

(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
2021年3月18日(18.03.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/048965 A1

- (51) 国際特許分類:
A61G 5/14 (2006.01) *A61G 7/14* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/035816
- (22) 国際出願日: 2019年9月12日(12.09.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社 F U J I (FUJI CORPORATION) [JP/JP]; 〒4728686 愛知県知立市山町茶碓山 1 9 番地 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 野村 英明 (NOMURA Hideaki); 〒4728686 愛知県知立市山町茶碓山 1 9 番地 株式会社 F U J I 内 Aichi (JP). ▲

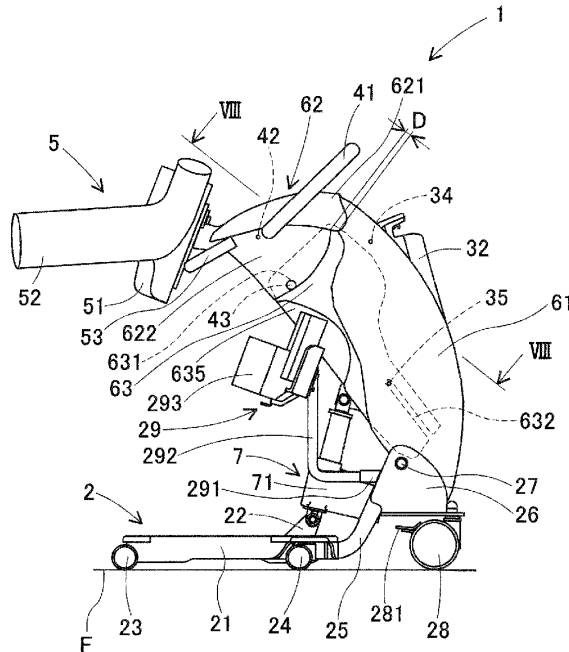
高 ▼ 橋 立 (TAKAHASHI Ryu); 〒4728686 愛知県知立市山町茶碓山 1 9 番地 株式会社 F U J I 内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 共立 (KYORITSU INTERNATIONAL); 〒4500002 愛知県名古屋市中村区名駅三丁目 2 番 5 号 Aichi (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, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, 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,

(54) Title: ASSISTANCE DEVICE

(54) 発明の名称: 介助装置



(57) Abstract: Provided is an assistance device which assists a standing motion of a person being assisted, the assistance device comprising: a base; a first arm which extends upward from the base; a second arm which is provided on the first arm and swings about the horizontal axis; a support member which is provided on the second arm and supports the upper body of the person being assisted; a first cover which is provided on the first arm and covers at least a portion of the first arm; a second cover which is provided on the second arm and covers at least a portion of the second arm; and a third cover



WO 2021/048965 A1

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

which is supported so as to be swingable about the horizontal axis relative to one of a first member and a second member, and is provided so as to be slidable relative to the other of the first member and the second member, with the first arm or the first cover being the first member and the second arm or the second cover being the second member.

(57) 要約: 被介助者の起立動作を介助する介助装置であって、基台と、基台から上方に延伸する第一アームと、第一アームに設けられ、水平軸周りに揺動する第二アームと、第二アームに設けられ、被介助者の上半身を支持する支持部材と、第一アームに設けられ、第一アームの少なくとも一部を覆う第一カバーと、第二アームに設けられ、第二アームの少なくとも一部を覆う第二カバーと、第一アームまたは第一カバーを第一部材とし、第二アームまたは第二カバーを第二部材とし、第一部材および第二部材の一方部材に対して水平軸周りに揺動可能に支持されるとともに、第一部材および第二部材の他方部材に対してスライド移動可能に設けられる第三カバーと、を備える。