

(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12月1日(01.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/249887 A1

(51) 国際特許分類:
A47C 27/045 (2006.01) A47C 27/07 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/019970

(22) 国際出願日: 2022年5月11日(11.05.2022)

(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 2021-086955 2021年5月24日(24.05.2021) JP
特願 2021-170680 2021年10月19日(19.10.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社ニトリホールディングス(NITORI HOLDINGS CO., LTD.) [JP/JP];
〒0010907 北海道札幌市北区新琴似七条一丁目2番39号 Hokkaido (JP).

(72) 発明者: 久世 庄吾(KYUSE Shogo); 〒1150043
東京都北区神谷3丁目6番20号 株式会社ニトリ東京本部内 Tokyo (JP). 今井 康一(IMAI Koichi); 〒1150043 東京都北区神谷3丁目6番20号 株式会社ニトリ東京本部内

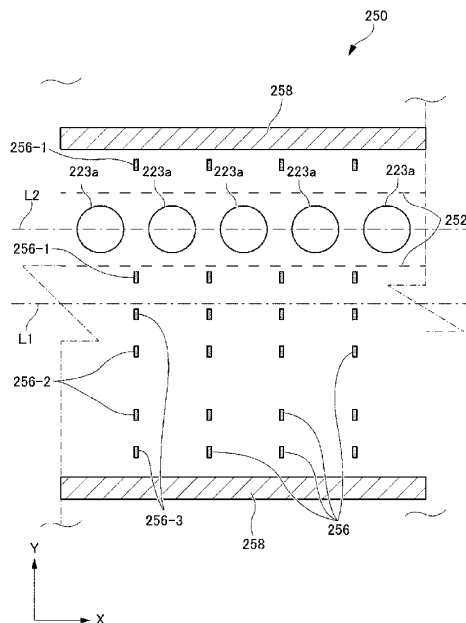
Tokyo (JP). 木村 俊道(KIMURA Toshimichi);
〒1150043 東京都北区神谷3丁目6番20号
株式会社ニトリ東京本部内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人坂本国際特許商標事務所
(SAKAMOTO & PARTNERS); 〒1600004 東京都新宿区四谷二丁目13番地 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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.

(54) Title: MATTRESS, MANUFACTURING METHOD, AND DISPOSAL METHOD

(54) 発明の名称: マットレス、製造方法、及び破棄方法



(57) Abstract: Disclosed is a mattress with pocket coils, the mattress comprising coil springs forming the pocket coils, a first fabric in which pocket spaces accommodating the coil springs are formed, and a second fabric extending planarly to cover the entirety of the pocket spaces, wherein one sheet of the first fabric is provided with respect to each column of the pocket spaces, the first fabric is perforated continuously in a first direction on either side with a plurality of the pocket spaces in the center, the second fabric is fastened to a portion of the first fabric between the two lines of perforations, the portion lying between the two lines of perforations in a second direction crossing the first direction, and the perforations are formed so as to be ruptured by pulling a portion of the first fabric in the direction going away from the pocket spaces.

WO 2022/249887 A1

[続葉有]

(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))

(57) 要約: ポケットコイルを有するマットレスであって、ポケットコイルを形成するコイルスプリングと、当該コイルスプリングを収容するポケット空間を形成する第1布と、ポケット空間の全体を覆うように平面状に延在する第2布とを備え、第1布は、ポケット空間の列に対して、一列ごとに一枚ずつ設けられ、第1布は、複数のポケット空間の中心に対し両側に、第1方向に連続するミシン目を有し、第2布は、第1布における2本のミシン目の間の部分であって、第1方向に交差する第2方向での2本のミシン目の間の部分に固着され、ミシン目は、第1布における部分をポケット空間から離れる方向に引っ張ることで破断するように形成される、マットレスが開示される。