(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
2014 年 10 月 23 日(23.10.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/171254 A1

(51) 国際特許分類:
A61G 7/00 (2006.01)　　*A47C 19/02* (2006.01)

(21) 国際出願番号:　PCT/JP2014/057586

(22) 国際出願日:　2014 年 3 月 19 日(19.03.2014)

(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 2013-088383 2013 年 4 月 19 日(19.04.2013)　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１４番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 野村　克芳 (NOMURA Katsuyoshi); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 中野雄司(NAKANO Yuji); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号　パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 嶋田　竜也(SHIMADA Tatsuya); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 平井栄太(HIRAI Eita); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号　パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 柳原　健(YANAGIHARA Ken); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 松本孝樹(MATSUMOTO Takaki); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号　パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 影山　男(KAGEYAMA Dan); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号　パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP). 窪田　伸之助 (KUBOTA Shinnosuke); 〒1368670 東京都江東区東砂２丁目１４番５号 パラマウントベッド株式会社内 Tokyo (JP).

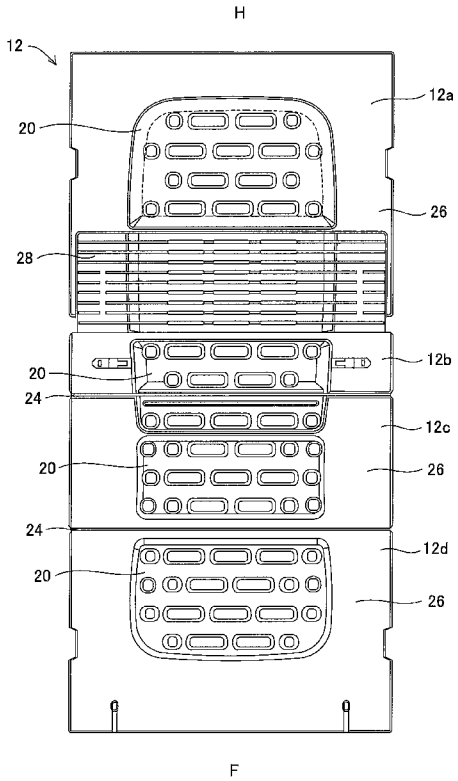
(74) 代理人: 藤本　英介, 外(FUJIMOTO Eisuke et al.); 〒1010063 東京都千代田区神田淡路町一丁目１番１号　ＫＡ１１１ビル　５階　藤本特許法律事務所内 Tokyo (JP).

(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,

[続葉有]

(54) **Title**: BOTTOM FOR BED DEVICE

(54) 発明の名称 : ベッド装置のボトム



(57) **Abstract**: Provided is a bottom for a bed device that is comfortable for the user when lying on the bed device. In a rising bottom provided in the upper part of the bed device, the bottom has a bottom for the back, a bottom for the hips, a bottom for the knees, and a bottom for the feet, each part comprising a thick panel made of resin, required parts from among these parts being constituted so as to be linked together by linking parts. The linking parts are integrally formed of the same material as the required parts, but are thinner than the required parts. Recessed portions are formed in the bottom on the upper surface thereof, the recessed portions being formed in a widthwise center part of the bottom, and a plurality of through-holes passing from the front surface to the back surface of the bottom are formed at locations where the recessed portions are formed.

(57) 要約:　使用者がベッド装置上に寝たときの感触を良好にさせ得るベッド装置のボトムを提供する。　ベッド装置の上部に設けられて起伏可能なボトムにおいて、ボトムは、厚みのある樹脂製の板材からなる、背ボトム、腰ボトム、膝ボトム、及び足ボトムの各部を有してなり、それら各部のうちの所要部同士が連結部によって連結構成され、該連結部が前記所要部と同材質でかつ所要部よりも薄く一体に形成されたものであり、前記ボトムには、上面に凹所が形成され、その凹所はボトムの幅方向中央部に形成され、該凹所形成箇所には、ボトム表面から裏面にかけての貫通孔が複数形成されている。

WO 2014/171254 A1

IR, 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, 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, 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)）