

(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 2023/234870 A3

(43) 国际公布日
2023 年 12 月 7 日 (07.12.2023)

(51) 国际专利分类号:
A01K 1/02 (2006.01) *A01K 1/06* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/SG2023/050398

(22) 国际申请日: 2023 年 6 月 1 日 (01.06.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
63/348,593 2022年6月3日 (03.06.2022) US
202210834612.5 2022年7月14日 (14.07.2022) CN
202211000772.6 2022年8月19日 (19.08.2022) CN

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

(72) 发明人: 郑钦明 (CHENG, Chinming); 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)。郑凯文 (CHENG, Kaiwen); 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)。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 999077 (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)。李晏菱 (LEE, Yenlin); 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)。刘光浩 (LIU, Kwanghao); 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)。林立炫 (LIN, Lihung); 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)。

(54) Title: CARRIER

(54) 发明名称: 载具

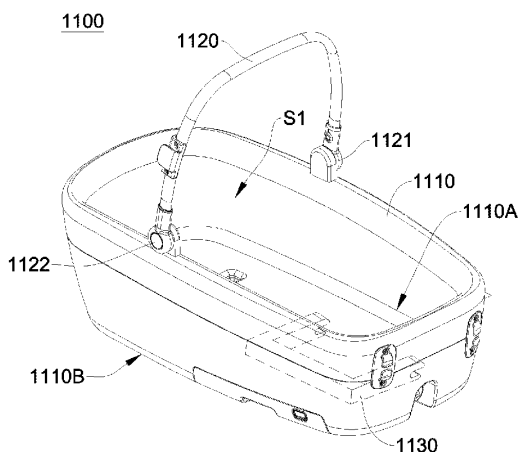


图1A

(57) Abstract: The present disclosure relates to a carrier. The carrier comprises: a container body, which comprises a bottom portion and peripheral walls connected to the bottom portion, the bottom portion and the peripheral walls defining an accommodating space for accommodating a pet; and a first fixing device, which comprises: a main body frame, which is connected to the bottom portion of the container body; a connection frame, which comprises a first connection support, the first connection support being connected to the main body frame and able to move relative to the main body frame; and a connection device, which is connected to one end of the first connection support, and extends out from a first side of the container body as the connection frame moves relative to the main body frame, wherein the carrier is connected to a seat of a vehicle by means of the connection device.

(57) 摘要: 本公开涉及一种载具。所述载具包括: 箱体, 包括底部和连接于所述底部的周壁, 所述底部与所述周壁限定用以容置宠物的容置空间; 以及第一固定装置, 包括: 主体框架, 连接至所述箱体的底部; 连接框架, 包括第一连接支架, 所述第一连接支架与所述主体框架连接并能相对于所述主体框架移动; 连接器, 连接于所述第一连接支架的一端, 并随着所述连接框架相对于所述主体框架的移动而自所述箱体的第一侧伸出, 其中, 所述载具通过所述连接器连接至车辆座椅。

[见续页]

WO 2023/234870 A3

(74) 代理人:张建民 (CHANG, Jian Ming); 新加坡新加坡 c/oRODYKIP 莱佛士坊 80 号 #32-01 大华银行广场 1 号, Singapore 048624 (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, 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:

- 关于发明人身份(细则 4.17(i))
- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则 4.17(ii))
- 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则 48.2(h))。

(88) 国际检索报告公布日期:
2024 年 1 月 25 日 (25.01.2024)