

(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 2025/136231 A1

(43) 国际公布日
2025 年 6 月 26 日 (26.06.2025)

- (51) 国际专利分类号:
A01K 1/02 (2006.01) *B60N 2/28* (2006.01)
A47D 13/02 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/SG2024/050818
- (22) 国际申请日: 2024 年 12 月 20 日 (20.12.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311775645.8 2023 年 12 月 21 日 (21.12.2023) CN
202411380640.X 2024 年 9 月 30 日 (30.09.2024) CN
202411380704.6 2024 年 9 月 30 日 (30.09.2024) CN
202411844303.1 2024 年 12 月 13 日 (13.12.2024) 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 5008 座宏茂桥大道 5#06-04/06 科技坊2号 569874 (SG)。
- (72) 发明人: 陈英忠 (CHEN, Yingzhong); 新加坡新加坡 5008 座宏茂桥大道 5#06-04/06 科技坊2号 569874 (SG)。郭征文 (GUO, Zhengwen); 新加坡新加坡 5008 座宏茂桥大道 5#06-04/06 科技坊2号 569874 (SG)。
- (74) 代理人: 飞任, 颜特舒拉知识产权律师事务所 (VIERING, JENTSCHURA & PARTNER LLP); 新加坡新加坡 188024 (SG)。
- (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,

(54) Title: PORTABLE CARRIER

(54) 发明名称: 便携式载具

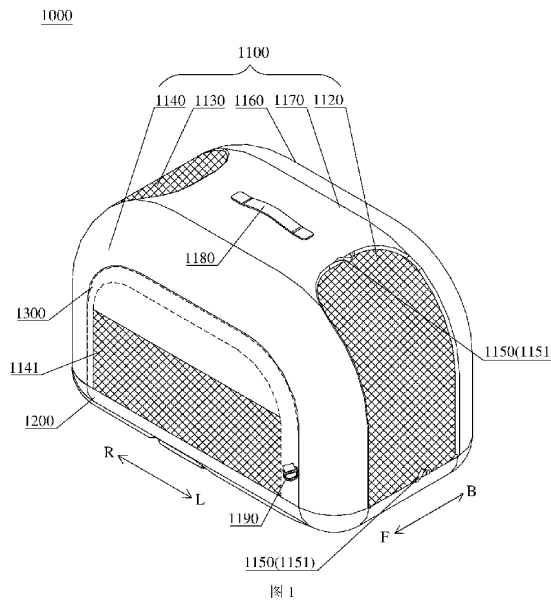


图 1

(57) Abstract: The present invention relates to a portable carrier. The portable carrier comprises a base, a carrier main body and a reinforcing member. The carrier main body is disposed on the base and has a front side part and a rear side part which are located on two opposite sides in a longitudinal direction. The carrier main body and the base jointly form a bearing space. The reinforcing member is disposed on the front side part and/or the rear side part and is connected to the base.

(57) 摘要: 本发明涉及一种便携式载具, 便携式载具包括: 底座、载具主体和加强件。载具主体设置于底座, 并且具有位于纵向方向上的相对两侧的前侧部和后侧部。载具主体与底座共同形成承载空间。加强件设置于前侧部和/或后侧部, 并与底座连接。

[见续页]



WO 2025/136231 A1

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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。