

(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
2023年2月9日(09.02.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/013309 A1

(51) 国際特許分類:
A47B 88/403 (2017.01) A47B 88/477 (2017.01)
A47B 88/467 (2017.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/025862

(22) 国際出願日: 2022年6月29日(29.06.2022)

(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 2021-126909 2021年8月2日(02.08.2021) JP

(71) 出願人: クリナップ株式会社 (CLEANUP CORPORATION) [JP/JP]; 〒1168587 東京都荒川区西日暮里6丁目2番22号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 三上山 怜 (MIKAMIYAMA Ryo); 〒1168587 東京都荒川区西日暮里6丁目2番22号 クリナップ株式会社内 Tokyo (JP). 関将見 (SEKI Masami); 〒1168587 東京都荒川区西日暮里6丁目2番22号 クリナップ株式会社内 Tokyo (JP). ▲高▼木 陸 (TAKAGI Riku);

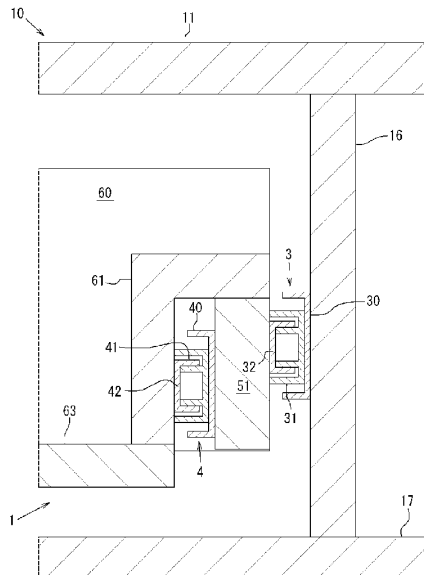
〒1168587 東京都荒川区西日暮里6丁目2番22号 クリナップ株式会社内 Tokyo (JP). 間辺 慎一郎 (MABE Shinichiro); 〒1168587 東京都荒川区西日暮里6丁目2番22号 クリナップ株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 安彦 元 (ABIKO Gen); 〒1020073 東京都千代田区九段北1-5-10 九段クレストビル2階 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,

(54) Title: DOUBLE-SIDED DRAWER STRUCTURE

(54) 発明の名称: 両側引出し構造



(57) Abstract: [Problem] To provide a double-sided drawer structure that can make a drawer mechanism simple, can conceal the drawer mechanism as much as possible, and can prevent a drawer from popping out from the opposite side due to an inertial force when closing the drawer. [Solution] Provided is a double-sided drawer structure 1 in which a drawer 2 can be drawn from both sides of the front side and the back side of a housing space 12, wherein the drawer 2 includes a drawer main body 6 and an outer frame 5 that is provided outside the drawer main body 6 and that has a U-shape in a plan view, an outer side drawer rail 3 is provided between the outer frame 5 and a side plate of the housing space 12, an inner side drawer rail 4 is provided between the outer frame 5 and the drawer main body 6, and a soft closing mechanism 7 for preventing the drawer 2 from popping out from the opposite side due to an inertial force when closing the drawer 2 is provided to the outer side drawer rail 3 and the inner side drawer rail 4.

WO 2023/013309 A1

[続葉有]

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, 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: 【課題】引出し機構をシンプルに、且つ、できるだけ隠蔽できる構造とし、引出しを閉める際に慣性力で反対側から飛び出ることを防止できる両側引出し構造を提供する。【解決手段】引出し2を収納スペース12の正面側及び背面側の両側から引出し自在な両側引出し構造1において、引出し2は、引出し本体6と、この引出し本体6の外側に設けられた平面視コの字状の外枠5と、を備え、前記外枠5と前記収納スペース12の側板との間に、外側引出しレール3が設けられ、前記外枠5と前記引出し本体6との間に、内側引出しレール4が設けられているとともに、外側引出しレール3及び内側引出しレール4に、引出し2を閉めた際に慣性力で反対側に飛び出ることを防止するソフトクローズ機構7を設ける。