



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212753700 U

(45) 授权公告日 2021.03.23

(21) 申请号 202021627037.4

(22) 申请日 2020.08.07

(73) 专利权人 广州市奥维拉箱包有限公司

地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇
新庄村新花路18号4楼

(72) 发明人 龙思朋

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理
有限责任公司 44254

代理人 王拯文

(51) Int. Cl.

A01K 1/02 (2006.01)

A45C 5/04 (2006.01)

A45C 5/14 (2006.01)

A45C 5/02 (2006.01)

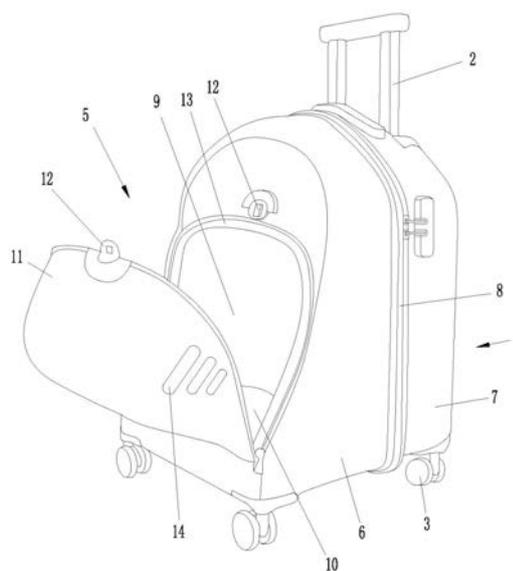
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种宠物拉杆箱

(57) 摘要

一种宠物拉杆箱,包括箱体、设在箱体顶部的拉杆和设在箱体底部的脚轮,所述箱体包括用于收纳物品的收纳箱单元和设在收纳箱单元一侧用于安放宠物的宠物箱单元。采用上述技术方案,拉杆箱包括了用于收纳物品的收纳箱单元和用于安放宠物的宠物箱单元,因此能够达到同时装宠物和其他物品的目的。



1. 一种宠物拉杆箱,其特征在于:包括箱体、设在箱体顶部的拉杆和设在箱体底部的脚轮,所述箱体包括用于收纳物品的收纳箱单元和设在收纳箱单元一侧用于安放宠物的宠物箱单元。

2. 根据权利要求1所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述宠物箱单元包括透明的罩板,所述罩板形成打开或者关闭宠物箱单元的开口的封挡件。

3. 根据权利要求1所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述收纳箱单元的外表面上设有用于安装宠物的凹槽,所述凹槽处设有罩板,罩板和凹槽形成所述宠物箱单元,罩板可打开式安装在凹槽的槽口处。

4. 根据权利要求2或3所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述罩板上设有透气孔。

5. 根据权利要求3所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述宠物箱单元设在收纳箱单元的正面,所述收纳箱单元的正面内凹形成所述凹槽。

6. 根据权利要求5所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述凹槽包括宠物安放平台。

7. 根据权利要求6所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述安放平台上铺设有垫子或者电热毯。

8. 根据权利要求5所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述罩板的底部与凹槽的槽口底部铰接,所述罩板与凹槽的槽口之间设有锁紧机构。

9. 根据权利要求3所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述凹槽的槽口处设有防水橡胶。

10. 根据权利要求5所述的宠物拉杆箱,其特征在于:所述收纳箱单元包括上盖和下盖,所述上盖和下盖之间通过拉链开合,所述上盖、下盖以及罩板为硬质塑料制件。

一种宠物拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拉杆箱技术领域,尤其是一种宠物拉杆箱。

背景技术

[0002] 现有技术中,存在着便于携带宠物的拉杆箱,但是存在以下问题。

[0003] 第一,传统的宠物拉杆箱,只能用于装宠物,不能另外收纳其他行李物品,因此,用户出门还要拿多个行李箱或者宠物箱。

[0004] 第二,传统宠物拉杆箱大多使用布料和网格等车缝拼接等工艺,会出现下雨天淋雨的情况,内部容易被雨水浸湿。

[0005] 因此需要改进。

实用新型内容

[0006] 本实用新型目的是提供一种宠物拉杆箱,具有用于安装宠物的宠物箱单元和用于收纳物品的收纳箱单元,实现了安装宠物和收纳物品的两不误,丰富了拉杆箱的功能性。为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0007] 一种宠物拉杆箱,包括箱体、设在箱体顶部的拉杆和设在箱体底部的脚轮,所述箱体包括用于收纳物品的收纳箱单元和设在收纳箱单元一侧用于安放宠物的宠物箱单元。

[0008] 进一步的,所述宠物箱单元包括透明的罩板,所述罩板形成打开或者关闭宠物箱单元的开口的封挡件。

[0009] 进一步的,所述收纳箱单元的外表面上设有用于安装宠物的凹槽,所述凹槽处设有罩板,罩板和凹槽形成所述宠物箱单元,罩板可打开式安装在凹槽的槽口处。

[0010] 进一步的,所述罩板上设有透气孔。

[0011] 进一步的,所述宠物箱单元设在收纳箱单元的正面,所述收纳箱单元的正面内凹形成所述凹槽。

[0012] 进一步的,所述凹槽包括宠物安放平台。

[0013] 进一步的,所述安放平台上铺设有垫子或者电热毯。

[0014] 进一步的,所述罩板的底部与凹槽的槽口底部铰接,所述罩板与凹槽的槽口之间设有锁紧机构。

[0015] 进一步的,所述凹槽的槽口处设有防水橡胶。

[0016] 进一步的,所述收纳箱单元包括上盖和下盖,所述上盖和下盖之间通过拉链开合,所述上盖、下盖以及罩板为硬质塑料制件。

[0017] 采用上述技术方案,拉杆箱包括了用于收纳物品的收纳箱单元和用于安放宠物的宠物箱单元,因此能够达到同时装宠物和其他物品的目的,且主体部分采用硬质塑料材料,具有高强度耐磨抗压防水的功能,避免内部被淋湿。

附图说明

[0018] 图1为宠物拉杆箱打开状态下的立体示意图。

[0019] 图2为宠物拉杆箱关闭状态下的立体示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和具体实施例,对本实用新型进行说明。

[0021] 一种宠物拉杆箱,包括箱体、设在箱体顶部的拉杆2和设在箱体底部的脚轮3,箱体包括用于收纳物品的收纳箱单元4和设在收纳箱单元4一侧用于安放宠物的宠物箱单元5。

[0022] 收纳箱单元4包括上盖6和下盖7,上盖6和下盖7之间通过拉链8开合,拉杆2设在下盖7的顶部,上盖6的底部和下盖7的底部分别设有脚轮3。

[0023] 宠物箱单元5设在收纳箱单元4的正面,上盖6的正面内凹形成用于安装宠物的凹槽9,凹槽9包括宠物安放平台10,安放平台10上铺设垫子或者电热毯,提高宠物坐持舒适,凹槽9处设有罩板11,罩板11为弧形罩板,罩板11可打开式安装在凹槽9的槽口处,罩板11和凹槽9形成宠物箱单元5。

[0024] 收纳箱单元4与宠物箱单元5完全隔开,达到前面装宠物后面装行李物品功能,收纳箱单元4的内部设有隔层,前隔层可作为宠物粮食、宠物日常用品等的放置,后隔层可用于收纳用户出门装行李衣物等。

[0025] 具体的,罩板11的底部与凹槽9的槽口底部通过开合机构进行铰接,能够打开任意角度,罩板11与凹槽9的槽口之间设有锁紧机构12,凹槽9的槽口处设有防水橡胶13,在雨天时候能够防水,罩板11上设有透气孔14,便于宠物透气,罩板11为透明罩板11,提高宠物视野,也便于主人观察到宠物情况。

[0026] 在上述技术方案中,上盖6、下盖7以及罩板11为硬质塑料制件,上盖6、下盖7以及罩板11采用一体化吸塑成型,使用纯PC材质,具有高强度耐磨抗压防水的功能。

[0027] 综上所述,采用上述技术方案,拉杆2箱包括了用于收纳物品的收纳箱单元4和用于安放宠物的宠物箱单元5,因此能够达到同时装宠物和其他物品的目的,且主体部分采用硬质塑料材料,具有高强度耐磨抗压防水的功能,避免内部被淋湿。

[0028] 最后,需要指出的是,上述的宠物箱单元采用凹槽的形式,但是实际应用中并不限于上述形式,比如说宠物箱单元采用单独箱体的形式附着在收纳箱单元的正面。

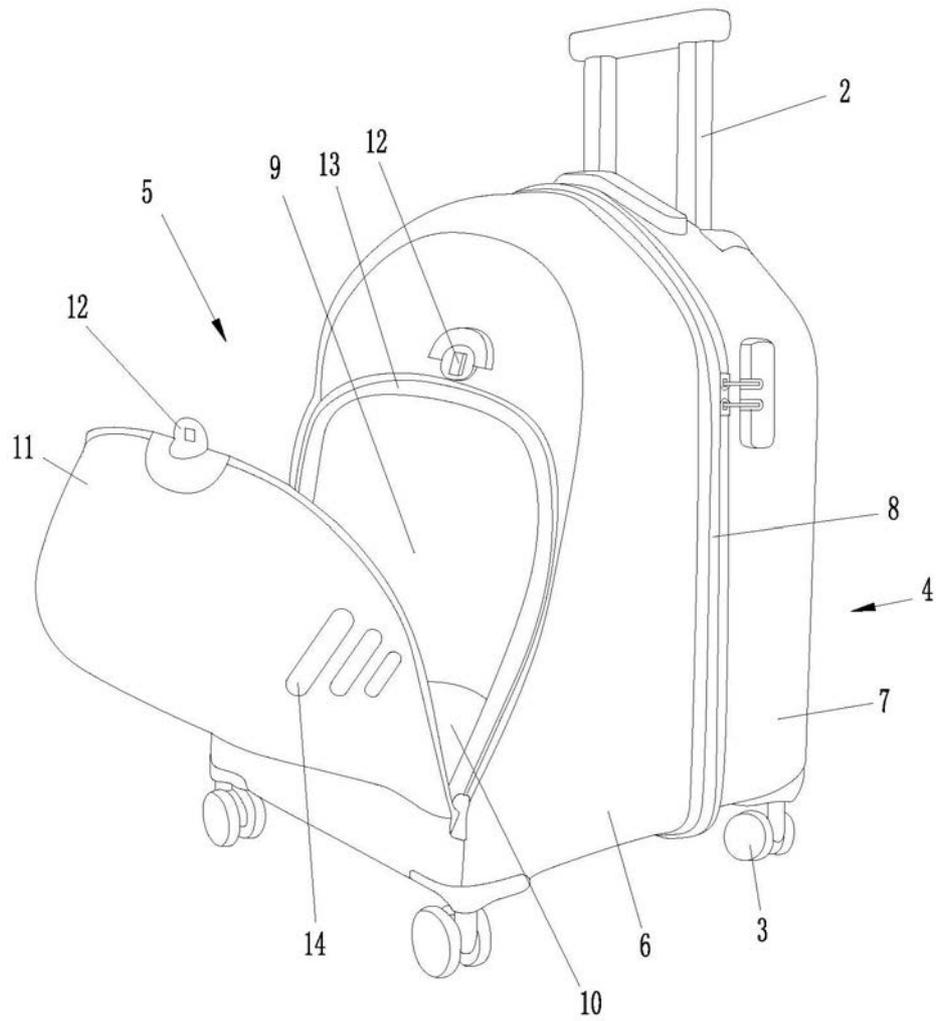


图1

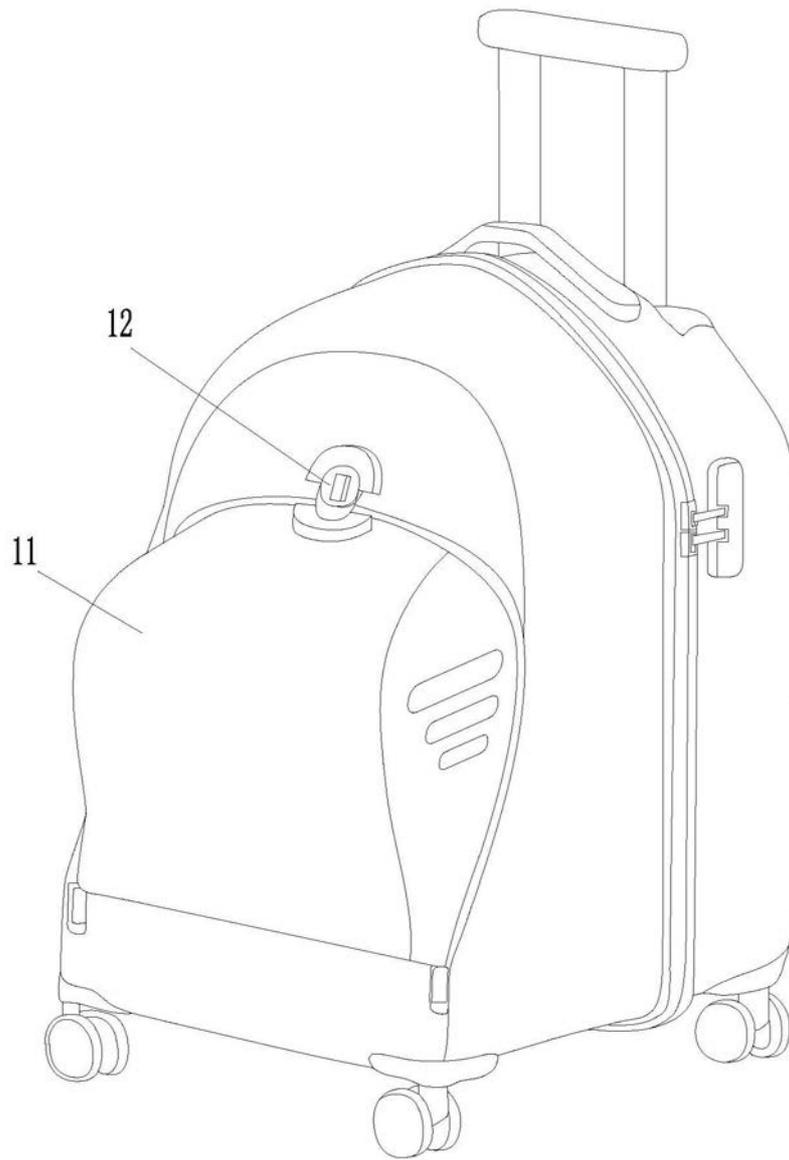


图2