

(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
2015年2月12日(12.02.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/019509 A1

- (51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/078308
- (22) 国際出願日: 2013年10月18日(18.10.2013)
- (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 2013-163241 2013年8月6日(06.08.2013) 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: 曾根 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). 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). 張

震海(ZHANG Zhenhai); 〒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, IR, IS, KE, KG, 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, SA, 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,

[続葉有]

(54) Title: MASSAGE MACHINE

(54) 発明の名称: マッサージ機

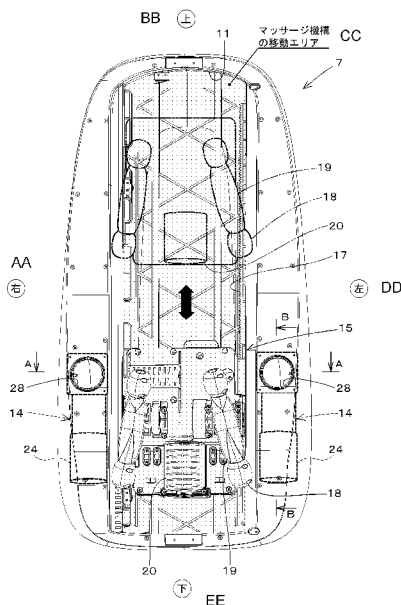


FIG. 5:
AA Right
BB Top
CC Area of movement of massage
mechanism
DD Left
EE Bottom

(57) Abstract: Provided is a massage machine in which the thickness of the backrest in the front-rear direction is reduced in spite of the fact that both a massage mechanism and a warm and cool air supply section are housed within the backrest. This massage machine (1) is provided with a backrest (3) for supporting the back of the user (U), and a massage mechanism (4) for massaging the back of the user (U) is provided within the backrest (3). The front face side of the backrest (3) has a two-layer structure, and the backrest (3) is provided with a warm and cool air supply section (14) capable of supplying warm air or cool air into the two-layer structure. The massage mechanism (4) is adapted to be vertically movable in the longitudinal direction of the backrest (3), and the warm and cool air supply section (14) is provided outside the area in which the massage mechanism (4) moves vertically.

(57) 要約: マッサージ機において、背もたれ部の内側にマッサージ機構と温冷風供給部とを両方とも収容しつつも、背もたれ部の前後方向の厚さを薄くする。本発明のマッサージ機(1)は、使用者(U)の背部を支える背もたれ部(3)を備えており、背もたれ部(3)の内部に使用者(U)の背部に対してマッサージ動作を発生させるマッサージ機構(4)が設けられるマッサージ機(1)であって、背もたれ部(3)は背もたれ部(3)の前面側が二層構造体とされており、温風又は冷風をこの二層構造体の間に供給可能な温冷風供給部(14)が備えられており、マッサージ機構(4)は、背もたれ部(3)の長手方向に沿って上下に移動可能とされており、温冷風供給部(14)が、マッサージ機構(4)が上下に移動する移動エリア外に配備されている。



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, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))