

(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11月10日(10.11.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/138841 A1

- (51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/067714
- (22) 国際出願日: 2010年10月8日(08.10.2010)
- (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 2010-106363 2010年5月6日(06.05.2010) JP
特願 2010-106362 2010年5月6日(06.05.2010) 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): 石黒 文敬 (ISHIGURO Fumitaka) [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). 劉 穎(LIU Ying) [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). 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).

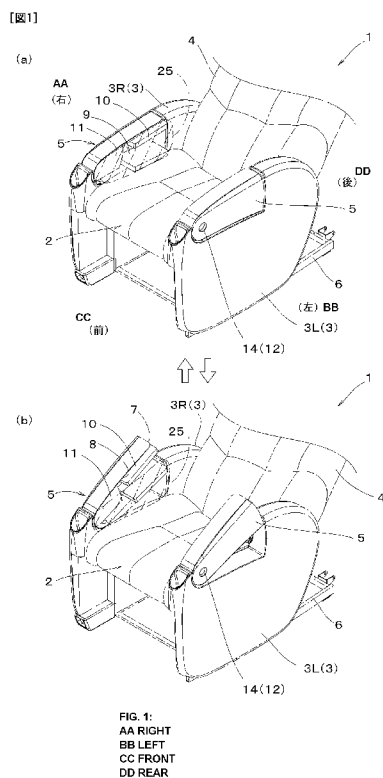
(74) 代理人: 安田 幹雄(YASUDA Mikio); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通7丁目7番19号 昌利ビル7・6階 安田岡本特許事務所 Osaka (JP).

(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.

[続葉有]

(54) Title: CHAIR-TYPE MASSAGE MACHINE AND AIRBAG STRUCTURE FOR MASSAGING UPPER LIMB

(54) 発明の名称: 椅子型マッサージ機及び上肢マッサージ用のエアバッグ構造



(57) Abstract: Disclosed is a chair-type massage machine in which arm massage parts do not get in the way even when the machine is massaging parts of the body other than the arms while the user's arms are placed on the armrests, and which can provide a better image of the external appearance of the massage machine to the user. The chair-type massage machine (1) comprises a seat (2), armrests (3) provided on both sides of the seat (2) in the left-right direction so as to extend in the front-rear direction, and a backrest (4) provided on the rear side of the seat (2), wherein each armrest (3) has an opening (7) that opens towards the rear of the armrest (3) as well as an arm massage part (5) that enables massaging of an arm when inserted into the opening (7) towards the front, and each arm massage part (5) is capable of moving freely up and down between a contained position at which the arm massage part (5) is contained inside the armrest (3) and insertion of the arm from the opening (7) is restricted and a massage position at which the arm massage part (5) protrudes upwards from the armrest (3) and insertion of the arm from the opening (7) is enabled.

(57) 要約: 椅子型マッサージ機において、肘掛け部の上に腕を載せたまま腕以外の部分をマッサージする際にも腕マッサージ部が邪魔になることがなく、また使用者に与えるマッサージ機の外観イメージを良好にすることができる。本発明の椅子型マッサージ機1は、座部2と、座部2の左右方向の両側に前後方向に伸びるように設けられる肘掛け部3と、座部2の後側に設けられた背もたれ部4とを備えたものであって、肘掛け部3には肘掛け部3の後方に向かって開口する開口部7を有すると共に開口部7から前方に向かって挿し込まれた腕のマッサージを可能とする腕マッサージ部5が設けられており、腕マッサージ部5は肘掛け部3内に收容されて開口部7からの腕の挿し込みが規制される格納位置と肘掛け部3の上方に突出して開口部7からの腕の挿し込みが可能とされるマッサージ位置との間で上下方向に移動自在とされている。



(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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))