



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216534260 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 17

(21) 申请号 202123426456.9

(22) 申请日 2021.12.31

(73) 专利权人 东莞市鼎富拉链科技有限公司
地址 523000 广东省东莞市厚街镇莲涌路
206号301室

(72) 发明人 张志强

(74) 专利代理机构 广东奥益专利代理事务所
(普通合伙) 44842

专利代理师 吴国文

(51) Int.Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/10 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

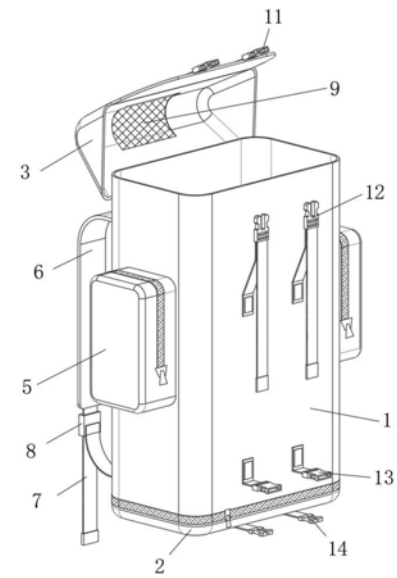
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种背包

(57) 摘要

本实用新型提供一种背包,涉及背包技术领域,包括袋体,所述袋体的底部安装有底兜,所述袋体的顶部转动安装有顶盖,所述袋体的内部固装有隔布,所述袋体的外侧固装有耳袋,所述袋体的一侧固装有背带,所述袋体的表面固装有连接带,所述背带的表面固定安装有松紧扣。本实用新型,通过设置该袋体,整个包体采用防水性良好的布体进行制作,将底兜打开后,将物品放入袋体,并使用气密拉链对底兜进行闭合后,能够对袋体底部的物品起到良好的防水效果,而将顶盖打开后,将物品放入袋体内部,然后使用顶盖闭合带体,使袋体内部的物品能够通过顶盖与袋体之间的空隙得到良好的透气效果,隔布能够起到分隔物品的作用,以便使用者进行使用。



1. 一种背包,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)的底部安装有底兜(2),所述袋体(1)的顶部转动安装有顶盖(3),所述袋体(1)的内部固装有隔布(4),所述袋体(1)的外侧固装有耳袋(5),所述袋体(1)的一侧固装有背带(6),所述袋体(1)的表面固装有连接带(7),所述背带(6)的表面固定安装有松紧扣(8),所述连接带(7)与松紧扣(8)相连接,所述袋体(1)与底兜(2)之间通过配套的气密拉链进行闭合,所述耳袋(5)的表面设置有气密拉链,所述袋体(1)、底兜(2)、顶盖(3)与隔布(4)的材质均为1000D涤纶贴合布。

2. 根据权利要求1所述的一种背包,其特征在于:所述顶盖(3)的顶部开设有连通口,连通口的内部固装有网布(9),连通口的外侧固装有盖布(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种背包,其特征在于:所述顶盖(3)的外侧固定安装有第一连接扣(11),所述袋体(1)的表面固装有调节带,调节带的表面安装有第一插扣(12),所述第一插扣(12)与第一连接扣(11)的形状尺寸大小相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种背包,其特征在于:所述袋体(1)的表面固装有第二连接扣(13),所述底兜(2)的表面固装有第二插扣(14),所述第二插扣(14)与第二连接扣(13)的形状尺寸大小相适配。

5. 根据权利要求1所述的一种背包,其特征在于:所述袋体(1)的表面固定安装有保护垫(15),所述保护垫(15)的材质为海绵。

6. 根据权利要求1所述的一种背包,其特征在于:所述的气密拉链的防水等级为IPX8。

一种背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背包技术领域,尤其涉及一种背包。

背景技术

[0002] 在人们的日常生活过程中,往往需要使用背包存放携带物品,而现有的背包在使用过程中,往往难以达到较好的防水效果,而防水效果较好的背包往往透气性较差,在使用过程中往往难以将需要进行防水处理以及需要进行透气处理的物品进行分开放置,不便于使用者进行使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种背包。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种背包,包括袋体,所述袋体的底部安装有底兜,所述袋体的顶部转动安装有顶盖,所述袋体的内部固装有隔布,所述袋体的外侧固装有耳袋,所述袋体的一侧固装有背带,所述袋体的表面固装有连接带,所述背带的表面固定安装有松紧扣,所述连接带与松紧扣相连接,所述袋体与底兜之间通过配套的气密拉链进行闭合,所述耳袋的表面设置有气密拉链,所述袋体、底兜、顶盖与隔布的材质均为1000D涤纶贴合布。

[0005] 为了达到更好的透气效果,本实用新型的改进有,所述顶盖的顶部开设有连通口,连通口的内部固装有网布,连通口的外侧固装有盖布。

[0006] 为了对顶盖进行固定,本实用新型的改进有,所述顶盖的外侧固定安装有第一连接扣,所述袋体的表面固装有调节带,调节带的表面安装有第一插扣,所述第一插扣与第一连接扣的形状尺寸大小相适配。

[0007] 为了使底兜更加稳定,本实用新型的改进有,所述袋体的表面固装有第二连接扣,所述底兜的表面固装有第二插扣,所述第二插扣与第二连接扣的形状尺寸大小相适配。

[0008] 为了方便使用者背起袋体,本实用新型的改进有,所述袋体的表面固定安装有保护垫,所述保护垫的材质为海绵。

[0009] 为了达到较好的防水效果,本实用新型的改进有,所述的气密拉链的防水等级为IPX8。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0011] 本实用新型中,通过设置该袋体,整个包体采用防水性良好的布体进行制作,将底兜打开后,将物品放入袋体,并使用气密拉链对底兜进行闭合后,能够对袋体底部的物品起到良好的防水效果,而将顶盖打开后,将物品放入袋体内部,然后使用顶盖闭合带体,使袋体内部的物品能够通过顶盖与袋体之间的空隙得到良好的透气效果,隔布能够起到分隔物品的作用,以便使用者进行使用,且耳袋能够被用于放置手机等物品,并可以通过气密拉链达到良好的防水效果,以便使用者进行使用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出一种背包的整体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型提出一种背包的后视的结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型提出一种背包的俯视的结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型提出一种背包的仰视的结构示意图。

[0016] 图例说明：

[0017] 1、袋体；2、底兜；3、顶盖；4、隔布；5、耳袋；6、背带；7、连接带；8、松紧扣；9、网布；10、盖布；11、第一连接扣；12、第一插扣；13、第二连接扣；14、第二插扣；15、保护垫。

具体实施方式

[0018] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点，下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“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的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0020] 实施例

[0021] 如图1-2所示，本实用新型提供一种技术方案：一种背包，包括袋体1，袋体1的底部安装有底兜2，袋体1的顶部转动安装有顶盖3，袋体1的内部固装有隔布4，袋体1的外侧固装有耳袋5，袋体1与底兜2之间通过配套的气密拉链进行闭合，耳袋5的表面设置有气密拉链，袋体1、底兜2、顶盖3与隔布4的材质均为1000D涤纶贴合布，耳袋5能够被用于放置手机等物品，并可以通过气密拉链达到良好的防水效果，以便使用者进行使用袋体1的一侧固装有背带6，袋体1的表面固装有连接带7，背带6的表面固定安装有松紧扣8，连接带7与松紧扣8相连接，整个包体采用防水性良好的布体进行制作，将底兜2打开后，将物品放入袋体1，并使用气密拉链对底兜2进行闭合后，能够对袋体1底部的物品起到良好的防水效果，而将顶盖3打开后，将物品放入袋体1内部，然后使用顶盖3闭合带体，使袋体1内部的物品能够通过顶盖3与袋体1之间的空隙得到良好的透气效果，隔布4能够起到分隔物品的作用，以便使用者进行使用。

[0022] 如图1-2所示，顶盖3的顶部开设有连通口，连通口的内部固装有网布9，连通口的外侧固装有盖布10，可以将盖布10掀开，以便袋体1内的物品可以通过网布9进行透气，以便达到更好的透气效果，顶盖3的外侧固定安装有第一连接扣11，袋体1的表面固装有调节带，调节带的表面安装有第一插扣12，第一插扣12与第一连接扣11的形状尺寸大小相适配，的气密拉链的防水等级为IPX8，可以将第一插扣12与第一连接扣11进行连接，从而对顶盖3进行固定，防止顶盖3被轻易掀开，而防水等级为IPX8的气密拉链能够起到良好的防水效果。

[0023] 如图2-4所示，袋体1的表面固装有第二连接扣13，底兜2的表面固装有第二插扣

14,第二插扣14与第二连接扣13的形状尺寸大小相适配,可以将第二插扣14与第二连接扣13进行连接,从而对底兜2进行限制,以便底兜2能够被固定的更加稳定,袋体1的表面固定安装有保护垫15,保护垫15的材质为海绵,保护垫15能够起到透气吸汗的效果,以便使用者背带6舒适。

[0024] 工作原理:在使用过程中,使用者可以通过背带6将袋体1背在身上,且使用者可以通过松紧扣8调节连接带7的长度,而保护垫15能够起到透气吸汗的作用,在需要放置物品时,可以将底兜2打开,然后将需要防水放置的物品放入带体底部,然后通过气密拉链将底兜2闭合,然后将第二插扣14与第二连接扣13连接,从而将物品限制在袋体1内部,同时能够起到良好的防水密闭效果,而需要透气处理的物品可以将顶盖3转动至袋体1的一侧,然后将物品放入袋体1内部,然后使用顶盖3将袋体1盖住,并将第一插扣12与第一连接扣11连接,将物品限制在袋体1内部,此时需要透气处理的物品可以通过袋体1与顶盖3之间的缝隙进行透气,且使用者可以掀开盖布10,使物品可以通过网布9透气,且使用者可以将耳包打开,然后将手机等物品放入耳包内部,然后通过气密拉链对耳包进行闭合,从而对手机等物品进行防水处理。

[0025] 以上,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

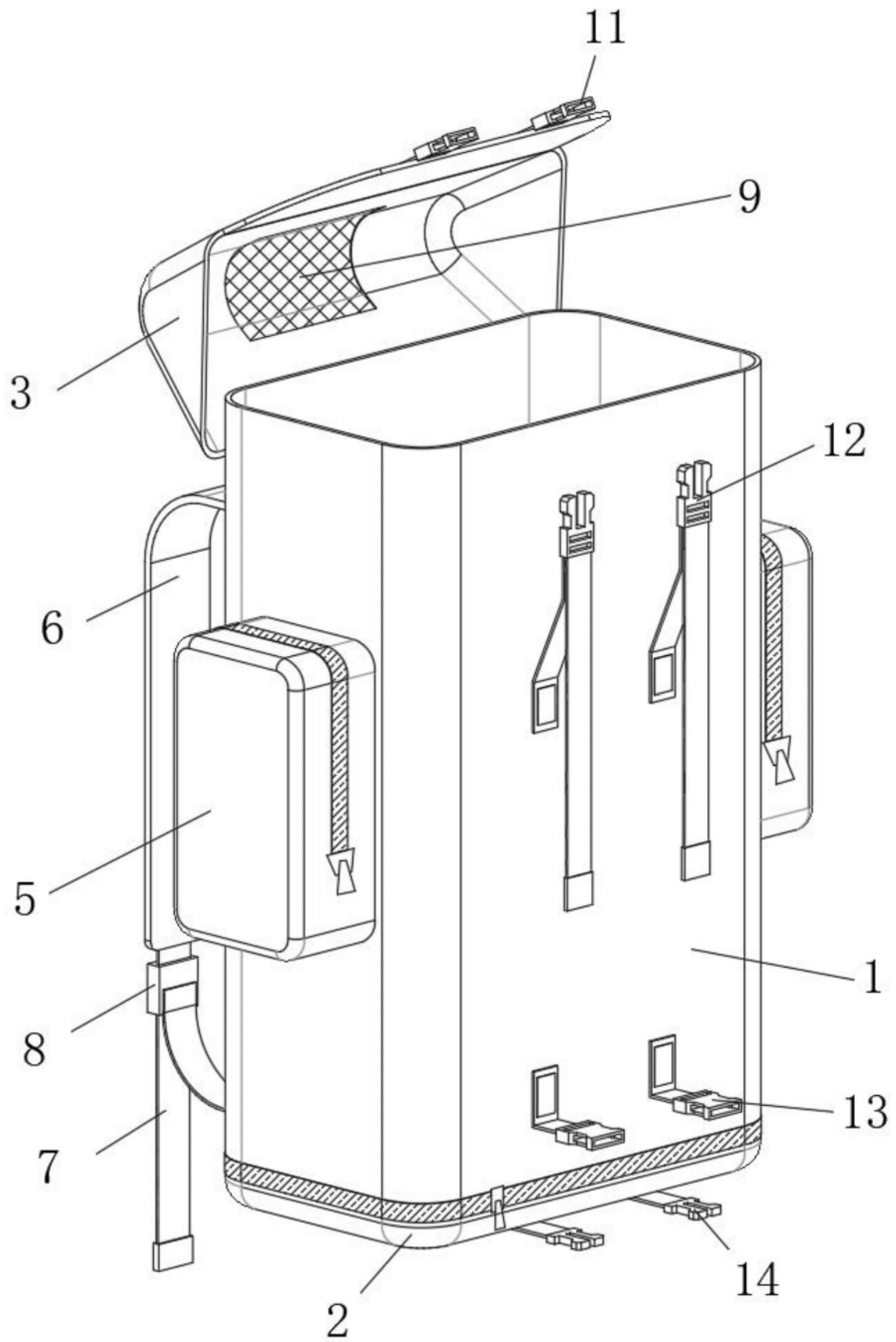


图1

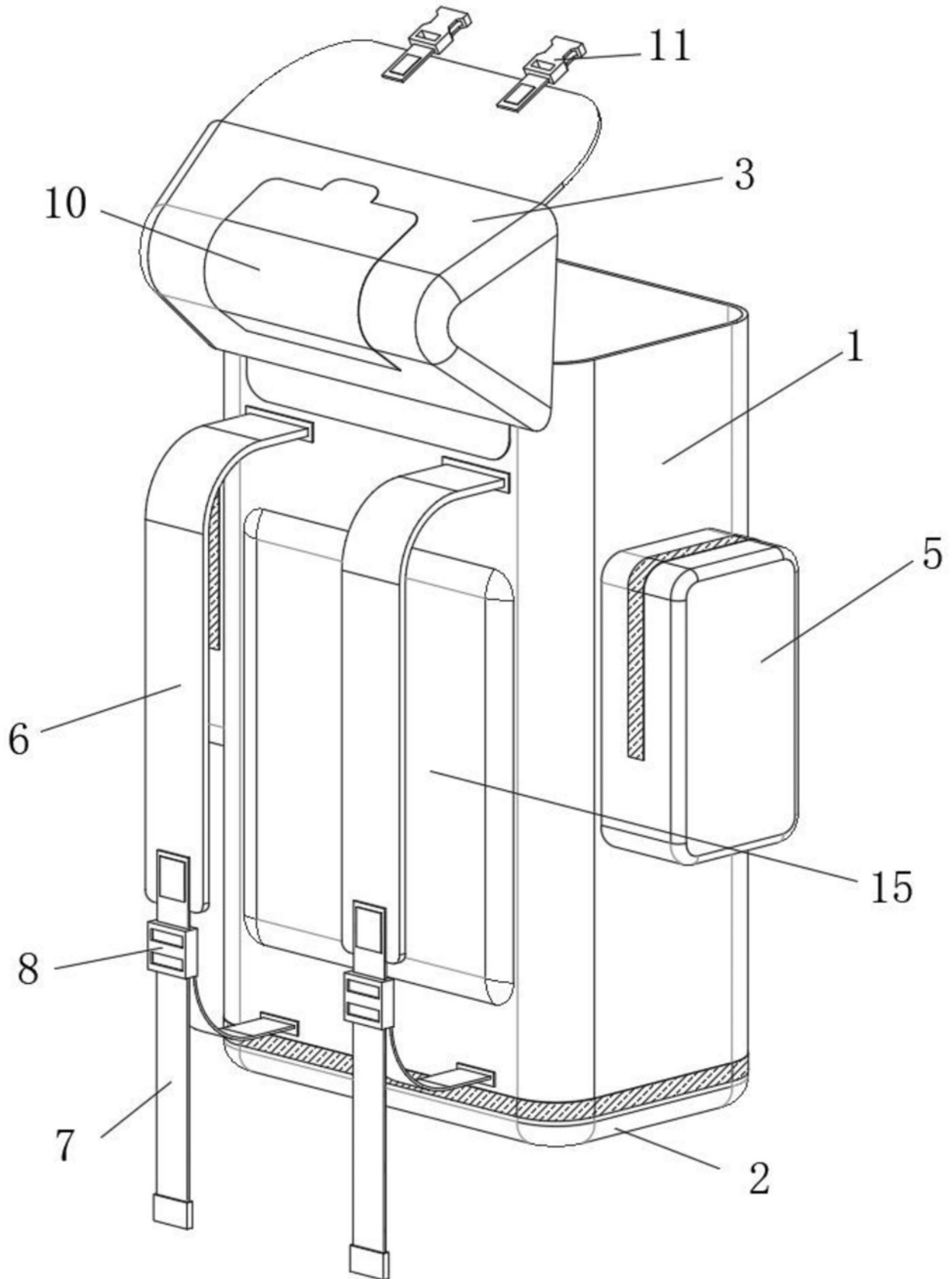


图2

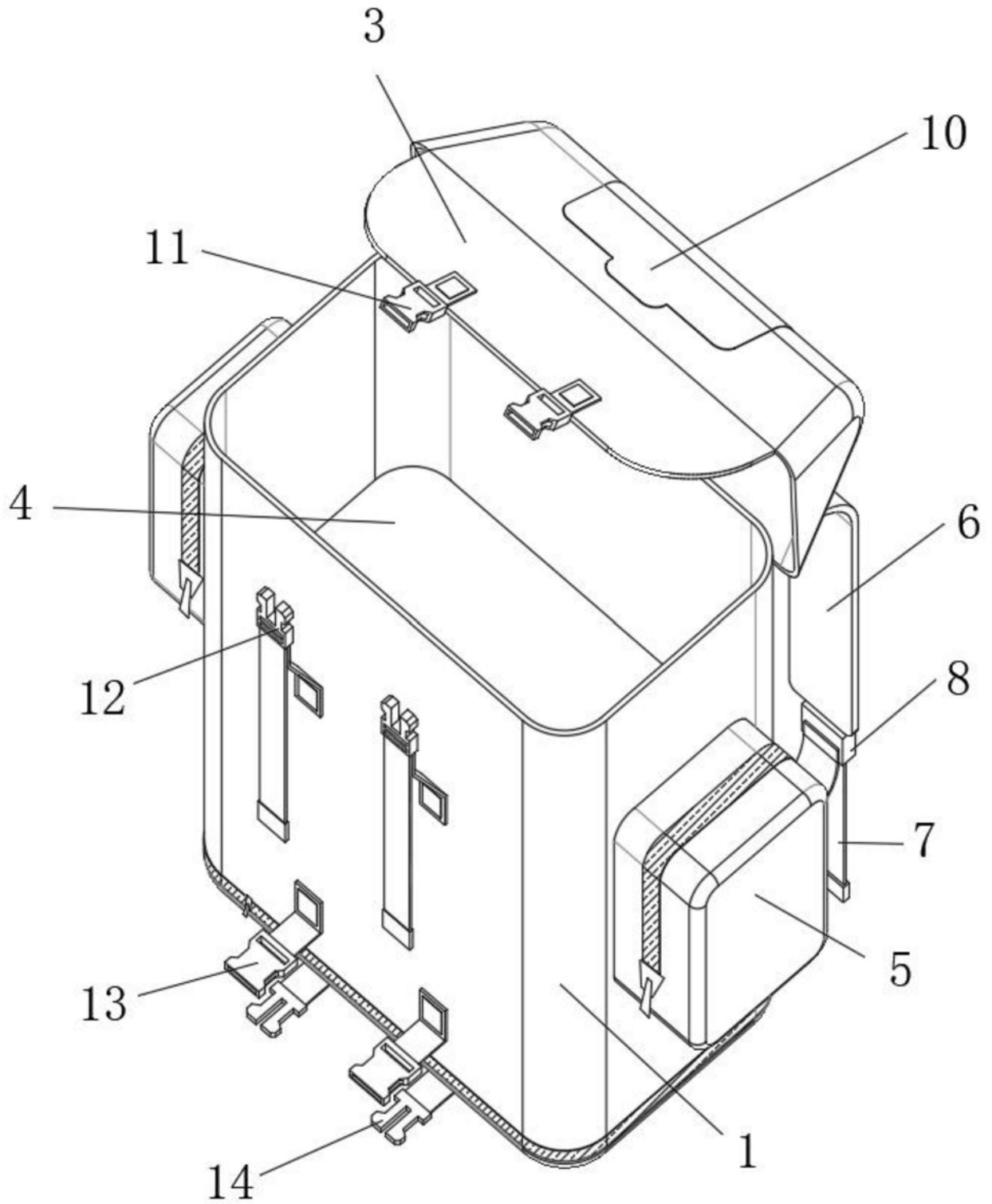


图3

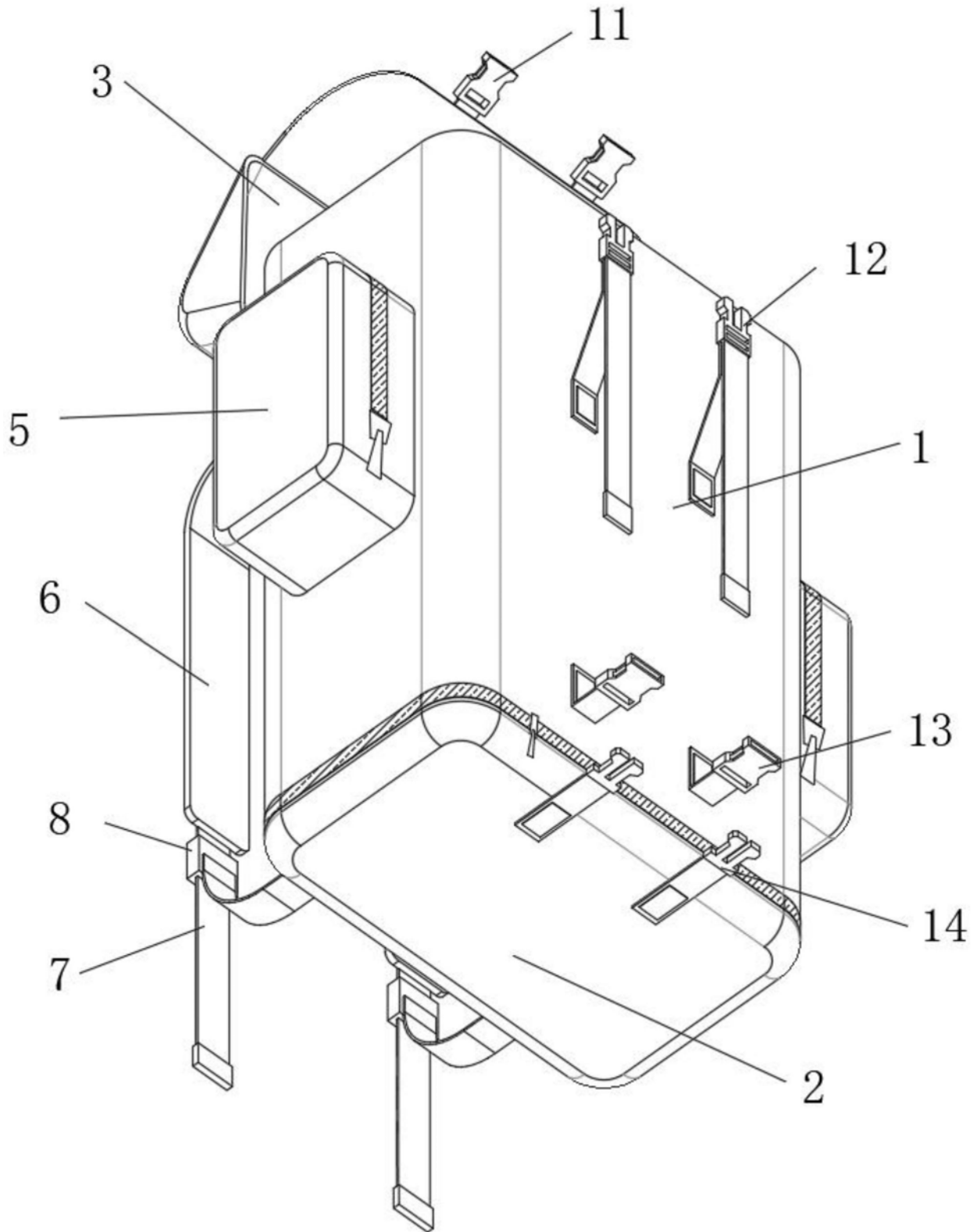


图4