



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107926729 A

(43)申请公布日 2018.04.20

(21)申请号 201711163672.4

(22)申请日 2017.11.21

(71)申请人 上海骐钛机械有限公司

地址 201306 上海市浦东新区南汇新城镇
环湖西二路888号C楼

(72)发明人 于洪涛

(51)Int.Cl.

A01K 1/02(2006.01)

A01K 1/035(2006.01)

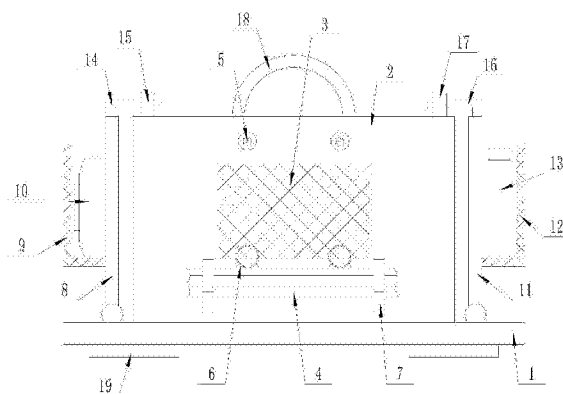
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种多功能便携式狗笼

(57)摘要

本发明公开了一种多功能便携式狗笼,包括矩形底座,所述矩形底座上表面设有拱形外壳,所述拱形外壳前后两侧表面均加工有矩形开口,每个所述矩形开口内均嵌装有通风防护网,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形开口下方均设有矩形挡帘,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形开口上方均设有一对纽扣,每个所述矩形挡帘上端均设有与一对纽扣相匹配的挂圈,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形挡帘下方均设有魔术贴,所述矩形底座上表面且位于拱形外壳左侧铰链连接有一号挡门。本发明的有益效果是,本发明能够在主人外出时也能够的携带的狗笼,并且在狗笼上还设置了通风窗口以及方便携带食物和水的网兜,方便又实用。



1. 一种多功能便携式狗笼,包括矩形底座(1),其特征在于,所述矩形底座(1)上表面设有拱形外壳(2),所述拱形外壳(2)前后两侧表面均加工有矩形开口,每个所述矩形开口内均嵌装有通风防护网(3),所述拱形外壳(2)前后两侧表面且位于矩形开口下方均设有矩形挡帘(4),所述拱形外壳(2)前后两侧表面且位于矩形开口上方均设有一对纽扣(5),每个所述矩形挡帘(4)上端均设有与一对纽扣(5)相匹配的挂圈(6),所述拱形外壳(2)前后两侧表面且位于矩形挡帘(4)下方均设有魔术贴(7),所述矩形底座(1)上表面且位于拱形外壳(2)左侧铰链连接有一号挡门(8),所述一号挡门(8)侧表面上设有一号网兜(9),所述一号网兜(9)内放置有食盆(10),所述矩形底座(1)上表面且位于拱形外壳(2)右侧铰链连接有一号挡门(11),所述二号挡门(11)侧表面上设有二号网兜(12),所述二号网兜(12)内设有水杯(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能便携式狗笼,其特征在于,所述一号挡门(8)上表面设有一号卡扣(14),所述拱形外壳(2)上表面左侧设有与一号卡扣(14)相匹配的一号卡座(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能便携式狗笼,其特征在于,所述二号挡门(11)上表面设有二号卡扣(16),所述拱形外壳(2)上表面右侧设有与二号卡扣(16)相匹配的二号卡座(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能便携式狗笼,其特征在于,所述拱形外壳(2)上表面中间位置设有弧形把手(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能便携式狗笼,其特征在于,所述矩形底座(1)下表面四角处均设有橡胶垫片(19)。

一种多功能便携式狗笼

技术领域

[0001] 本发明涉及宠物用品领域,特别是一种多功能便携式狗笼。

背景技术

[0002] 宠物用品即各类宠物所使用的附属用品。近年来,随着人们生活水平的提高,越来越多的市民开始养宠物,与此相应,各种宠物用品也纷纷出现。

[0003] 但是目前市场上的狗笼结构简单,功能单一,在携带宠物狗外出的时候不方便将狗笼一起携带,而主人长时间不在家还不能给狗喂食,一般情况下会把狗寄养在宠物店,非常的麻烦。为了对此进行解决,在主人外出时也能够的携带狗笼和宠物狗,设计一种多功能便携式狗笼是很有必要的。

发明内容

[0004] 本发明的目的是为了解决上述问题,设计了一种多功能便携式狗笼。

[0005] 实现上述目的本发明的技术方案为,一种多功能便携式狗笼,包括矩形底座,所述矩形底座上表面设有拱形外壳,所述拱形外壳前后两侧表面均加工有矩形开口,每个所述矩形开口内均嵌装有通风防护网,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形开口下方均设有矩形挡帘,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形开口上方均设有一对纽扣,每个所述矩形挡帘上端均设有与一对纽扣相匹配的挂圈,所述拱形外壳前后两侧表面且位于矩形挡帘下方均设有魔术贴,所述矩形底座上表面且位于拱形外壳左侧铰链连接有一号挡门,所述一号挡门侧表面上设有一号网兜,所述一号网兜内放置有食盆,所述矩形底座上表面且位于拱形外壳右侧铰链连接有二号挡门,所述二号挡门侧表面上设有二号网兜,所述二号网兜内设有水杯。

[0006] 所述一号挡门上表面设有一号卡扣,所述拱形外壳上表面左侧设有与一号卡扣相匹配的一号卡座。

[0007] 所述二号挡门上表面设有二号卡扣,所述拱形外壳上表面右侧设有与二号卡扣相匹配的二号卡座。

[0008] 所述拱形外壳上表面中间位置设有弧形把手。

[0009] 所述矩形底座下表面四角处均设有橡胶垫片。

[0010] 利用本发明的技术方案制作的一种多功能便携式狗笼,本发明能够在主人外出时也能够的携带的狗笼,并且在狗笼上还设置了通风窗口以及方便携带食物和水的网兜,方便又实用。

附图说明

[0011] 图1是本发明所述一种多功能便携式狗笼的结构示意图;

[0012] 图2是本发明所述一种多功能便携式狗笼的矩形挡帘展开示意图;

[0013] 图3是本发明所述一种多功能便携式狗笼的拱形外壳侧视剖面图;图中,1、矩形底

座;2、拱形外壳;3、通风防护网;4、矩形挡帘;5、纽扣;6、挂圈;7、魔术贴;8、一号挡门;9、一号网兜;10、食盆;11、二号挡门;12、二号网兜;13、水杯;14、一号卡扣;15、一号卡座;16、二号卡扣;17、二号卡座;18、弧形把手;19、橡胶垫片。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明进行具体描述,如图1-3所示,一种多功能便携式狗笼,包括矩形底座1,所述矩形底座1上表面设有拱形外壳2,所述拱形外壳2前后两侧表面均加工有矩形开口,每个所述矩形开口内均嵌装有通风防护网3,所述拱形外壳2前后两侧表面且位于矩形开口下方均设有矩形挡帘4,所述拱形外壳2前后两侧表面且位于矩形开口上方均设有一对纽扣5,每个所述矩形挡帘4上端均设有与一对纽扣5相匹配的挂圈6,所述拱形外壳2前后两侧表面且位于矩形挡帘4下方均设有魔术贴7,所述矩形底座1上表面且位于拱形外壳2左侧铰链连接有一号挡门8,所述一号挡门8侧表面上设有一号网兜9,所述一号网兜9内放置有食盆10,所述矩形底座1上表面且位于拱形外壳2右侧铰链连接有两号挡门11,所述二号挡门11侧表面上设有二号网兜12,所述二号网兜12内设有水杯13;所述一号挡门8上表面设有一号卡扣14,所述拱形外壳2上表面左侧设有与一号卡扣14相匹配的一号卡座15;所述二号挡门11上表面设有二号卡扣16,所述拱形外壳2上表面右侧设有与二号卡扣16相匹配的二号卡座17;所述拱形外壳2上表面中间位置设有弧形把手18;所述矩形底座1下表面四角处均设有橡胶垫片19。

[0015] 本实施方案的特点为,首先打开一号挡门8或者二号挡门11,将宠物狗放入矩形底座1上的拱形外壳2内并锁好。其中利用通风防护网3能够使拱形外壳2内的空间通风散气。当需要对通风防护网3进行遮挡的时候,则展开矩形挡帘4,再将挂圈6挂在纽扣5上对矩形挡帘4进行固定。此时矩形挡帘4对通风防护网3进行遮挡。其中收起矩形挡帘4的时候利用魔术贴7对矩形挡帘4进行收拢固定。其中一号网兜9起到装载食盆10和狗粮的作用,二号网兜12起到装载水杯13的作用。必要时取出食盆10和水杯13为宠物狗喂食,本发明能够在主人外出时也能够的携带的狗笼,并且在狗笼上还设置了通风窗口以及方便携带食物和水的网兜,方便又实用。

[0016] 在本实施方案中,首先通过开启一号卡扣14和一号卡座15来打开一号挡门8,或者通过开启二号卡扣16和二号卡座17来打开二号挡门11,来将宠物狗放入矩形底座1上的拱形外壳2内并再次锁好。随后利用弧形把手18能够方便的提起装置。利用橡胶垫片19能够起到支撑装置的作用和防滑的效果。其中利用通风防护网3能够使拱形外壳2内的空间通风散气。当需要对通风防护网3进行遮挡的时候,则展开矩形挡帘4,再将挂圈6挂在纽扣5上对矩形挡帘4进行固定。此时矩形挡帘4对通风防护网3进行遮挡。其中收起矩形挡帘4的时候利用魔术贴7对矩形挡帘4进行收拢固定。其中一号网兜9起到装载食盆10和狗粮的作用,二号网兜12起到装载水杯13的作用。必要时取出食盆10和水杯13为宠物狗喂食。

[0017] 上述技术方案仅体现了本发明技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本发明的原理,属于本发明的保护范围之内。

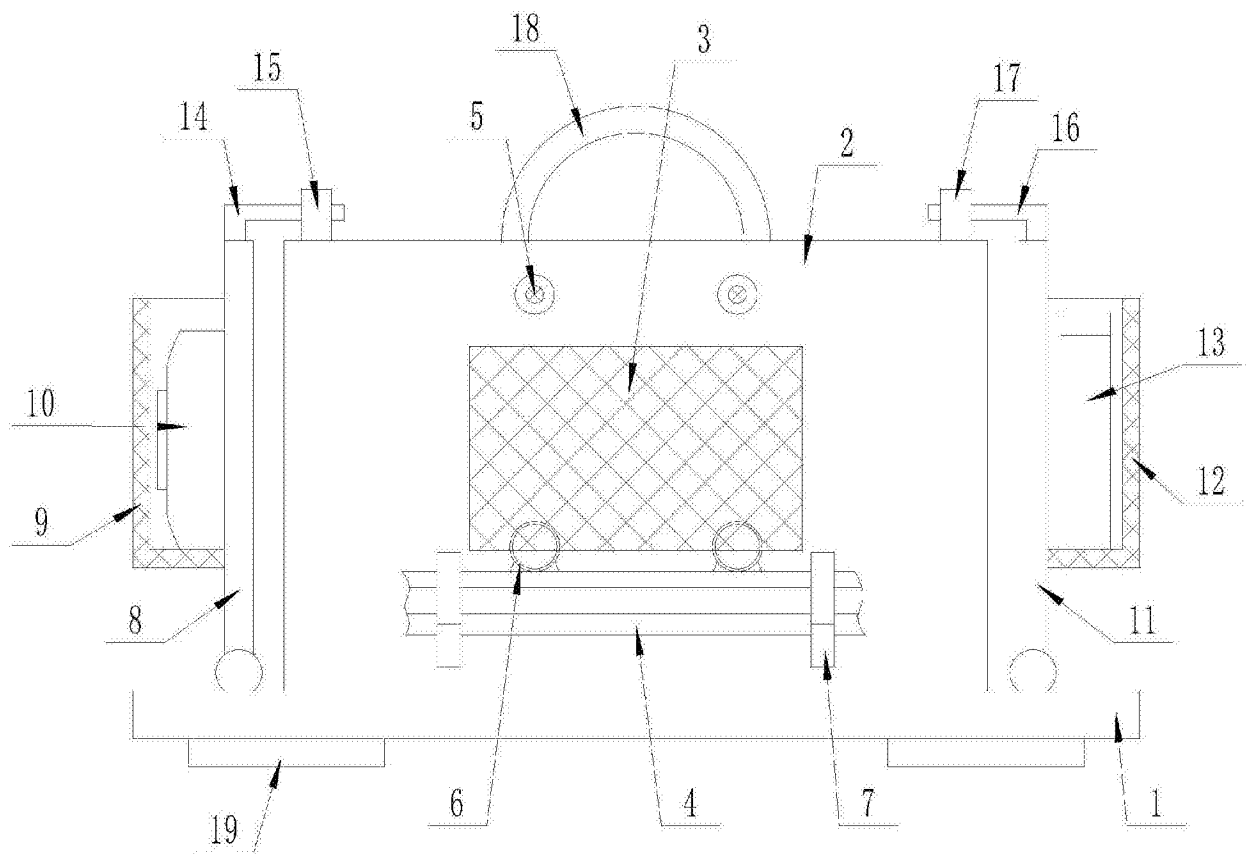


图1

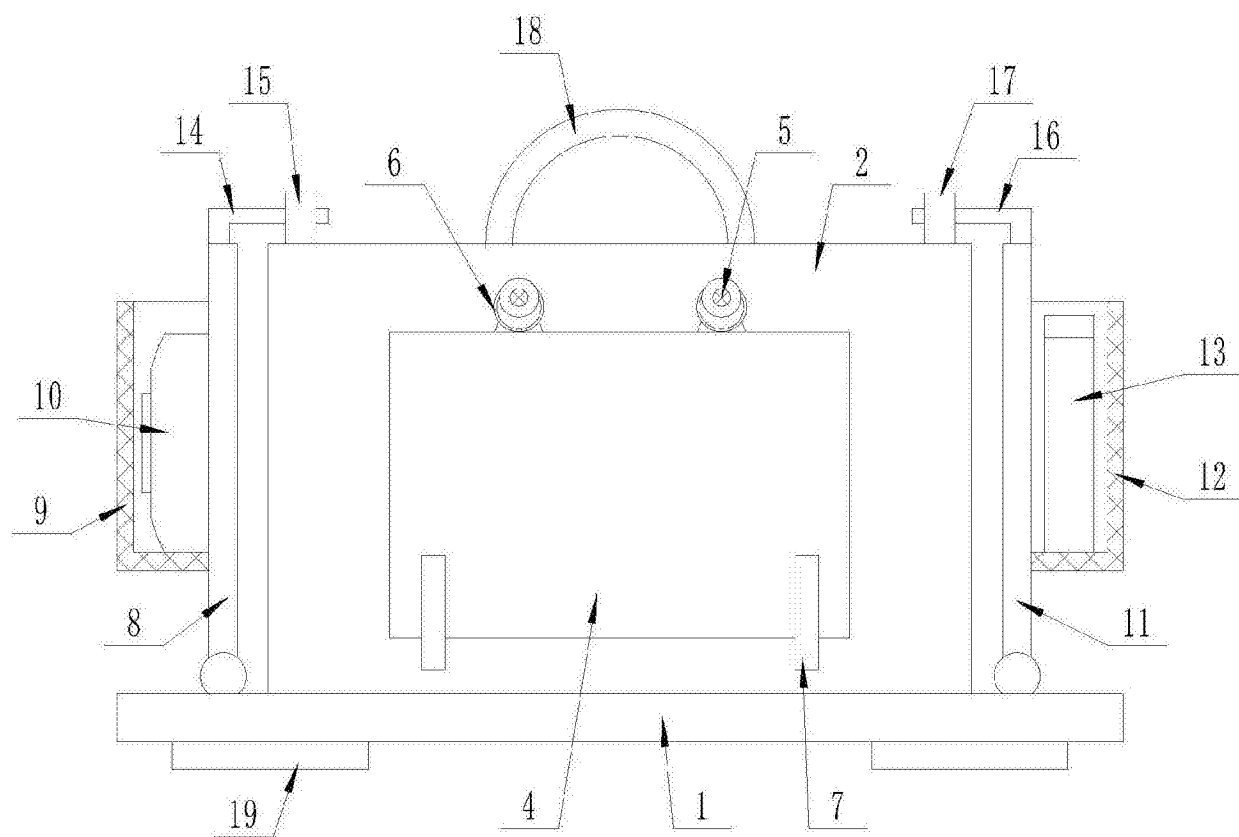


图2

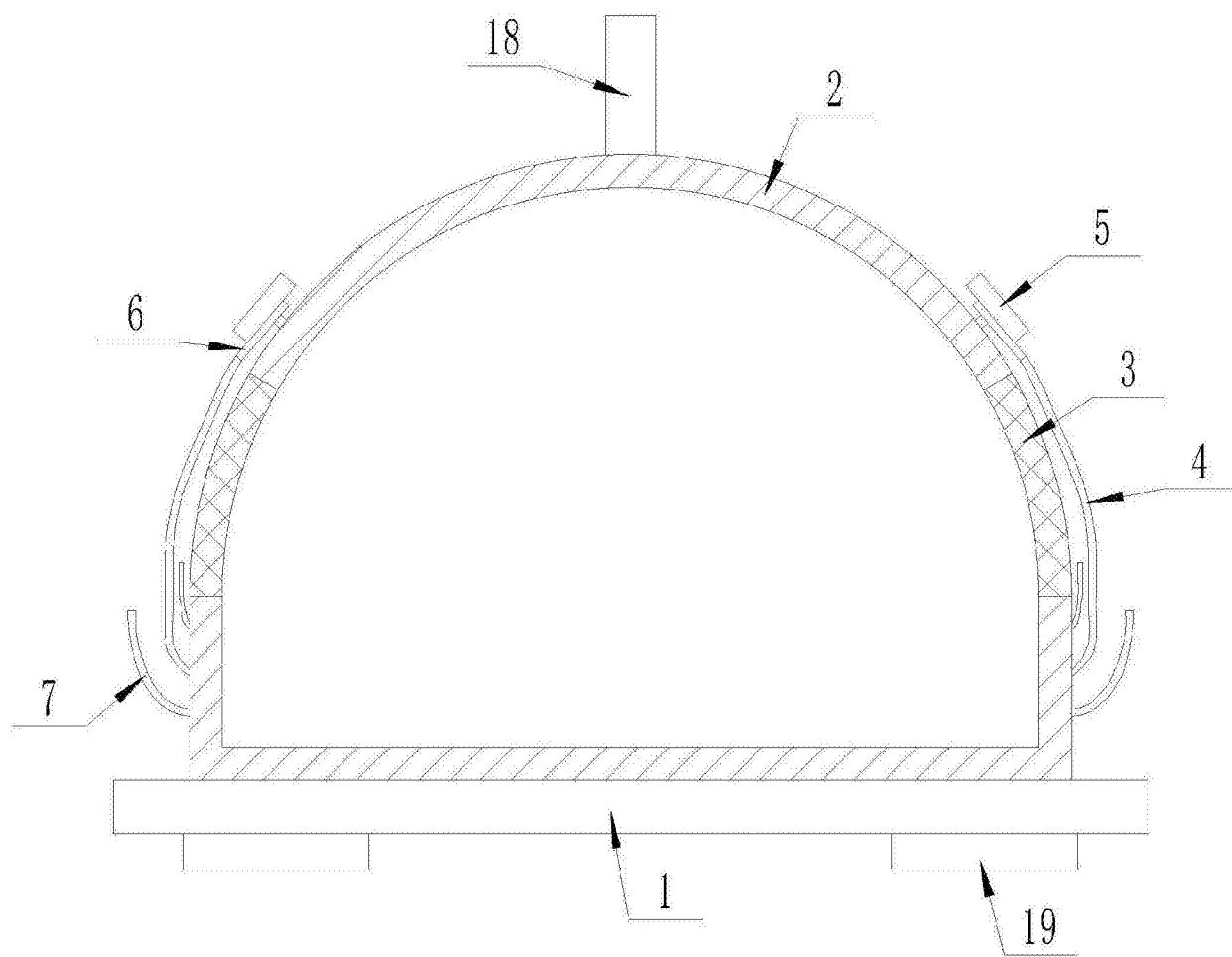


图3