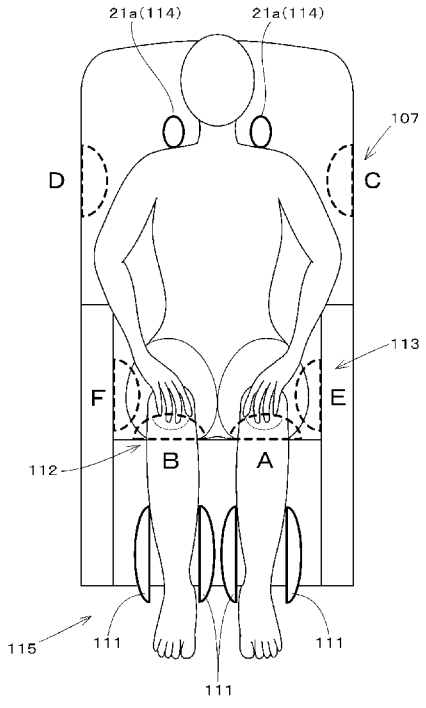
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ

[続葉有]

(54) **Title**: CHAIR-TYPE MASSAGE DEVICE AND CONTROL METHOD OF CHAIR-TYPE MASSAGE DEVICE

(54) 発明の名称 : 椅子型マッサージ機、及び椅子型マッサージ機の制御方法

[図2]



(57) **Abstract**: Disclosed is a chair-type massage device capable of performing pleasant pressure point massage (local pressure massage) on a user. The disclosed chair-type massage device (102) is provided with a seat (103) in which the user sits and with a backrest (104) provided on the rear of said seat (103). A back massage mechanism (114) having a massage body (21) which massages an affected area is provided in the backrest (104). Airbags (A-F) for doing pressing massage are provided on the top surface of the seat (103), the sides of the seat (103), and/or the sides of the backrest (104). A control unit is provided which allows coordinated operation of the massage body (21) of the back massage mechanism (114) and inflation of the airbags (A-F).

(57) 要約: 使用者に対して快適なツボ押しマッサージ（局部押圧マッサージ）を実施することが可能な椅子型マッサージ機を提供する。 本発明の椅子型マッサージ機１０２は、使用者が着座する座部１０３と、この座部１０３の後部に設けられた背もたれ部１０４とを有していて、背もたれ部１０４には患部に揉みマッサージを施すマッサージ体２１を有する背部用マッサージ機構１１４が備えられ、座部１０３の上面、座部１０３の側方、背もたれ部１０４の側方の少なくとも一つ以上には押圧マッサージを行うためのエアバッグＡ～Ｆが備えられていて、背部用マッサージ機構１１４のマッサージ体２１と、エアバッグＡ～Ｆの膨張とを協動させつつ動作させる制御部が設けられている。

WO 2012/056595 A1

(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)）