(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209268299 U
(45)授权公告日 2019.08.20

(21)申请号 201821058499.1

(22)申请日 2018.07.05

(73)专利权人 徐羽
地址 430000 湖北省武汉市洪山区狮子山北路泰然南湖玫瑰湾三期六十栋二单元4C

(72)发明人 徐羽

(74)专利代理机构 北京东方盛凡知识产权代理事务所(普通合伙) 11562
代理人 宋平

(51)Int.Cl.
A01K 1/02(2006.01)
A45C 1/04(2006.01)
A45F 3/00(2006.01)

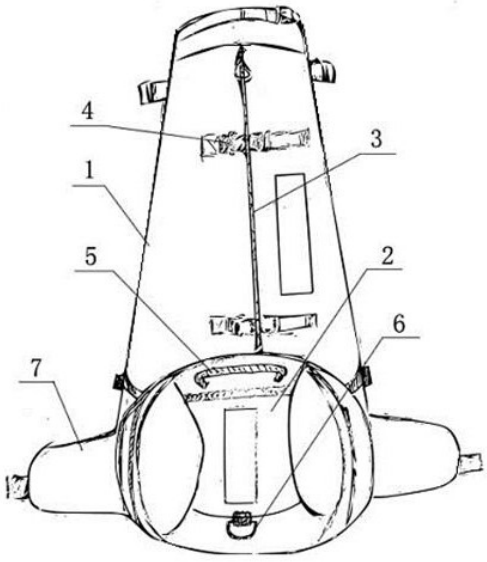
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

用于携带宠物的背包

(57)摘要

本实用新型实施例提供一种用于携带宠物的背包,包括:第一背包本体及第二背包本体,第一背包本体与第二背包本体可拆卸连接,第一背包本体的正面包括沿纵向设置的宠物进出开口。本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包,通过设置与第一背包本体可拆卸连接的第二背包本体,一方面可以利用第二背包本体携带其他物品;另一方面可以将第二背包本体从第一背包本体上拆卸下来,满足宠物主人不同的使用需求;并且,将宠物进出开口设置于第一背包本体的正面,能够方便宠物进出第一背包本体。



CN 209268299 U

1.一种用于携带宠物的背包,其特征在于,包括:第一背包本体及第二背包本体,所述第一背包本体与所述第二背包本体可拆卸连接,所述第一背包本体的正面包括沿纵向设置的宠物进出开口。

2.根据权利要求1所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,所述第二背包本体位于所述第一背包本体的正面的下部;所述第二背包本体的两侧分别设置有绑带,所述绑带与所述第一背包本体通过第一卡扣连接,所述第一卡扣设置于所述第一背包本体的侧部。

3.根据权利要求1所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,所述第二背包本体的背面朝向所述第一背包本体的正面;所述第二背包本体的正面设置有提手和/或连接环。

4.根据权利要求1所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,还包括:多个第二卡扣;多个所述第二卡扣沿纵向依次排列设置于所述第一背包本体的正面且位于所述第二背包本体的上部,多个所述第二卡扣中的至少一个设置于所述第一背包本体的顶部;所述第二卡扣的两端分别与位于所述宠物进出开口两侧的第一背包本体连接;所述第一背包本体的顶部包括弹性伸缩口。

5.根据权利要求4所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,还包括:肩带及出爪孔,所述肩带设置于所述第一背包本体的背面,所述出爪孔开设于所述第一背包本体的背面,所述出爪孔位于所述肩带的上部且靠近所述第一背包本体的顶部。

6.根据权利要求5所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,所述出爪孔的包边为光滑、弹性材质。

7.根据权利要求5所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,还包括:第一腰带及第二腰带;所述第一腰带的一端与所述第一背包本体的左侧面或背面连接,所述第二腰带的一端与所述第一背包本体的右侧面或背面连接,所述第一腰带的另一端与所述第二腰带的另一端可拆卸连接。

8.根据权利要求5所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,所述肩带的宽度大于预设宽度,所述肩带的厚度大于预设厚度,所述第一背包本体的背面设置有透气软垫。

9.根据权利要求1所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,所述第一背包本体的侧面包括透气网,所述第一背包本体的侧面的底部设置有侧袋,所述透气网及所述侧袋均为网状材料。

10.根据权利要求5所述的用于携带宠物的背包,其特征在于,还包括救生哨卡扣、左滑竿及右滑竿;所述救生哨卡扣的两端分别与所述肩带包括的左肩带及右肩带连接;所述左滑竿沿纵向设置于所述左肩带的背面,所述右滑竿沿纵向设置于所述右肩带的背面,所述救生哨卡扣的一端与所述左滑竿沿所述左滑竿可滑动连接,所述救生哨卡扣的另一端与所述右滑竿沿所述右滑竿可滑动连接。

用于携带宠物的背包

技术领域

[0001] 本实用新型实施例涉及背包技术领域，更具体地，涉及一种用于携带宠物的背包。

背景技术

[0002] 目前，饲养宠物已经越来越流行，而宠物主人经常会带上宠物一起出行、游玩。现有技术中，宠物主人通常将宠物放在背包中，从而可以方便地携带宠物。但是，由于宠物背包装下宠物后，就没有多余的空间容纳其他的物品，例如宠物主人的个人物品或宠物的食物等，导致宠物主人需要携带其他的背包，难以满足使用需求。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型实施例提供一种克服上述问题或者至少部分地解决上述问题的用于携带宠物的背包。

[0004] 本实用新型实施例提供一种用于携带宠物的背包，包括：第一背包本体及第二背包本体，第一背包本体与第二背包本体可拆卸连接，第一背包本体的正面包括沿纵向设置的宠物进出开口。

[0005] 其中，第二背包本体位于第一背包本体的正面的下部；第二背包本体的两侧分别设置有绑带，绑带与第一背包本体通过第一卡扣连接，第一卡扣设置于第一背包本体的侧部。

[0006] 其中，第二背包本体的背面朝向第一背包本体的正面；第二背包本体的正面设置有提手和/或连接环。

[0007] 用于携带宠物的背包还包括：多个第二卡扣；多个第二卡扣沿纵向依次排列设置于第一背包本体的正面且位于第二背包本体的上部，多个第二卡扣中的至少一个设置于第一背包本体的顶部；第二卡扣的两端分别与位于宠物进出开口两侧的第一背包本体连接；第一背包本体的顶部包括弹性伸缩口。

[0008] 用于携带宠物的背包还包括：肩带及出爪孔，肩带设置于第一背包本体的背面，出爪孔开设于第一背包本体的背面，出爪孔位于肩带的上部且靠近第一背包本体的顶部。

[0009] 其中，出爪孔的包边为光滑、弹性材质。

[0010] 用于携带宠物的背包还包括：第一腰带及第二腰带；第一腰带的一端与第一背包本体的左侧面或背面连接，第二腰带的一端与第一背包本体的右侧面或背面连接，第一腰带的另一端与第二腰带的另一端可拆卸连接。

[0011] 其中，肩带的宽度大于预设宽度，肩带的厚度大于预设厚度，第一背包本体的背面设置有透气软垫。

[0012] 其中，第一背包本体的侧面包括透气网，第一背包本体的侧面的底部设置有侧袋，透气网及侧袋均为网状材料。

[0013] 其中，还包括救生哨卡扣、左滑竿及右滑竿；救生哨卡扣的两端分别与肩带包括的左肩带及右肩带连接；左滑竿沿纵向设置于左肩带的背面，右滑竿沿纵向设置于右肩带的

背面，救生哨卡扣的一端与左滑竿沿左滑竿可滑动连接，救生哨卡扣的另一端与右滑竿沿右滑竿可滑动连接。

[0014] 本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包，通过设置与第一背包本体可拆卸连接的第二背包本体，一方面可以利用第二背包本体携带其他物品；另一方面可以将第二背包本体从第一背包本体上拆卸下来，满足宠物主人不同的使用需求；并且，将宠物进出开口设置于第一背包本体的正面，能够方便宠物进出第一背包本体。

[0015] 应当理解的是，以上的一般描述和后文的细节描述是示例性和解释性的，并不能限制本实用新型实施例。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包的正面结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包的反面结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包的侧面结构示意图；

[0019] 图中，1：第一背包本体；2：第二背包本体；3：宠物进出开口；4：第二卡扣；5：提手；6：连接环；7：绑带；8：出爪孔；9：弹性伸缩口；10：左肩带；11：透气软垫；12：救生哨卡扣；13：右滑竿；14：救生哨；15：透气网；16：第二腰带。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例，对本实用新型实施例的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型实施例，但不用来限制本实用新型实施例的范围。

[0021] 在本实用新型实施例的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型实施例和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型实施例的限制。此外，术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0022] 在本实用新型实施例的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型实施例中的具体含义。

[0023] 为了使宠物主人在徒步旅行或者短途外出时能够携带宠物，以及帮助宠物主人携带身体残疾或年老等导致无法自主走动的宠物出行，相关技术中提供了用于携带宠物的背包。宠物主人可以将宠物放在背包中，然后宠物主人背起背包来携带宠物。但是，由于背包内部装有宠物后，就没有多余的容纳空间容纳其他物品，导致宠物主人需要具备额外的容纳工具来携带物品，给宠物主人带来了不便。基于此，参见图1至图3，本实用新型实施例提供一种用于携带宠物的背包，包括：第一背包本体1及第二背包本体2，第一背包本体1与第二背包本体2可拆卸连接，第一背包本体1的正面包括沿纵向设置的宠物进出开口3。

[0024] 其中，本实用新型实施例对宠物的种类不作限定，包括但不限于宠物狗和宠物猫。

第一背包本体1用于携带宠物，宠物进出开口3设置在第一背包本体1的正面能够方便直接地将宠物放入背包，方便宠物进出背包。第二背包本体2可以用来携带除宠物外的其他物品，且第二背包本体2可以与第一背包本体1分离。本实用新型实施例对分离后的第二背包本体2的用途不作限定，包括但不限于作为宠物主人的腰包、宠物自身背负的背包等。本实用新型实施例对第一背包本体1与第二背包本体2之间的大小关系不作限定，大小可以相同也可以不相同。宠物进出口的开启和闭合具体可以通过拉链实现。

[0025] 本实用新型实施例提供的用于携带宠物的背包，通过设置与第一背包本体1可拆卸连接的第二背包本体2，一方面可以利用第二背包本体2携带其他物品；另一方面可以将第二背包本体2从第一背包本体1上拆卸下来，满足宠物主人不同的使用需求；并且，将宠物进出开口3设置于第一背包本体1的正面，能够方便宠物进出第一背包本体1。

[0026] 在上述任一实施例的基础上，第二背包本体2位于第一背包本体1的正面的下部；第二背包本体2的两侧分别设置有绑带7，绑带7与第一背包本体1通过第一卡扣连接，第一卡扣设置于第一背包本体1的侧部。具体地，第二背包本体2的两侧可以分别设置有第一卡扣，通过第一卡扣实现第二背包本体2与第一背包本体1之间的可拆卸连接。第二背包本体2的尺寸可以小于第一背包本体1，从而可以附着于第一背包本体1正面的下部。在宠物主人背负时，第一背包本体1的背面与宠物主人的背部接触。

[0027] 在上述任一实施例的基础上，第二背包本体2的背面朝向第一背包本体1的正面；第二背包本体2的正面设置有提手5和/或连接环6。其中，提手5可以设置于第二背包本体2的正面的靠上的部位，从而方便宠物主人提拿。而连接环6可以设置于第二背包本体2的正面的靠下的部位，且朝向下方。连接环6可以与牵宠物的绳子连接，从而使宠物主人在背负背包时，可以直接通过背包来牵引宠物，无需通过双手。连接环6具体可以为D形环。

[0028] 在上述任一实施例的基础上，用于携带宠物的背包还包括：多个第二卡扣4；多个第二卡扣4沿纵向依次排列设置于第一背包本体1的正面且位于第二背包本体2的上部，多个第二卡扣4中的至少一个设置于第一背包本体1的顶部；第二卡扣4的两端分别与位于宠物进出开口3两侧的第一背包本体1连接；第一背包本体1的顶部包括弹性伸缩口9。

[0029] 具体地，多个第二卡扣4具体可包括三个第二卡扣4。由于宠物的头部从第一背包本体1的上部伸出，因此最上端的设置于第一背包本体1顶部的第二卡扣4能够卡住宠物的脖子，而另外两个第二卡扣4用于固定宠物的身体，使宠物在第一背包本体1内保持坐姿。并且，第一背包本体1的顶部设置有弹力伸缩口，弹力伸缩扣能够固定住宠物的颈部，从而更好地对宠物进行固定。

[0030] 在上述任一实施例的基础上，用于携带宠物的背包还包括：肩带及出爪孔8，肩带设置于第一背包本体1的背面，出爪孔8开设于第一背包本体1的背面，出爪孔8位于肩带的上部且靠近第一背包本体1的顶部。具体地，出爪孔8可以设置为大小可调的开口，宠物的爪子能够伸出该出爪孔8，从而防止宠物挣脱。

[0031] 在上述任一实施例的基础上，出爪孔8的包边为光滑、弹性材质。具体地，通过上述材质能够使出爪孔8在固定宠物的爪子的同时，光滑材料不会刮伤宠物的皮毛。

[0032] 在上述任一实施例的基础上，用于携带宠物的背包还包括：第一腰带及第二腰带16；第一腰带的一端与第一背包本体1的左侧面或背面连接，第二腰带16的一端与第一背包本体1的右侧面或背面连接，第一腰带的另一端与第二腰带16的另一端可拆卸连接。具体

地，由于除了背负宠物外，还额外的背负的其他物品，因此，在侧部增加两个腰带能够将背负压力从肩带分散至腰带，从而减小对宠物主人脊柱的压力。

[0033] 在上述任一实施例的基础上，肩带的宽度大于预设宽度，肩带的厚度大于预设厚度，第一背包本体1的背面设置有透气软垫11。具体地，预设宽度及预设厚度由登山包背负确定，即将普通背包的背负系统换成登山包背负系统，从而减轻宠物主人长期背负的疲劳。透气软垫11可以提升宠物主人背负时的舒适感。

[0034] 在上述任一实施例的基础上，第一背包本体1的侧面包括透气网15，第一背包本体1的侧面的底部设置有侧袋，透气网15及侧袋均为网状材料。具体地，网状材料能够方便宠物透气，使宠物在背包内较为舒适。且将通常用于装水瓶的侧袋同样设置为网状材料，可以进一步实现透气性和舒适性。

[0035] 在上述任一实施例的基础上，用于携带宠物的背包还包括救生哨卡扣12、左滑竿及右滑竿13；救生哨卡扣12的两端分别与肩带包括的左肩带10及右肩带连接；左滑竿沿纵向设置于左肩带10的背面，右滑竿13沿纵向设置于右肩带的背面，救生哨卡扣12的一端与左滑竿沿左滑竿可滑动连接，救生哨卡扣12的另一端与右滑竿13沿右滑竿13可滑动连接。

[0036] 具体地，救生哨卡扣12是卡扣上设置有救生哨14的卡扣。一方面，救生哨卡扣12设置在宠物主人胸前，能够方便宠物主人背负宠物；另一方面，当在野外徒步发生危险或者在平时带宠物出门玩耍时，宠物主人可以使用救生哨14吸引宠物注意力，方便宠物主人照看宠物。由于救生哨卡扣12可以沿着左滑竿和右滑竿13实现上下移动，从而方便不同体型的人根据自身的体型对救生哨卡扣12的位置进行调节，方便宠物主人背负背包。

[0037] 另外，第一背包本体1和第二背包本体2可使用环保材料制成。

[0038] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

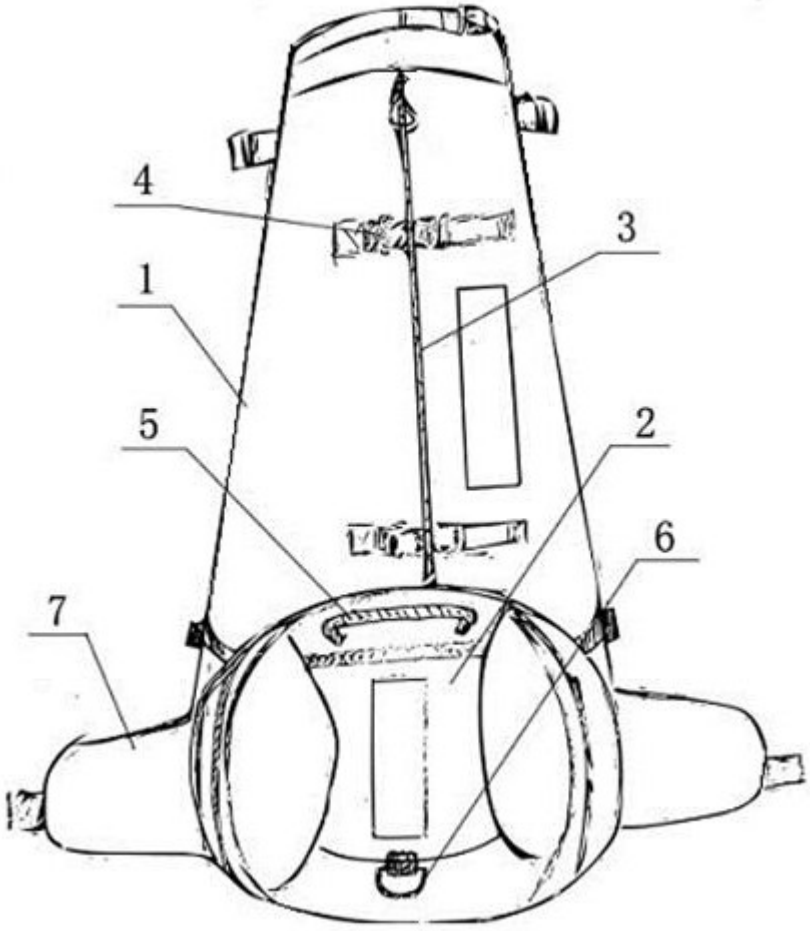


图1

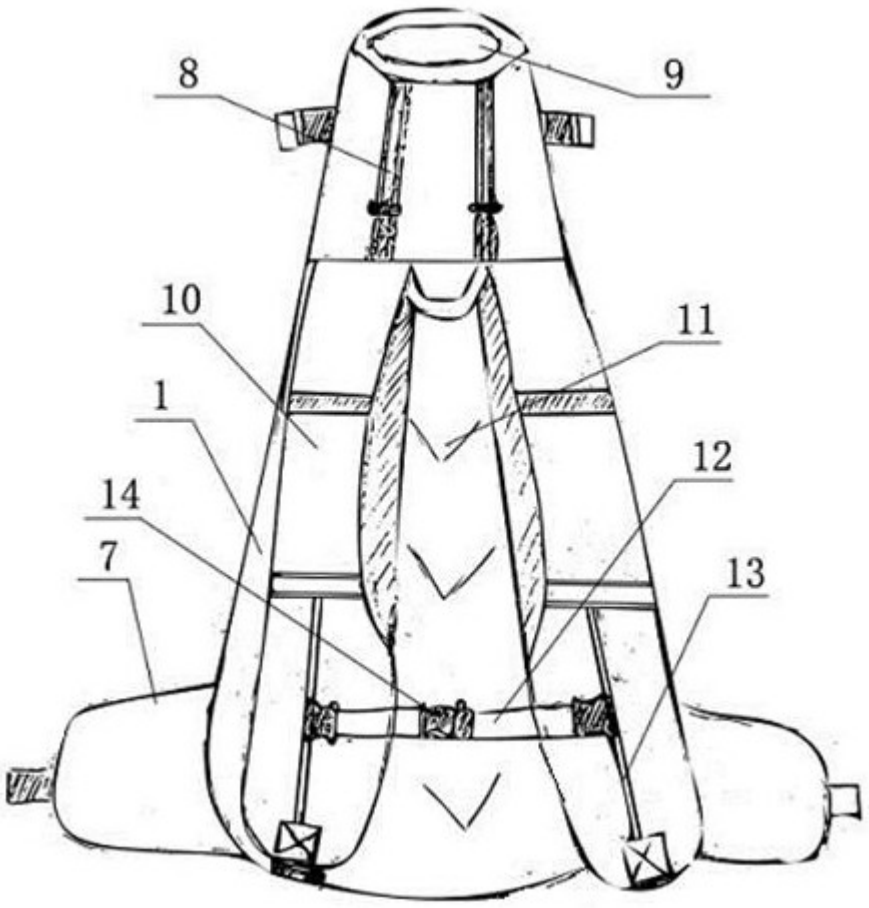


图2

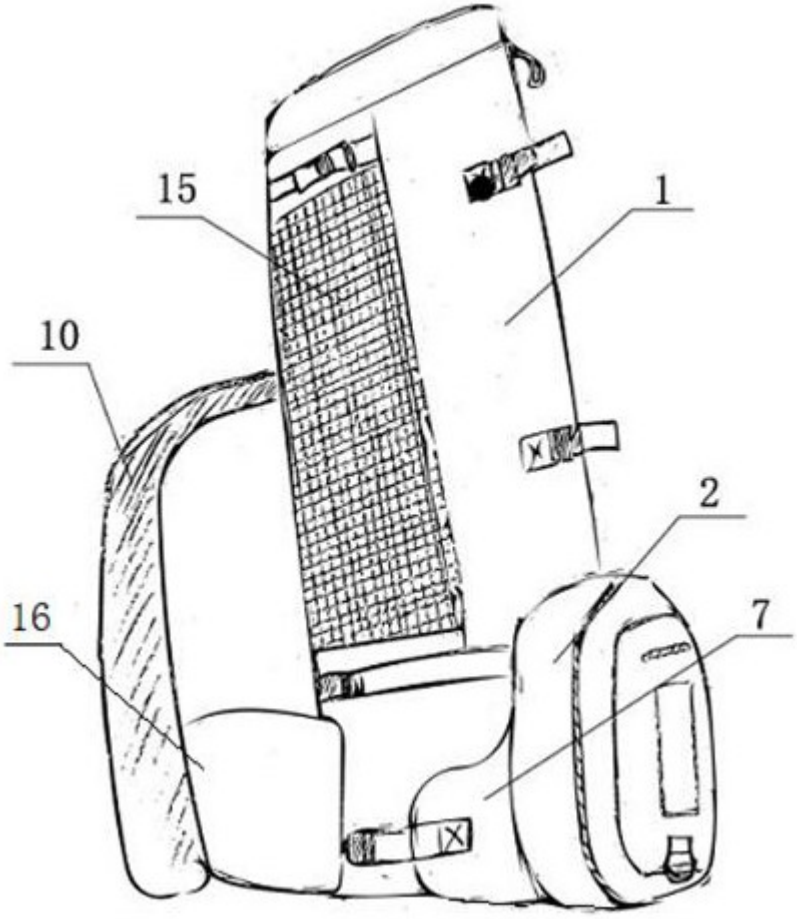


图3