

(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10月23日(23.10.2025)



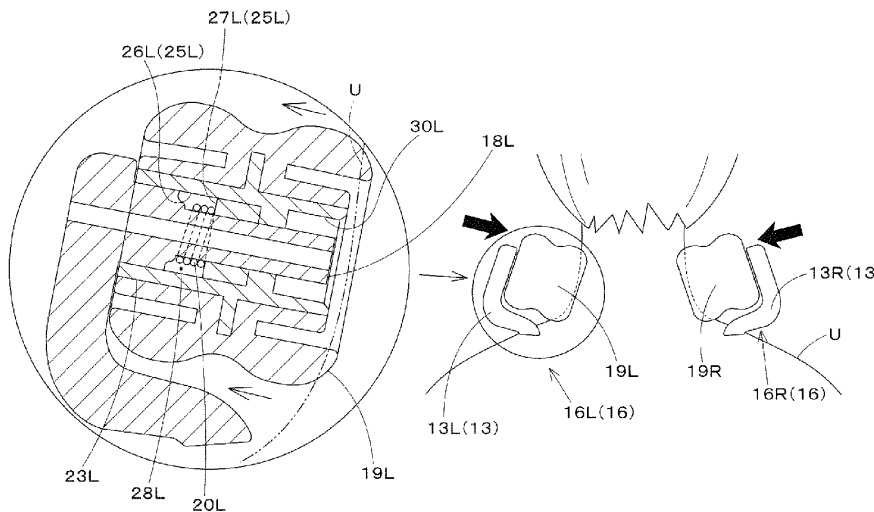
(10) 国際公開番号

WO 2025/220258 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/JP2024/041086
- (22) 国際出願日: 2024年11月20日(20.11.2024)
- (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 2024-065901 2024年4月16日(16.04.2024) 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: 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 (JP). 中村 尚(NAKAMURA, Takashi); 〒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). 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: MESSAGE UNIT AND CHAIR-TYPE MESSAGE MACHINE

(54) 発明の名称: マッサージユニット及び椅子型マッサージ機



(57) Abstract: Provided is a massage unit comprising: a pair of left and right massage members provided on a base; and a drive mechanism that causes the pair of left and right massage members to approach and separate from each other to generate a kneading operation on a treatment part. The massage members that are disposed as a left-right pair include: an arm part the proximal end of which is supported by the base via the drive mechanism; a support shaft that is the distal end of the arm part and is provided so as to cross the longitudinal direction of the arm part on the inner side in the left-right

[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))

direction; a first treatment element supported by the support shaft so as to be able to move along the support shaft; and an elastic member that biases the first treatment element inward in the left-right direction. The elastic member is elastically deformed in response to a load applied to the first treatment element, and the first treatment element is configured to be able to move to the outside in the left-right direction along the support shaft.

(57) 要約: マッサージユニットは、基台上に設けられた左右一対のマッサージ部材と、前記左右一対の前記マッサージ部材を近接離反させて施療部に対して揉み動作を発生させる駆動機構と、を備えたマッサージユニットであって、左右一対に配備された前記マッサージ部材は、基端が前記駆動機構を介して前記基台に支持されたアーム部と、前記アーム部の先端であって左右方向の内側に当該アーム部の長手方向に交差するように設けられた支持軸と、前記支持軸に沿って移動可能に当該支持軸に支持された第1施療子と、前記第1施療子を左右方向の内側に付勢する弾性部材と、を有しており、前記第1施療子に付与される負荷に応じて、前記弾性部材が弾性変形すると共に前記第1施療子が前記支持軸に沿って左右方向の外側に移動可能に構成されている。