

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 23 日 (23.01.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/016372 A1

(51) 国际专利分类号:
E05D 7/04 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/105618

(22) 国际申请日: 2024 年 7 月 16 日 (16.07.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310893721.9 2023年7月19日 (19.07.2023) CN
202311034716.9 2023年8月16日 (16.08.2023) CN
202311149129.4 2023年9月6日 (06.09.2023) CN

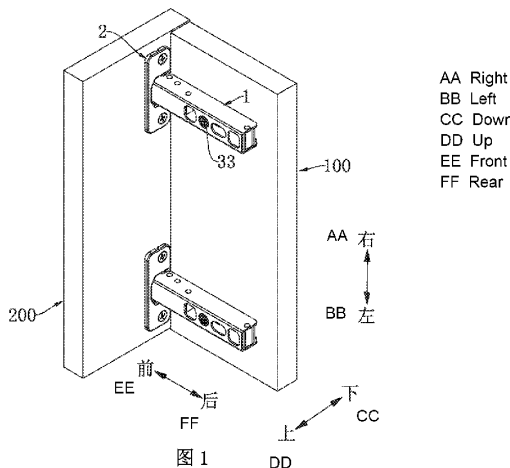
(71) 申请人: 广东精诺五金实业有限公司
(**GUANGDONG JINO HARDWARE INDUSTRIAL CO., LTD**) [CN/CN]; 中国广东省揭阳市揭东区锡场镇溪头村工业区, Guangdong 515549 (CN)。

(72) 发明人: 林晓群 (**LIN, Xiaoqun**); 中国广东省揭阳市揭东区锡场镇溪头村工业区, Guangdong 515549 (CN)。林晓欢 (**LIN, Xiaohuan**); 中国广东省揭阳市揭东区锡场镇溪头村工业区, Guangdong 515549 (CN)。苏伟生 (**SU, Weisheng**); 中国广东省揭阳市揭东区锡场镇溪头村工业区, Guangdong 515549 (CN)。郭玉武 (**GUO, Yuwu**); 中国广东省揭阳市揭东区锡场镇溪头村工业区, Guangdong 515549 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, 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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,

(54) Title: HINGE ASSEMBLY FOR FURNITURE

(54) 发明名称: 一种用于家具的铰链组件



(57) Abstract: A hinge assembly for furniture. The hinge assembly comprises a first main body (1), a hinge head (2) and a base device (3), wherein the hinge head (2) is rotationally connected to the first main body (1), and the hinge head (2) is configured to connect to a second member (200); the base device (3) is configured to connect to a first member (100), and the base device (3) comprises at least one first adjustment assembly (31) and at least one second adjustment assembly (32); the first adjustment assembly (31) is provided with at least one first adjustment portion (33), and when the first adjustment portion (33) is adjusted individually, the first main body (1) can achieve translation and lifting only in an up-down direction relative to the first adjustment assembly (31), such that the first main body (1) can achieve translation and lifting only in the up-down direction relative to at least part of the base device (3); and the second adjustment assembly (32) is provided with a second adjustment portion (34), and when the second adjustment assembly (32) is adjusted

[见续页]

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。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

individually, the first main body (1) can move only in a front-rear direction relative to at least part of the base device (3).

(57) 摘要: 一种用于家具的铰链组件, 包括第一主体(1)、铰头(2)及底座装置(3), 铰头(2)与第一主体(1)转动连接, 铰头(2)用于连接第二构件(200), 底座装置(3)用于连接第一构件(100), 底座装置(3)包括至少一个第一调节组件(31)及至少一个第二调节组件(32), 第一调节组件设有至少一个第一调节部(33), 当单独调节第一调节部(33)时第一主体(1)能相对第一调节组件(31)只沿上下方向实现平移升降, 从而第一主体(1)能够相对底座装置(3)的至少一部分只沿上下方向实现平移升降, 第二调节组件(32)设有第二调节部(34), 当单独调节第二调节组件(32)时第一主体(1)能够相对于底座装置(3)的至少一部分只沿前后方向移动。