

(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
2013 年 12 月 19 日(19.12.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/187440 A1

- (51) 国際特許分類:
A61G 7/05 (2006.01) A61G 7/00 (2006.01)
A47C 20/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/066229
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 12 日(12.06.2013)
- (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 2012-132875 2012 年 6 月 12 日(12.06.2012) 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).
- (72) 発明者: 松本 孝樹 (MATSUMOTO Takaki); 〒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). 長瀬和幸 (NAGASE Kazuyuki); 〒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). 大録 洋志 (OHROKU Hiroshi); 〒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). 徳義 和也 (TOKUGI Kazuya); 〒1368670 東京

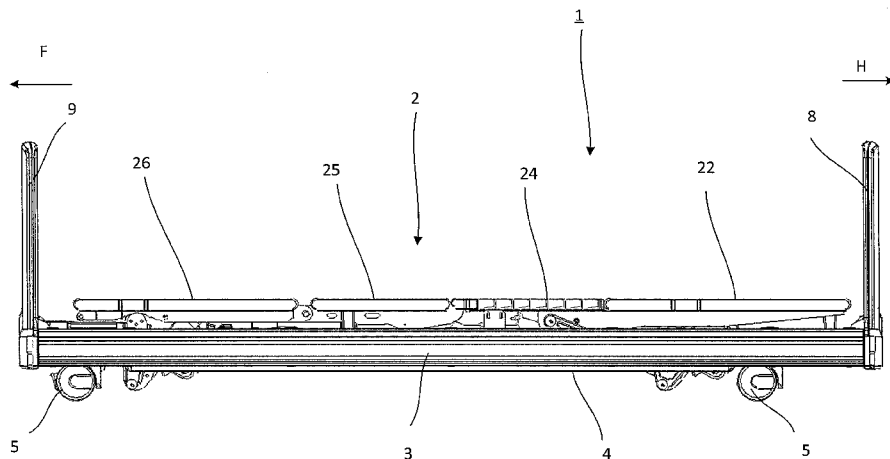
都江東区東砂 2 丁目 1 4 番 5 号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 藤本 英介, 外(FUJIMOTO Eisuke et al.); 〒1010063 東京都千代田区神田淡路町一丁目 1 番 1 号 K A 1 1 1 ビル 5 階 藤本特許法律事務所内 Tokyo (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシア (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,

[続葉有]

(54) Title: BED DEVICE

(54) 発明の名称: ベッド装置



(57) Abstract: Provided is a bed device with which a worker can easily generate power when power is generated using a manual power generation device, which requires less time and physical effort, and which can ensure the safety of those who do not understand the use thereof or similar. A device in which a power source line (power source cable) (58) is wired from a relay box (50) to an electrical actuator (34) for a foot support panel (26) and an electrical actuator (31) for a back support panel (22), and power is supplied through same, wherein, in the relay box (50), the electrical actuator (31, 34) selected by means of an insertion socket (50a, 50b) is electrically driven.

(57) 要約: 手動発電装置の発電の際に作業者が発電作業をしやすく、また、時間的・身体的負担を低減でき、用途等を理解されない方の安全を確保できるベッド装置を提供する。中継ボックス 50 から背ボトム 22 用の電動アクチュエータ 31、脚ボトム 26 用の電動アクチュエータ 34 に電源経路(電源ケーブル) 58 が配線されて、それを介して電源を供給するものであって、この中継ボックス 50 には、差し込むソケット 50a、50b によって選択した電動アクチュエータ 31、34 を駆動させることができる。



WO 2013/187440 A1

WO 2013/187440 A1



NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI 添付公開書類:

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
MR, NE, SN, TD, TG).