

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2018년 8월 9일 (09.08.2018)



(10) 국제공개번호
WO 2018/143587 A1

- (51) 국제특허분류:
A61F 7/08 (2006.01) A47C 21/04 (2006.01)
A61H 39/06 (2006.01) A47C 19/04 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2018/000856
- (22) 국제출원일: 2018년 1월 18일 (18.01.2018)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2017-0014568 2017년 2월 1일 (01.02.2017) KR
- (71) 출원인: 주식회사 세라젠 (CERAGEM CO., LTD) [KR/KR]; 31045 충청남도 천안시 서북구 성거읍 정자1길 10, Chungcheongnam-do (KR).
- (72) 발명자: 이동명 (LEE, Dong Myoung); 31416 충청남도 아산시 음봉면 음봉로 515-37, 316동 1904호 (더샵레이크시티 3차 아파트), Chungcheongnam-do (KR). 유호상 (YU, Ho Sang); 31046 충청남도 천안시 서북구

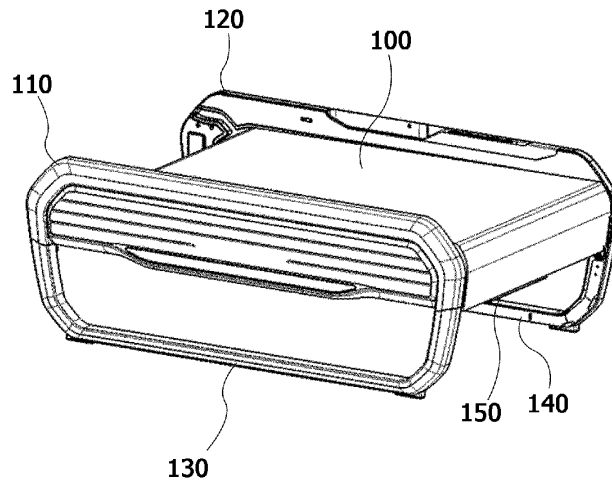
성거읍 성거길 20, 101동 1602호 (북천안 자이에프), Chungcheongnam-do (KR). 박진철 (PARK, Jin Cheol); 31037 충청남도 천안시 서북구 직산읍 삼은4길 18-18, 라움하우스 506호, Chungcheongnam-do (KR). 최상호 (CHOI, Sang Ho); 31085 충청남도 천안시 서북구 3공단6로 123, 106동 2503호 (차암동, 효성해링턴플레이스 스마일시티), Chungcheongnam-do (KR). 백근영 (PAEK, Keun Young); 31019 충청남도 천안시 서북구 성환읍 성환1로 54-45, 105동 1303호 (천안성환e편한세상아파트), Chungcheongnam-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 이룸리온 (ERUUM & LEEON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 06575 서울시 서초구 사평대로 108, 3층 (반포동), Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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,

(54) Title: THERMOTHERAPY BED

(54) 발명의 명칭: 온열 치료 침대



(57) Abstract: The present invention provides a thermotherapy bed comprising, in order to facilitate the storage and movement of the thermotherapy bed by maximizing space utilization and minimizing the volume of the thermotherapy bed: a bed main body in which a thermotherapy device is provided; side frames which are respectively connected to both side surfaces of the bed main body; and bed legs, which are respectively connected to the side frames, for supporting the bed main body, wherein the thermotherapy device is disposed in the center portion of the bed main body, thereby forming a step on the lower surface of the bed main body, and the bed legs are folded toward the inside of the bed main body so as to be received in spaces provided on both sides of the thermotherapy device.

(57) 요약서: 본 발명은, 공간 활용을 극대화하고 온열 치료 침대의 부피를 최소화하여 온열 치료 침대의 보관 및 이동을 용이하게 하기 위해, 내부에 온열 치료 장치가 구비되는 침대 본체와, 침대 본체의 양측면과 각각 연결되는 측면 프레임과, 침대 본체를 지지하며, 측면프레임과 각각 연결되는 침대 다리를 포함하고, 온열 치료 장치는 침대 본체의 중앙부에 배치되어 침대 본체의 하부면에 단턱을 형성하며, 침대 다리는 침대 본체의 내측 방향으로 접혀 온열 치료 장치의 양측에 마련된 공간에 수용되는 온열 치료 침대를 제공한다.

[다음 쪽 계속]

WO 2018/143587 A1

ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))