

(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
2025年6月19日(19.06.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/126583 A1

(51) 国際特許分類:
A61H 7/00 (2006.01) A61H 39/04 (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/030208
(22) 国際出願日: 2024年8月26日(26.08.2024)
(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 2023-211017 2023年12月14日(14.12.2023) 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 (JP).

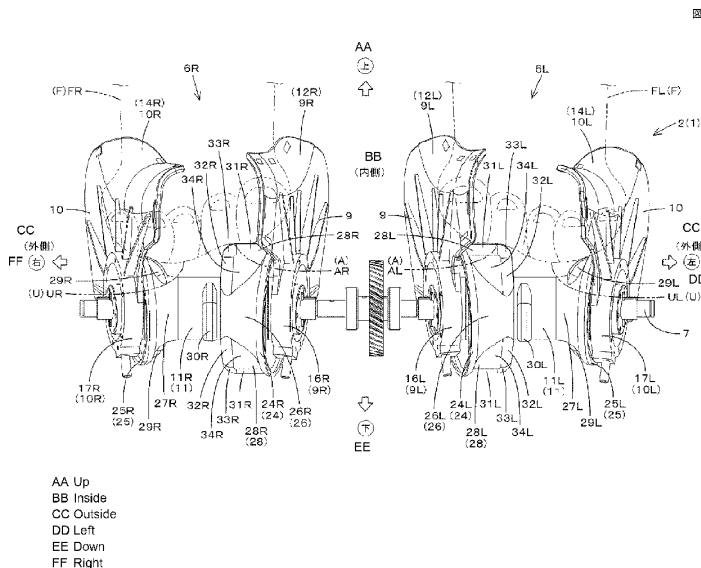
(72) 発明者: 石川 哲也 (ISHIKAWA, Tetsuya);
〒5798046 大阪府東大阪市昭和町9番1
1号 大東電機工業株式会社内 (JP). 清
水 新策 (SHIMIZU, Shinsaku); 〒5798046 大阪
府東大阪市昭和町9番11号 大東電
機工業株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人サンクレスト国際特許事
務所 (SUNCREST PATENT AND TRADEMARK
ATTORNEYS); 〒6500023 兵庫県神戸市中央
区栄町通四丁目1番11号 (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,

(54) Title: SOLE PRESSING MEMBER PROVIDED IN MASSAGE MACHINE FOR LOWER LIMBS

(54) 発明の名称: 下肢用マッサージ機に備えられた足裏押圧部材



(57) Abstract: The present disclosure is a sole pressing member 11 provided to a massage machine 1 for lower limbs that includes a pair of right and left massage members 9 and 10 and a rotating shaft 7 the center axis of which extends in the left-right direction, the sole pressing member 11 being disposed between the pair of massage members 9 and 10 and corotating with the rotating shaft 7, wherein: the sole pressing member 11 is a roller body the axial center of which extends in the left-right direction; the sole pressing member 11 includes an enlarged diameter part 26 that expands toward

[続葉有]

BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

one end part of the sole pressing member 11; an edge 24 of the enlarged diameter part 26 is adjacent to the massage member 9; a acupressure protrusion 28 that presses and massages a sole U is provided to the enlarged diameter part 26; and the acupressure protrusion 28 extends from the enlarged diameter part 28 toward the other end part 25 of the sole pressing member 11.

(57) 要約: 本開示は、左右一対のマッサージ部材 9, 10 と軸心が左右方向を向いて配備された回転軸 7 を有する下肢用マッサージ機 1 に備えられ一対のマッサージ部材 9, 10 の間に配備され回転軸 7 と供回りする足裏押圧部材 11 であって、足裏押圧部材 11 は軸心が左右方向を向いたローラ体であり、足裏押圧部材 11 には一方端部に向かって広がる拡張部 26 を有し、拡張部 26 の縁 24 はマッサージ部材 9 に隣接しており、拡張部 26 には足裏 U に押圧マッサージするツボ押し突起 28 が設けられ、ツボ押し突起 28 は拡張部 26 から足裏押圧部材 11 の他方端部 25 に向かって延設されている。