



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216983977 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202220766232.8

(22) 申请日 2022.03.31

(73) 专利权人 厦门大瑞工贸有限公司

地址 361000 福建省厦门市同安区美溪道
思明工业园20号302单元之一

(72) 发明人 李永坚 黄茜 黄剑勤

(74) 专利代理机构 厦门佰业知识产权代理事务
所(普通合伙) 35243

专利代理师 任晶

(51) Int.Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

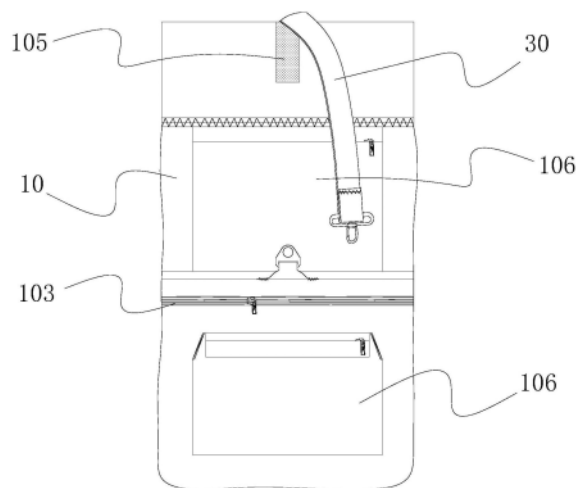
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种旅行包

(57) 摘要

本实用新型提供了一种旅行包,包括背包本体和背带,背包本体内部层叠设置有至少两层的放置空间,位于顶层的放置空间的顶面开口设置,位于中部或底部的放置空间的侧面设置有侧面开口;相邻两个放置空间之间的分隔层开口导通或封闭分隔设置在背包本体上;背带至少设置有一个,且背带设置在背包本体的背面上。具体的,在背包本体内采用逐层分隔的方式设计放置空间,因此可以通过不同层的放置空间放置物品,有利于调节旅行包的重心,即可以将较重的物品放置在最下层的放置空间中,而较轻的物品放置在中层或最上层的放置空间中,使得在背负旅行包后,人体重心不会较高,有利于行走和使用。



1. 一种旅行包,其特征在于,包括:

背包本体,其内部层叠设置有至少两层的放置空间,位于顶层的所述放置空间的顶面开口设置,位于中部或底部的所述放置空间的侧面设置有侧面开口;相邻两个所述放置空间之间的分隔层开口导通或封闭分隔设置在所述背包本体上;及

背带,其至少设置有一个,且所述背带设置在所述背包本体的背面上。

2. 根据权利要求1所述的旅行包,其特征在于:所述背包本体的顶部外侧面上设置有魔术贴,所述背包本体通过顶部卷曲形成所述魔术贴相互粘附封闭所述顶面开口。

3. 根据权利要求2所述的旅行包,其特征在于:所述背包本体的顶面或背面设置有阻带,所述阻带的自由端卡合或脱离的设置设置在所述背包本体的正面上。

4. 根据权利要求1所述的旅行包,其特征在于:所述背包本体与至少一个的放置空间外侧面上设置有置物袋。

5. 根据权利要求1所述的旅行包,其特征在于:所述分隔层的一侧边与所述背包本体缝制连接或一体成型,并且所述分隔层的剩余侧边与所述背包本体之间设置有拉链。

6. 根据权利要求1所述的旅行包,其特征在于:所述背带为双肩背带。

7. 根据权利要求1或6所述的旅行包,其特征在于:所述背带由外表层的3D网布和内层海绵缝制而成。

一种旅行包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域,具体的涉及一种旅行包。

背景技术

[0002] 现有的背包款式多样,进而满足不同人群的需求,因此市面上出现具有不同种类且不同样式的背包。例如,手提包、挎包、单肩包等等,按照功能分类可以为:休闲包、旅行包、书包等等。而对旅行包而言,有大型或中型的背包,中型背包适合用于路程少、时间短的旅行,或者在同城中使用。然而,现有的旅行包大多以大型设计为主,对于中型旅行背包的设计款式较少,因此本实用新型提供一款适合同城外出游玩的旅行包。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种旅行包,旨在改善现有旅行包都为大型背包不适用同城或短途出行所需的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种旅行包,包括:

[0005] 背包本体,其内部层叠设置有至少两层的放置空间,位于顶层的所述放置空间的顶面开口设置,位于中部或底部的所述放置空间的侧面设置有侧面开口;相邻两个所述放置空间之间的分隔层开口导通或封闭分隔设置在所述背包本体上;及

[0006] 背带,其至少设置有一个,且所述背带设置在所述背包本体的背面上。

[0007] 优选的,所述背包本体的顶部外侧面上设置有魔术贴,所述背包本体通过顶部卷曲形成所述魔术贴相互粘附封闭所述顶面开口。

[0008] 优选的,所述背包本体的顶面或背面设置有阻带,所述阻带的自由端卡合或脱离的设置设置在所述背包本体的正面上。

[0009] 优选的,所述背包本体与至少一个的放置空间外侧面上设置有置物袋。

[0010] 优选的,所述分隔层的一侧边与所述背包本体缝制连接或一体成型,并且所述分隔层的剩余侧边与所述背包本体之间设置有拉链。

[0011] 优选的,所述背带为双肩背带。

[0012] 优选的,所述背带由外表层的3D网布和内层海绵缝制而成。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、在背包本体内采用逐层分隔的方式设计放置空间,因此可以通过不同层的放置空间放置物品,有利于调节旅行包的重心,即可以将较重的物品放置在最下层的放置空间中,而较轻的物品放置在中层或最上层的放置空间中,使得在背负旅行包后,人体重心不会较高,有利于行走和使用。并且,放置空间与放置空间之间可以相导通,使得旅行包只有一个放置空间,且旅行包顶面开口设计,因此可以放置一些长度上相对较长的物品,例如羽毛球拍、棒球棍等体育用品,提高实用性。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0016] 图1是本实用新型实施例所述的旅行包的顶部展开状态的示意图;

[0017] 图2是本实用新型实施例所述的旅行包的顶部卷曲状态的示意图;

[0018] 图3是本实用新型实施例所述的旅行包的剖视图;

[0019] 图4是本实用新型实施例所述的旅行包背面的示意图。

[0020] 附图标记:

[0021] 10、背包本体;101、放置空间;102、顶面开口;103、侧面开口;

[0022] 104、分隔层;105、魔术贴;106、置物袋;

[0023] 20、背带;

[0024] 30、阻带。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;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或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0028] 实施例

[0029] 请参照图1、图2、图3和图4所示,本实施例提供一种旅行包,包括背包本体10和背带20,背包本体10内部层叠设置有至少两层的放置空间101,位于顶层的放置空间101的顶面开口102设置,位于中部或底部的放置空间101的侧面设置有侧面开口103;相邻两个放置

空间101之间的分隔层104开口导通或封闭分隔设置在背包本体10上;背带20至少设置有一个,且背带20设置在背包本体10的背面上。

[0030] 具体的,在背包本体10内采用逐层分隔的方式设计放置空间101,因此可以通过不同层的放置空间101放置物品,有利于调节旅行包的重心,即可以将较重的物品放置在最下层的放置空间101中,而较轻的物品放置在中层或最上层的放置空间101中,使得在背负旅行包后,人体重心不会较高,有利于行走和使用。

[0031] 进一步地,放置空间101与放置空间101之间可以相导通,使得旅行包只有一个放置空间101,增加放置空间101的容积,且旅行包顶面开口102设计,因此可以放置一些长度上相对较长的物品,例如羽毛球拍、棒球棍等体育用品,提高实用性。

[0032] 在使用时,最上方的放置空间101是通过顶面开口102进行放置或拿取物品,而中部与底部的放置空间101则通过侧面开口103进行放置或拿取物品。对于中部与底部的放置空间101可以通过拉链进行开启或关闭,而最上方的放置空间101则可以通过魔术贴105进行粘贴,通过卷曲背包本体10的顶面开口102,形成对顶面开口102的闭合,同时配合魔术贴105进行粘附,达到固定闭合顶面开口102的目的;而开启时,则反向展开顶面开口102,形成对魔术贴105进行分离,展开开启顶面开口102的效果。

[0033] 具体的,如图1所示,本实施中背包本体10的顶部外侧面上设置有魔术贴105,魔术贴105的毛面为顶面开口102的一侧面,而魔术贴105的勾刺面设置在顶面开口102的另一侧面上,魔术贴105可以为垂直顶面开口102的方向缝制在背包本体10上,因此背包本体10通过顶部的卷曲,可以形成魔术贴105相互粘附封闭顶面开口102的效果,且垂直方向的设置,可以使用较小面积的魔术贴105完成对顶面开口102的卷曲封闭,并且卷曲的封口是能够较好的防止外部的液体渗入(例如雨水),减少材料的使用,也可以达到牢固粘贴的目的,降低制作成本。

[0034] 如图1、图3和图4所示,本实施例中背包本体10的顶面或背面设置有阻带30,阻带30的自由端卡合或脱离的设置在背包本体10的正面上。当背包的顶面开口102卷曲通过魔术贴105粘合后,通过阻带30的自由端扣合在背包本体10的正面上,实现在顶面开口102上形成横向阻挡的效果,同时也可以通过阻带30进行提、拿旅行包,起到一定的安全防护的效果,也增加实用性。

[0035] 如图1、图2和图3所示,本实施例中背包本体10与至少一个的放置空间101外侧面上设置有置物袋106。置物袋106上可以设计拉链进行开启或关闭置物袋106内的空间,而多个的置物袋106设计,可以增加旅行包的容腔,便于分类放置物品,提高实用性。

[0036] 如图3所示,本实施例中分隔层104的一侧边与背包本体10缝制连接或一体成型,并且分隔层104的剩余侧边与背包本体10之间设置有拉链。因此,通过拉链开启分隔层104,使得两个相邻的放置空间101相连通,同时分隔层104通过缝制的一侧吊挂在背包本体10的内部,使得分隔层104不会发生丢失的情况,且通过拉链的方式进行连通或分隔,提高使用便利性。

[0037] 如图4所示,本实施例中背带20为双肩背带20,通过双肩背带20可以双肩背负旅行包,通过双肩分担旅行包的重量,提高实用性。

[0038] 本实施例中背带由外表层的3D网布和内层海绵缝制而成,通过3D网布和海绵缝制的背带不仅更加透气,而且其较为柔软的材料特性有助于减轻人体的负重感,提高使用的

舒适度。

[0039] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

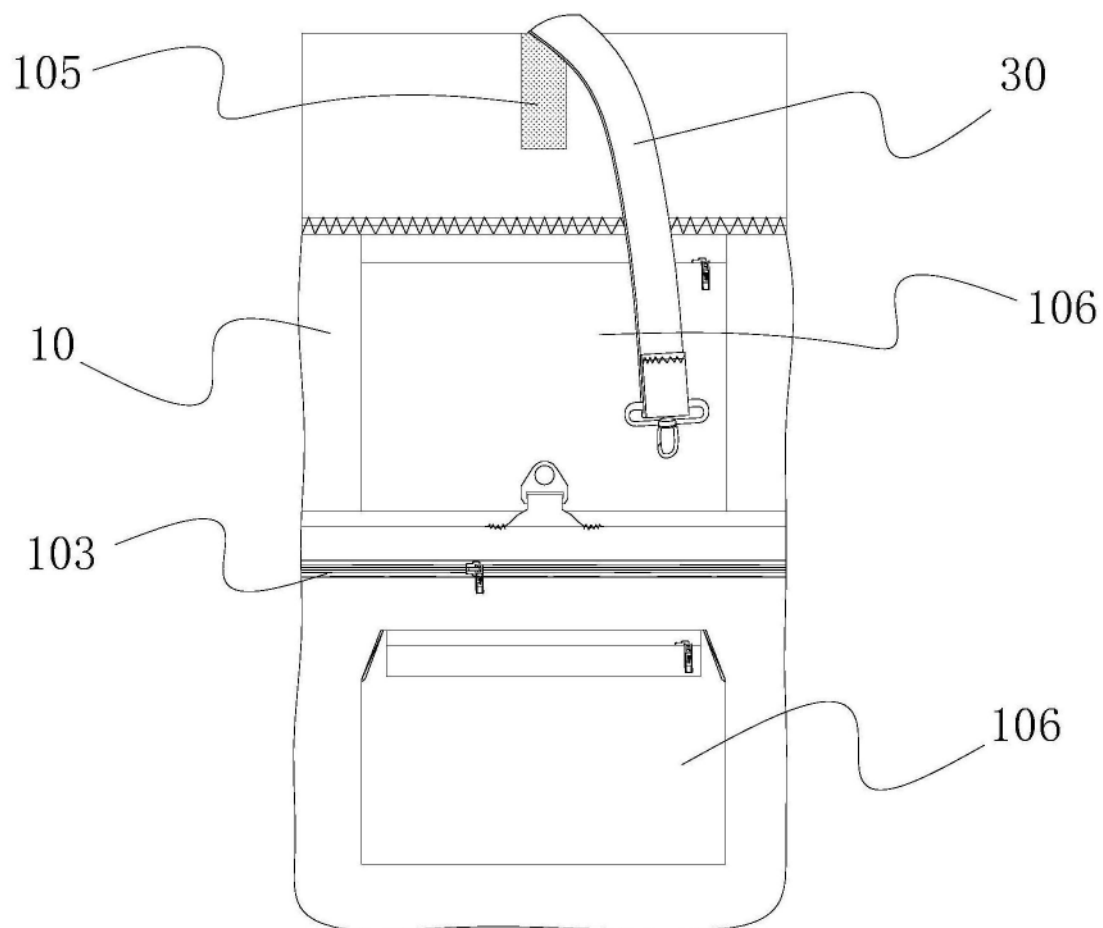


图1

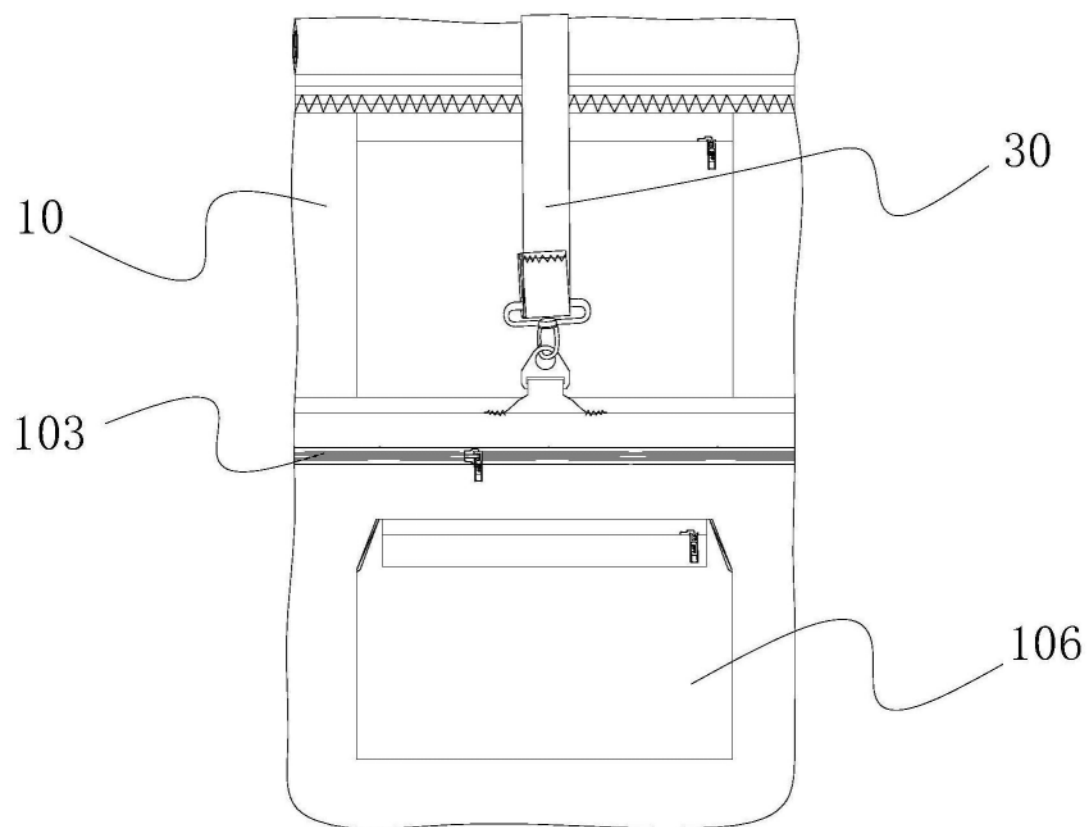


图2

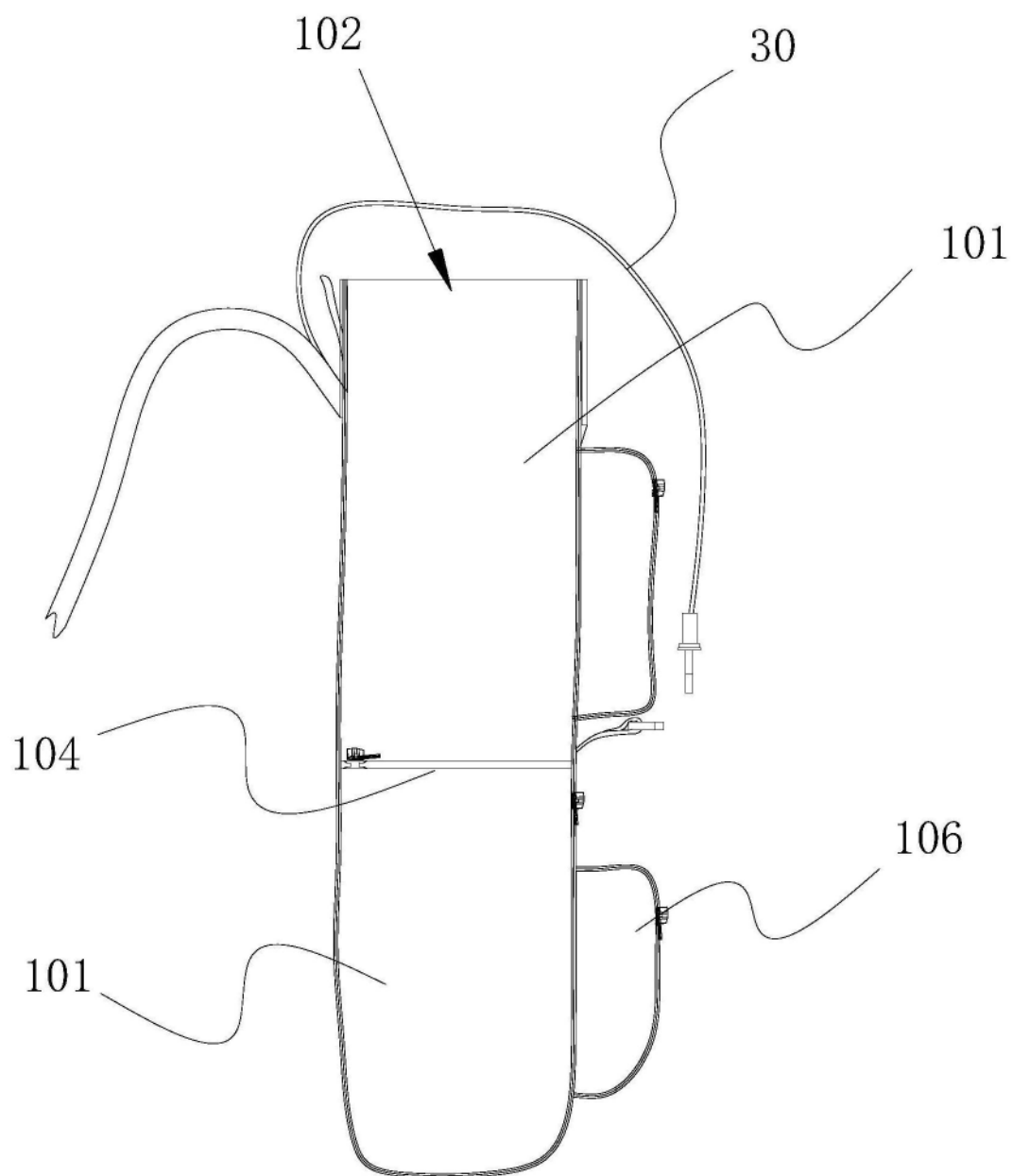


图3

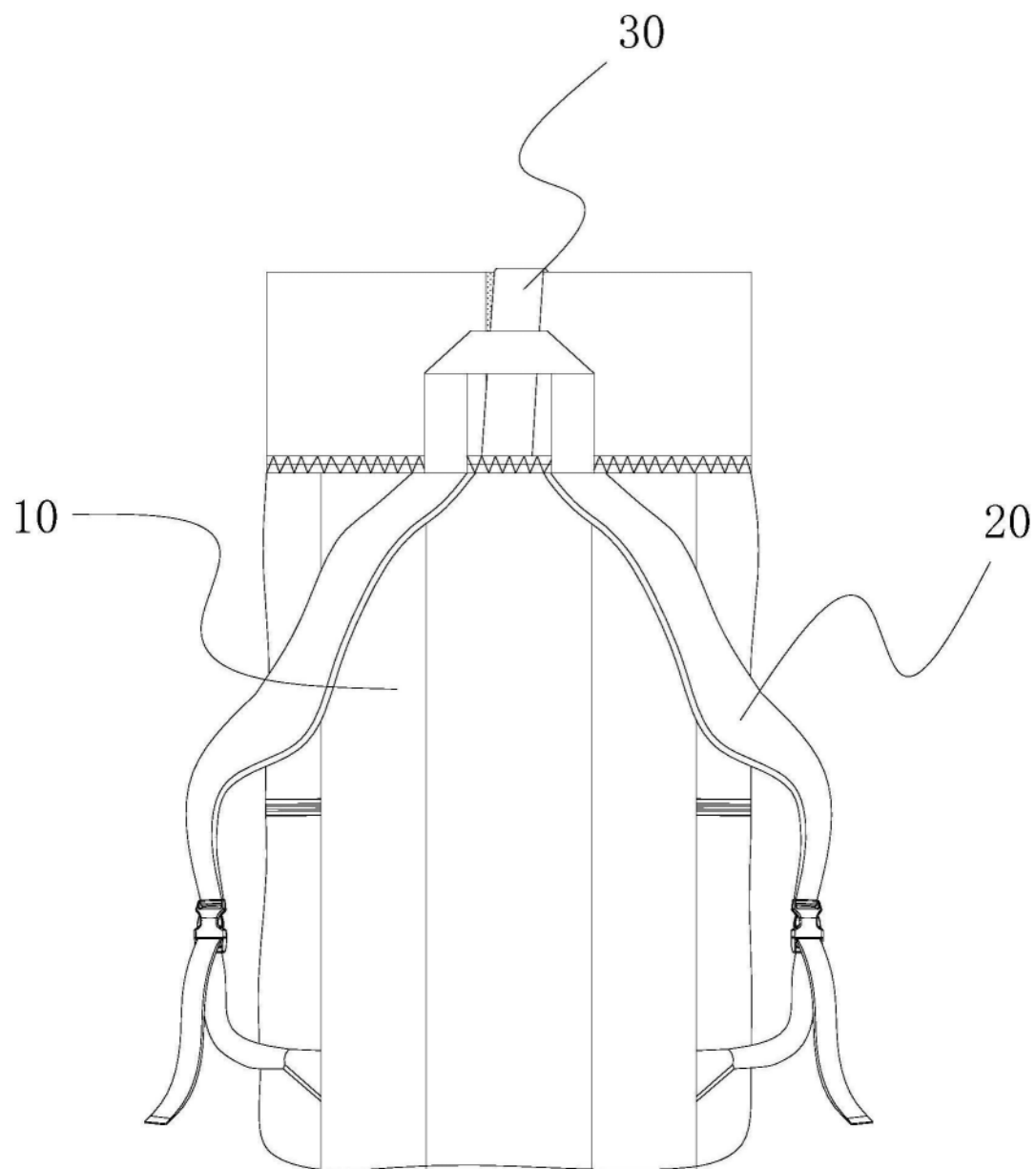


图4