

(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



(10) 国际公布号
WO 2024/155240 A1

(43) 国际公布日
2024 年 7 月 25 日 (25.07.2024)

(51) 国际专利分类号:

A47D 13/02 (2006.01) *B62B 9/12* (2006.01)
A01K 1/02 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/SG2024/050040

(22) 国际申请日: 2024 年 1 月 18 日 (18.01.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310085067.9	2023 年 1 月 18 日 (18.01.2023)	CN
202310523976.6	2023 年 5 月 10 日 (10.05.2023)	CN
202310946030.0	2023 年 7 月 28 日 (28.07.2023)	CN
202311007889.1	2023 年 8 月 10 日 (10.08.2023)	CN
202410054922.4	2024 年 1 月 12 日 (12.01.2024)	CN

(71) 申请人: 居佳国际有限公司 (JANI INTERNATIONAL PTE. LTD.) [SG/SG]; 新加坡新加坡市 5008 座宏茂桥大道 5#06-04/06 科技坊2号, Singapore 569874 (SG)。

(72) 发明人: 郭征文 (GUO, Zhengwen); 中国香港湾仔皇后大道东43-59号东美中心1405-1406室, Hong Kong (CN)。 陈英忠 (CHEN, Yingzhong); 中国香港湾仔皇后大道东43-59号东美中心1405-1406室, Hong Kong 999077 (CN)。 钟知仁 (ZHONG, Zhiren); 中国香港湾仔皇后大道东43-59号东美中心1405-1406室, Hong Kong 999077 (CN)。

(74) 代理人: 飞任, 颜特舒拉知识产权法律事务所 (VIERING, JENTSCHURA & PARTNER LLP); 新加坡新加坡梧槽路梧槽邮政局邮政信箱1088, Singapore 911833 (SG)。

(54) Title: CARRIER

(54) 发明名称: 载具

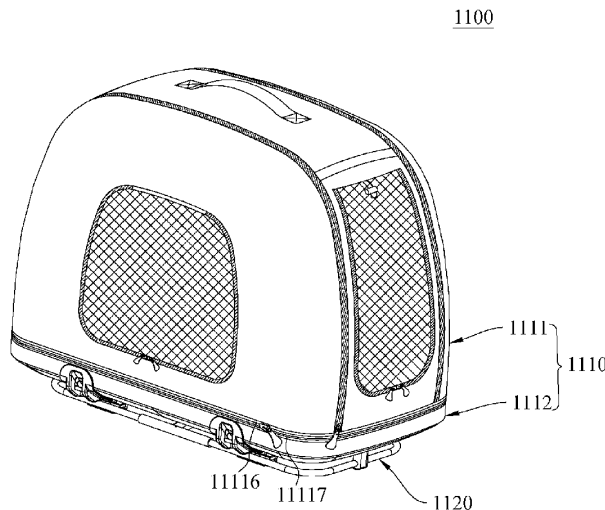


图1

(57) Abstract: Provided in the present disclosure is a carrier. The carrier comprises a body and a bottom support member. At least part of the body is detachably connected to the bottom support member by means of at least one first connection assembly, and forms a box body having an accommodating space together with the bottom support member. The body comprises a first support member and a second support member. At least part of the first support member is detachably connected to the second support member by means of at least one second connection assembly. Further provided in the present disclosure are a carrier provided with a clamping member,

[见续页]

WO 2024/155240 A1

(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, 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)。

根据细则4.17的声明:
— 关于申请人有权要求在先申请的优先权(细则4.17(iii))

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
and a carrier provided with a support assembly. (FIG. 1)

(57) 摘要: 本公开提供一种载具。所述载具包括本体和底部支撑件。所述本体的至少一部分通过至少一个第一连接组件能拆卸地连接于所述底部支撑件, 并与所述底部支撑件构成具有容置空间的箱体。所述本体包括第一支撑件和第二支撑件。所述第一支撑件的至少一部分通过至少一个第二连接组件能拆卸地连接于所述第二支撑件。本公开还提供了一种设置有卡合件的载具、以及一种设置有支架组件的载具。