

(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6月23日(23.06.2022)



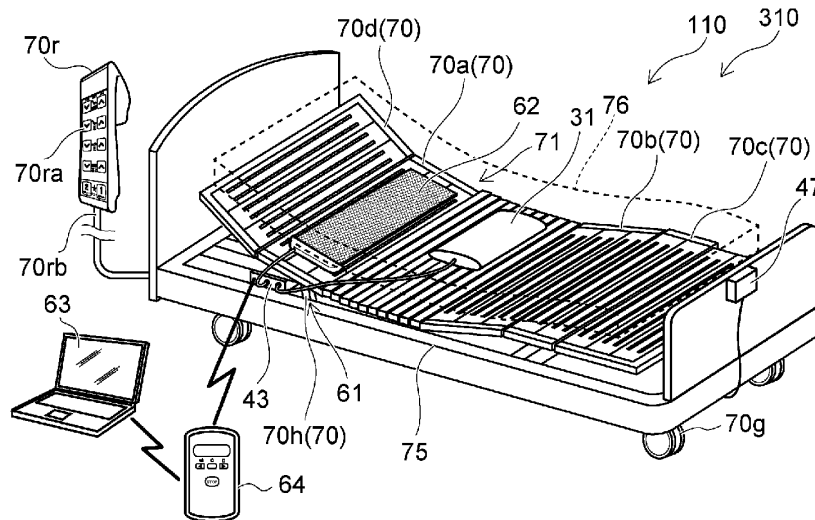
(10) 国際公開番号

WO 2022/131074 A1

- (51) 国際特許分類:
A47C 20/08 (2006.01) A61G 7/02 (2006.01)
A47C 21/06 (2006.01) A61G 7/043 (2006.01)
A61G 12/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044919
- (22) 国際出願日: 2021年12月7日(07.12.2021)
- (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 2020-208964 2020年12月17日(17.12.2020) JP
- (71) 出願人: パラマウントベッド株式会社 (PARAMOUNT BED CO., LTD.) [JP/JP];
〒1368670 東京都江東区東砂 2 丁目 1 4 番
- 5 号 Tokyo (JP). 株式会社 a b a (ABA INC.) [JP/JP]; 〒2740824 千葉県船橋市前原東 3 丁目 3 0 番地 5 号 Chiba (JP).
- (72) 発明者: 徳 義 和 也 (TOKUGI, Kazuya);
〒1368670 東京都江東区東砂 2 丁目 1 4 番 5 号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).
伊藤 将 (ITO, Sho); 〒1368670 東京都江東区東砂 2 丁目 1 4 番 5 号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).
野見山 大基 (NOMIYAMA, Daiki); 〒1368670 東京都江東区東砂 2 丁目 1 4 番 5 号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).
菅野 翔平 (SUGANO, Shohei); 〒2740824 千葉県船橋市前原東 3 丁目 3 0 番地 5 号 株式会社 a b a 内 Chiba (JP).
大槻 敦子 (OTSUKI, Atsuko); 〒2740824 千葉県船橋市

(54) Title: INFORMATION PROVISION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報提供装置



(57) Abstract: Provided is an information provision device that can more appropriately provide excretion-related information. According to an embodiment, this information provision device includes a processing unit. The processing unit acquires: a first signal acquired from an excretion sensor unit that detects an excretion of a user; and a second signal acquired from a sleep sensor that detects a sleep state of the user. When the first signal includes first information corresponding to the user excreting, and the second signal includes second information corresponding to the user being awake,

[続葉有]

前原東 3 丁目 3 0 番地 5 号 株式会社 a b a 内
Chiba (JP). 横沢 吉美(YOKOSAWA, Yoshimi);
〒2740824 千葉県船橋市前原東 3 丁目 3 0 番
地 5 号 株式会社 a b a 内 Chiba (JP).

(74) 代理人:日向寺 雅彦, 外(HYUGAJI, Masahiko et al.); 〒2318966 神奈川県横浜市中区桜木町一丁目 1 番地 8 日石横浜ビル Kanagawa (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, 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))

the processing unit outputs a notification signal providing notice of the excretion. In a first mode, if the first signal includes the first information and the second signal does not include the second information, the processing unit does not output the notification signal.

(57) 要約: 排泄に関する情報をより適切に提供できる情報提供装置を提供する。実施形態によれば、情報提供装置は、処理部を含む。前記処理部は、使用者の排泄を検出する排泄センサ部から得られた第 1 信号と、前記使用者の睡眠状態を検出する睡眠センサ部から得られた第 2 信号と、を取得する。前記処理部は、前記第 1 信号が、前記使用者が排泄していることに対応する第 1 情報を含み、前記第 2 信号が、前記使用者が覚醒していることに対応する第 2 情報を含むときに、前記排泄を通知する通知信号を出力する。前記処理部は、第 1 モードにおいて、前記第 1 信号が前記第 1 情報を含み、前記第 2 信号が前記第 2 情報を含まないときに、前記通知信号を出力しない。