

(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
2024 年 10 月 3 日 (03.10.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/205490 A1

(51) 国际专利分类号:
B62B 3/02 (2006.01) **B62B 5/00** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/SG2024/050155

(22) 国际申请日: 2024 年 3 月 14 日 (14.03.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310339402.3 2023年3月31日 (31.03.2023) 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, 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)。

(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)。

(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,

(54) Title: ANIMAL TRANSPORT CART

(54) 发明名称: 动物运输推车

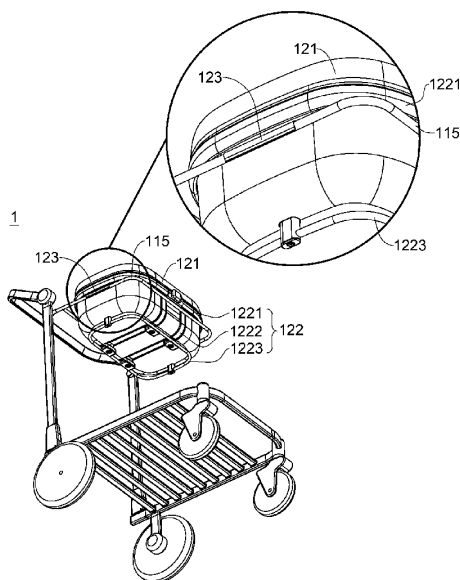


图1C

(57) Abstract: An animal transport cart, comprising a cart body and an animal carrier, wherein the cart body comprises a cart handle, a storage layer, at least one pair of frame vertical rods which are connected to the cart handle and the storage layer, and a wheel member. According to the concept of the present disclosure, the animal carrier comprises a box body and a support device, wherein the box body comprises a bottom and a peripheral wall connected to the bottom, and the support device and the box body are integrated on the outer side of the peripheral wall; the cart body comprises a supporting part, and the supporting part is parallel to the storage layer and is connected to a position higher than the storage layer on the frame vertical rod; and the animal carrier is separately connected to the supporting part by virtue of one of the peripheral wall and the bottom.

(57) 摘要: 一种动物运输推车包含推车本体和动物载具, 所述推车本体包括推车把手、置物层、至少一对车架竖杆连接所述推车把手和所述置物层、以及轮件。根据本公开的构想, 所述动物载具包含箱体和支架装置, 所述箱体包含底部和连接所述底部的周壁, 所述支架装置结合所述箱体于所述周壁外侧; 所述推车本体包含支撑部, 所述支撑部与所述置物层平行, 且连接于所述车架竖杆上、高于所述置物层的位置; 以及所述动物载具以所述周壁和所述底部中其一可分离地连接于该支撑部。

[见续页]

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))。