

(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
2022年9月9日(09.09.2022)



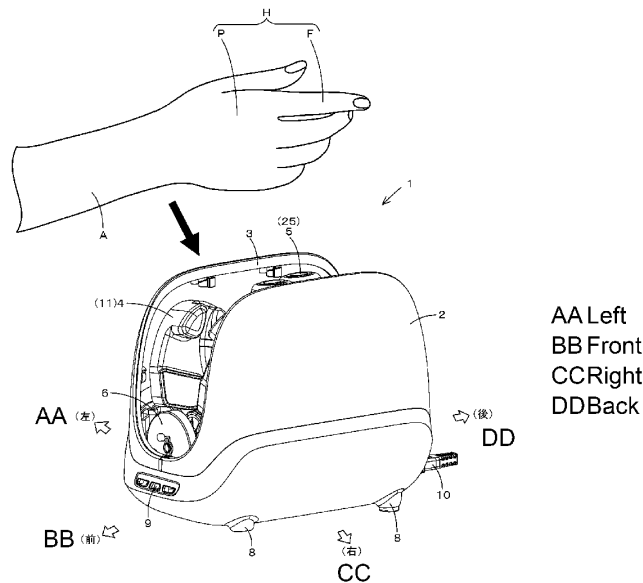
(10) 国際公開番号

WO 2022/185816 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/JP2022/003932
- (22) 国際出願日: 2022年2月2日(02.02.2022)
- (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 2021-035366 2021年3月5日(05.03.2021) 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: 特許業務法人安田岡本特許事務所 (YASUDA & OKAMOTO PATENT ATTORNEYS); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通七丁目7番19号 昌利ビル 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: MASSAGER

(54) 発明の名称: マッサージ器



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a massager (1) that can perform a massage, a stretching operation, and the like on a user's hand sandwiched therein. A massager (1) according to the present invention comprises: an insertion recess (3) into which a first treatment target part (P) and a second treatment target part (F) continuous with the first treatment target part (P) can be inserted; a first massage unit (4) which sandwiches and massages the first treatment target part (P) inserted into the insertion recess (3); a second massage unit (5) which sandwiches and massages the second

[続葉有]

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,
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, 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))

treatment target part (F) inserted into the insertion recess (3); and a driving unit (6) which drives the first massage unit (4) and the second massage unit (5). The first massage unit (4) is disposed on the front side, the second massage unit (5) is disposed on the back side, and the first massage unit (4) and the second massage unit (5) are configured to carry out an operation of moving closer to and apart from each other in the front-back direction.

(57) 要約: 使用者の手部を挟み込んで揉みマッサージと、引き伸ばすストレッチ動作などが行えるマッサージ器(1)を提供することを目的とする。本発明のマッサージ器(1)は、第1施療部(P)とその第1施療部(P)に繋がる第2施療部(F)を挿入することができる挿入凹部(3)と、挿入凹部(3)に挿入された第1施療部(P)を挟み込んでマッサージする第1マッサージ部(4)と、挿入凹部(3)に挿入された第2施療部(F)を挟み込んでマッサージする第2マッサージ部(5)と、第1マッサージ部(4)と第2マッサージ部(5)を駆動させる駆動部(6)と、を有し、第1マッサージ部(4)が前側に配備されるとともに、第2マッサージ部(5)が後側に配備され、第1マッサージ部(4)と第2マッサージ部(5)が互いに、前後方向に近接離反する動作を行う構成とされている。