

(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
2020年3月5日(05.03.2020)



(10) 国際公開番号

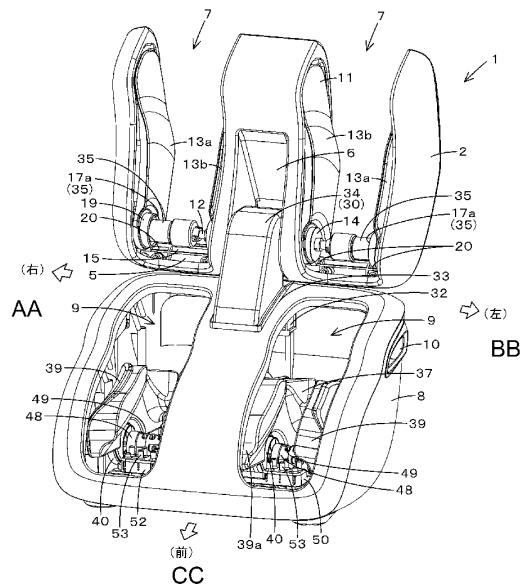
WO 2020/044572 A1

- (51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01) A61H 15/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/036327
- (22) 国際出願日: 2018年9月28日(28.09.2018)
- (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 2018-160363 2018年8月29日(29.08.2018) 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: 石川 哲也 (ISHIKAWA Tetsuya); 〒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, DJ, DK, DM, DO,

(54) Title: LOWER LIMB MASSAGER

(54) 発明の名称: 下肢用マッサージ機

[図5]



AA Right
BB Left
CC Front

(57) Abstract: Provided is a lower limb massager that applies a massaging action to a lower limb with a configuration that allows for switching of the position of a massaging mechanism that applies the massaging action to the area of the lower limb to be treated. This lower limb massager (1) comprises: a lower area massaging mechanism (37) that massages an area to be treated containing at least a foot area F of a lower limb L of a user; an upper area massaging mechanism (11) that massages an area to be treated above the site being massaged by the lower area massaging mechanism (37); a drive

[続葉有]

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, 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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

mechanism (23) that drives the upper area massaging mechanism (11) and the lower area massaging mechanism (37); and a swing support part (30) that supports the upper area massaging mechanism (11) so as allow for a swinging movement around a shaft oriented in the left-right direction.

(57) 要約: 下肢の施療部に対してマッサージ動作を付与するマッサージ機構の位置を切り替え可能な構成とし、下肢に対してマッサージ動作を付与する下肢用マッサージ機を提供する。本発明の下肢用マッサージ機(1)は、使用者の下肢Lのうち、少なくとも足部Fを含む施療部をマッサージする下部マッサージ機構(37)と、下部マッサージ機構(37)がマッサージする部位より上側の施療部をマッサージする上部マッサージ機構(11)と、上部マッサージ機構(11)及び下部マッサージ機構(37)を駆動する駆動機構(23)と、上部マッサージ機構(11)を左右方向を向く軸心回りに揺動可能に支持する揺動支持部(30)と、を有している。