

(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 3 月 29 日(29.03.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/039067 A1

- (51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/068353
- (22) 国際出願日: 2010 年 10 月 19 日(19.10.2010)
- (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 2010-210976 2010 年 9 月 21 日(21.09.2010) 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 1 1 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 1 1 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 1 1 号 大

東電機工業株式会社内 Osaka (JP). 沼田 康一 (NUMATA Koichi) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 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 1 1 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 1 9 号 昌利ビル 7・6 階 安田岡本特許事務所 Osaka (JP).

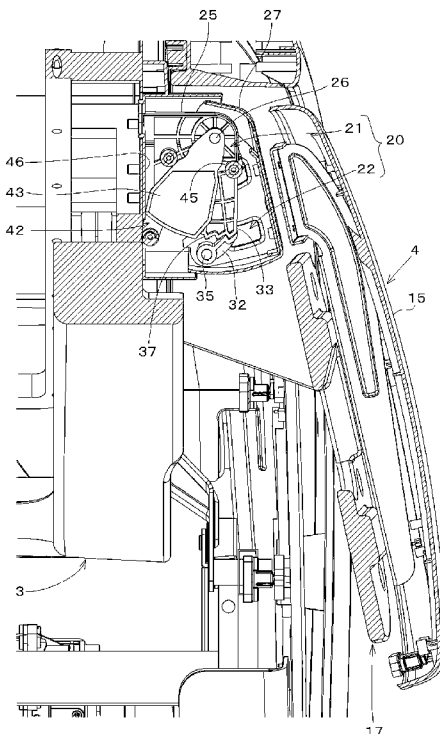
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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 MASSAGING MACHINE

(54) 発明の名称: 椅子型マッサージ機

[図1]



(57) Abstract: [Problem] To provide a chair-type massaging machine equipped with means for massaging the side areas of a user sitting in a seat, wherein the massaging means do not project to the rear of a backrest, the machine can be set up near a wall, and a person can freely pass by the rear of the backrest. [Solution] This chair-type massaging machine (1) is provided with a pair of massaging means (17) disposed to mutually oppose each other on the left and right sides of a backrest (3), the pair of massaging means projecting toward the front of the backrest to apply massaging pressure to the user. The pair of massaging means (17) is mounted to the backrest (3) through a width switching mechanism (20) capable of switching between a mutually separated state and a mutually proximal state while kept extended toward the front of the backrest (3).

(57) 要約: 【課題】座部に座った使用者の側部をマッサージするための手段を備えた椅子型マッサージ機において、マッサージ手段が背もたれ部の後方へ突出することがないものとして、壁際へ近づけた設置を可能にし、また背もたれ部後方を通る者にとって障害とならないようにする。

【解決手段】本発明の椅子型マッサージ機 1 では、背もたれ部 3 の左右両側に、互いに対向配置とされ且つ使用者に押圧マッサージを施すべく背もたれ部の前方へ突出した一対のマッサージ手段 17 が設けられており、この一対のマッサージ手段 17 は、背もたれ部 3 の前方へ突出した状態を維持させながら相互離反状態と相互近接状態とに切り換え自在とする幅切換機構 20 を介して、背もたれ部 3 に取り付けられている。



(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))