

(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 4 月 3 日 (03.04.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/071483 A1

- (51) 国际专利分类号:
B60N 2/28 (2006.01) *A01K 1/02* (2006.01)
B60R 22/26 (2006.01) *A47D 13/02* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/SG2024/050617
- (22) 国际申请日: 2024 年 9 月 24 日 (24.09.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
- | | | |
|----------------|-------------------------------|----|
| 202311281154.8 | 2023 年 9 月 28 日 (28.09.2023) | CN |
| 202311331625.1 | 2023 年 10 月 13 日 (13.10.2023) | CN |
| 202311426187.7 | 2023 年 10 月 27 日 (27.10.2023) | CN |
| 202311479562.4 | 2023 年 11 月 7 日 (07.11.2023) | CN |
| 202410041071.X | 2024 年 1 月 10 日 (10.01.2024) | CN |
| 202410437167.8 | 2024 年 4 月 11 日 (11.04.2024) | CN |
| 202411287535.1 | 2024 年 9 月 13 日 (13.09.2024) | 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: 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)。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)。

(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, 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,

(54) Title: FIXING BELT ASSEMBLY, CONNECTING AND FIXING APPARATUS, ISOFIX CONNECTING ASSEMBLY, AND CARRIER

(54) 发明名称: 固定带组件、连接固定装置、ISOFIX连接组件及载具

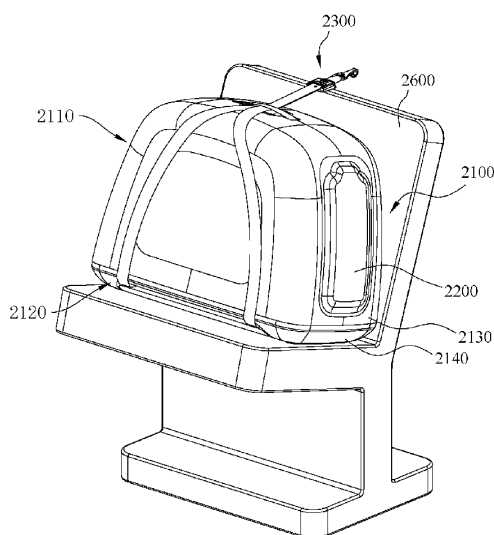


图1

(57) Abstract: Provided in the present disclosure are a fixing belt assembly, a connecting and fixing apparatus, an ISOFIX connecting assembly, and a carrier, the fixing belt assembly being used for fixing the carrier to a vehicle seat, the carrier comprising a box body and a bottom support member, and the bottom support member being detachably connected to the box body and arranged below the box body.

(57) 摘要: 本公开提供固定带组件、连接固定装置、ISOFIX 连接组件及载具, 其中, 固定带组件用于将载具固定至车辆座椅, 所述载具包括箱体本体和底部支撑件, 所述底部支撑件能拆卸地连接于所述箱体本体, 并设置在所述箱体本体下方。

WO 2025/071483 A1

[见续页]

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))。