(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 8 月 7 日 (07.08.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/165302 A1

(51) 国际专利分类号:
A01K 1/02 (2006.01) *B60N 2/28* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/SG2025/050065

(22) 国际申请日: 2025 年 1 月 27 日 (27.01.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202410142589.2	2024年1月31日 (31.01.2024)	CN
202410179001.0	2024年2月8日 (08.02.2024)	CN
202410437167.8	2024年4月11日 (11.04.2024)	CN
202410445176.1	2024年4月12日 (12.04.2024)	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 569874 (SG)。

(72) 发明人:陈英忠(**CHEN, Yingzhong**); 新加坡新加坡市5008座宏茂桥大道5#06-04/06科技坊2号 569874 (SG)。 郭征文(**GUO, Zhengwen**); 新加坡新加坡市5008座宏茂桥大道5#06-04/06科技坊2号 569874 (SG)。 于雄(**YU, Xiong**); 新加坡新加坡市5008座宏茂桥大道5#06-04/06科技坊2号 569874 (SG)。 何自强(**HE, Ziqiang**); 新加坡新加坡市5008座宏茂桥大道5#06-04/06科技坊2号 569874 (SG)。 杨强(**YANG, Qiang**); 新加坡新加坡市5008座宏茂桥大道5#06-04/06科技坊2号 569874 (SG)。

(74) 代理人: 飞任, 颜特舒拉知识产权法律事务所(**VIERING, JENTSCHURA & PARTNER LLP**); 新加坡新加坡市 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, 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,

(54) **Title:** ANIMAL CARRYING DEVICE

(54) 发明名称: 动物承载装置

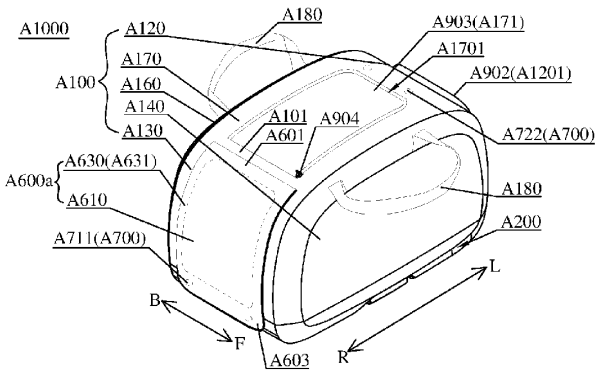


图 2

(57) **Abstract:** The present invention relates to an animal carrying device. The animal carrying device comprises: a body which has a first wall and a second wall, the second wall being provided with a second opening; and a blocking member which is provided with a protective structure. The blocking member is movably connected to the body, such that the blocking member can be switched between a first position and a second position; when the blocking member is located at the first position, the protective structure at least partially covers the first wall; and when the blocking member is located at the second position, the blocking member at least partially blocks the second opening of the second wall. Figure 2

(57) 摘要: 本发明涉及一种动物承载装置。动物承载装置包括：本体，具有第一壁和第二壁，第二壁设置有第二开口；以及遮挡件，设置有防护结构，遮挡件与主体活动连接，以使遮挡件能够在第一位置和第二位置之间切换；其中，当遮挡件位于第一位置时，防护结构至少部分地覆盖第一壁；当遮挡件位于第二位置时，遮挡件至少部分地遮挡第二壁的第二开口。图 2

WO 2025/165302 A1

[见续页]

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, UY, 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))。