

(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 2013/187412 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/JP2013/066093
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 11 日(11.06.2013)
- (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 2012-132874 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

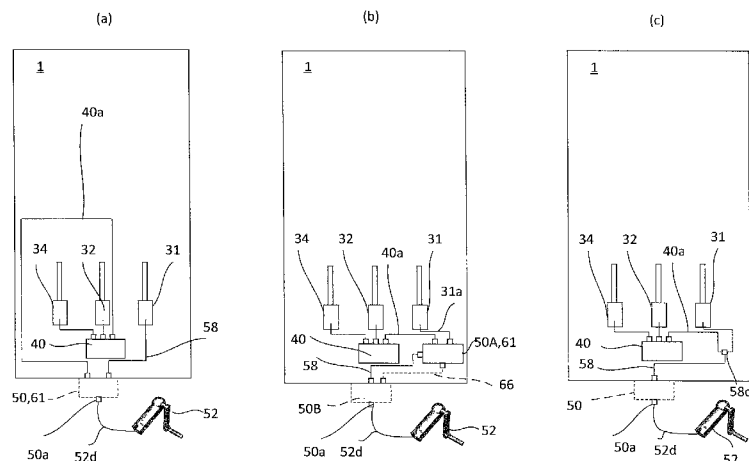
都江東区東砂 2 丁目 1 4 番 5 号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).

- (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), ユーロシヤ (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

[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 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 configuration in which: the end section of the input side of a second power source line (58) is arranged in a relay box (50); the end section of the output side of a first power source line (52d) of a manual power generation device (52) can be connected, by means of a plug or similar, to the end section on the input side of the second power source line (58) provided in the relay box (50); and when power has been generated by the manual power generation device (52) with the first power source line (52d) and the second power source line (58) connected, it is possible to move an electrical actuator (31) for moving the back, the actuator being a power source-using device.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/187412 A1



(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, 添付公開書類:
MR, NE, SN, TD, TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

発電装置の発電の際に作業者が発電作業をし易く、又、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。第 2 の電源経路 5 8 の入力側の端部が中継ボックス 5 0 に設けられ、この中継ボックス 5 0 に設けた第 2 の電源経路 5 8 の入力側の端部に手動発電装置 5 2 の第 1 の電源経路 5 2 d の出力側の端部がプラグ等で接続可能であって、第 1 の電源経路 5 2 d と第 2 の電源経路 5 8 とが接続状態で前記手動発電装置 5 2 によって発電したときに電源使用機器の背動作用電動アクチュエータ 3 1 を作動可能な構成である。