



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213939986 U

(45) 授权公告日 2021.08.13

(21) 申请号 202023198301.X

(22) 申请日 2020.12.25

(73) 专利权人 泉州恒德箱包有限公司

地址 362000 福建省泉州市台商投资区东
园镇锦厝村

(72) 发明人 林锦标 李为强 陈新强 王玻明

(51) Int. Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 15/00 (2006.01)

A45C 13/30 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 13/18 (2006.01)

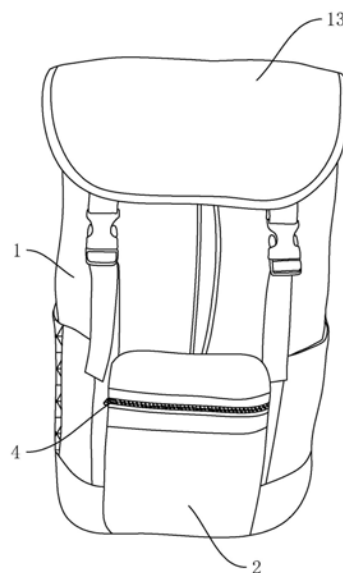
权利要求书1页 说明书5页 附图8页

(54) 实用新型名称

一种两用背包

(57) 摘要

本申请涉及一种两用背包,包括主包和附包,附包的背面设有连接带,连接带的一端固定于附包,另一端设有第一连接件;附包的背面设有与第一连接件匹配的第二连接件;主包的正面设有固定带,固定带的两端与主包缝合固定,固定带与主包之间存有供连接带穿过的间隙;通过将连接带的第一连接件拆离附包的第二连接件,并将附包的连接带脱离主包的固定带,分离后的主包和附包能够单独使用,增强了背包的使用性和功能性。



1. 一种两用背包,其特征在于:包括主包(1)和附包(2),所述附包(2)的背面设有连接带(21),所述连接带(21)的一端固定于附包(2),另一端设有第一连接件(211);所述附包(2)的背面设有与第一连接件(211)匹配的第二连接件(221);所述主包(1)的正面设有固定带(11),所述固定带(11)的两端与主包(1)缝合固定,所述固定带(11)与主包(1)之间存有供连接带(21)穿过的间隙(111)。

2. 根据权利要求1所述的一种两用背包,其特征在于:所述固定带(11)与主包(1)之间间隔设有多个缝接处,相邻缝接处与主包(1)之间形成所述间隙(111),所述间隙(111)与连接带(21)相适配。

3. 根据权利要求1所述的一种两用背包,其特征在于:所述连接带(21)设有第一连接件(211)的一端为自由端,所述连接件的自由端经过翻折形成有折叠部(212),所述折叠部(212)通过第一连接件(211)固定。

4. 根据权利要求3所述的一种两用背包,其特征在于:所述连接带(21)的自由端向靠近附包(2)的一侧翻折。

5. 根据权利要求1所述的一种两用背包,其特征在于:所述附包(2)包括背带(3),所述背带(3)的两端均设有挂钩(31),所述附包(2)设有分别与两挂钩(31)配合使用的两钩带(23)。

6. 根据权利要求1所述的一种两用背包,其特征在于:所述主包(1)的正面设有扣带(12),所述扣带(12)连接有插扣(121);所述主包(1)的顶部设有第一置物口(14)和翻布(13),所述第一置物口(14)与主包(1)内部相连通;所述翻布(13)的侧边边缘缝接于主包(1)的背面,所述翻布(13)背离与主包(1)缝接处的侧边边缘设有与插扣(121)匹配的扣座(131)。

7. 根据权利要求6所述的一种两用背包,其特征在于:所述主包(1)背面的边缘设有第二置物口(15),所述第二置物口(15)与主包(1)内部相连通。

8. 根据权利要求7所述的一种两用背包,其特征在于:所述第二置物口(15)处设有拉链(4),所述第二置物口(15)的一端缝接有遮带(17),所述遮带(17)位于拉链(4)外侧;当拉链(4)的链齿闭合时,拉链(4)的拉头位于遮带(17)的下方。

9. 根据权利要求1所述的一种两用背包,其特征在于:所述主包(1)设有夹层袋(19),所述夹层袋(19)包括并排设置并相互连接的硬质部(191)和弹性部(192),所述硬质部(191)背离弹性部(192)一侧的边缘缝接于主包(1)的正面,所述弹性部(192)背离硬质部(191)一侧的边缘缝接于主包(1)的侧面。

10. 根据权利要求9所述的一种两用背包,其特征在于:所述弹性部(192)的上边缘朝向主包(1)的一侧缝接有压紧带(1921)。

一种两用背包

技术领域

[0001] 本申请涉及背包技术领域,尤其涉及一种两用背包。

背景技术

[0002] 随着经济的发展和人们生活水平的不断提高,人们出门游玩或外出从事商务活动日益变得频繁。在外出时,人们通常会根据使用场合或自身的穿着搭配不同外形、款式和功能的包,如背包、挎包和腰包等。然而,背包、挎包和腰包通常都是各自独立存在的,当需要同时使用时存在携带不便的问题。

实用新型内容

[0003] 为了改善不同款式的包同时使用时携带不便的问题,本申请提供了一种两用背包。

[0004] 本申请提供的一种两用背包采用如下技术方案:

[0005] 一种两用背包,包括主包和附包,所述附包的背面设有连接带,所述连接带的一端固定于附包,另一端设有第一连接件;所述附包的背面设有与第一连接件匹配的第二连接件;所述主包的正面设有固定带,所述固定带的两端与主包缝合固定,所述固定带与主包之间存有供连接带穿过的间隙。

[0006] 通过采用上述的技术方案,附包的连接带穿过间隙后,将第一连接件与第二连接件相连接,使附包安装于主包,便于同时携带主包和附包,也能够提高背包的容纳量,便于携带更多的物品。

[0007] 另外,将连接带的第一连接件拆离附包的第二连接件,并将附包的连接带脱离主包的固定带,分离后的主包和附包能够单独使用,增强了背包的使用性和功能性;其中主包能够作为背包使用,用于存放大件的物品;而附包能够作为小型的手提包使用,用于存放小型的物品;当使用者遇到计划外的酒局或应酬时,可以将主包内的小型贵重物品放入附包内,使用者携带附包去参加应酬,轻便且实用。

[0008] 可选的,所述固定带与主包之间间隔设有多个缝接处,相邻缝接处与主包之间形成所述间隙,所述间隙与连接带相适配。

[0009] 通过采用上述的技术方案,相邻缝接处与主包形成的间隙与连接带相适配,能够减少连接带穿过间隙后连接带在间隙内的移动量,进而减少附包安装于主包后附包相对于主包的移动量,提高附包安装于主包后的稳定性。

[0010] 可选的,所述连接带设有第一连接件的一端为自由端,所述连接件的自由端经过翻折形成有折叠部,所述折叠部通过第一连接件固定。

[0011] 通过采用上述的技术方案,连接件的自由端翻折形成折叠部后由第一连接件固定并保持折叠状态,且折叠部的厚度必然大于连接带的厚度,若要将折叠部脱离间隙时,需要拉扯固定带或挤压主包,使主包与固定带之间的间隙扩大至与折叠部相匹配的厚度;折叠部的设置能够有效地减少附包的连接带主动脱离间隙的情况,降低附包脱离主包后意外掉

落及丢失的可能性。

[0012] 可选的,所述连接带的自由端向靠近附包的一侧翻折。

[0013] 通过采用上述的技术方案,连接带向靠近附包一侧翻折,从而使折叠部的相邻折叠段形成夹持口,当扒手用力拉扯附包时,夹持口能够卡住主包的固定带边缘,使扒手难以取走附包,具有防盗的功能,也能够进一步降低附包意外脱离主包后丢失的可能性。

[0014] 可选的,包括背带,所述背带的两端均设有挂钩,所述附包设有分别与两挂钩配合使用的两钩带。

[0015] 通过采用上述的技术方案,背带两端的挂钩分别挂接于附包的两钩带上,使用者能够将附包作为挎包使用,通过背带能够方便地背戴该附包,具有随身携带的优点;当需要将附包安装于主包时,将背带的挂钩脱离附包的钩带,能够减少背带对附包安装于主包时的干涉;拆卸后的背带能够收纳于附包内,方便携带,便于背带的下次使用。

[0016] 可选的,所述主包的正面设有扣带,所述扣带连接有插扣;所述主包的顶部设有第一置物口和翻布,所述第一置物口与主包内部相连通;所述翻布的侧边边缘缝接于主包的背面,所述翻布背离与主包缝接处的侧边边缘设有与插扣匹配的扣座。

[0017] 通过采用上述的技术方案,第一置物口的设置用于向主包内放置物品;将主包的扣带扣接于翻布的扣座,使翻布能够盖合第一置物口,减少主包内部存放的物品由第一置物口脱离并意外掉落的情况。

[0018] 可选的,所述主包背面的边缘设有第二置物口,所述第二置物口与主包内部相连通。

[0019] 通过采用上述的技术方案,当存放于主包内部的物品较多并相互堆叠时,第二置物口的设置能够方便地将存放于底部的物品取出,而不需要通过第一置物口将顶部的物品取出后再取出位于底部的物品;取物方便且快捷,能够节约许多时间。

[0020] 可选的,所述第二置物口处设有拉链,所述第二置物口的一端缝接有遮带,所述遮带位于拉链外侧;当拉链的链齿闭合时,拉链的拉头位于遮带的下方。

[0021] 通过采用上述的技术方案,拉链的设置用于快速地开启和闭合第二置物口;遮带的设置能够在拉链闭合第二置物口后将拉链的拉头遮挡住,起到防盗的作用,减少扒手拉开拉链并盗走主包内部物品的情况。

[0022] 可选的,所述主包设有夹层袋,所述夹层袋包括并排设置并相互连接的硬质部和弹性部,所述硬质部背离弹性部一侧的边缘缝接于主包的正面,所述弹性部背离硬质部一侧的边缘缝接于主包的侧面。

[0023] 通过采用上述的技术方案,夹层袋由硬质部和弹性部组成,硬质部能够用于固定夹层袋的形状,而弹性部能够在物品放置于夹层袋时发生弹性形变,提高夹层袋的容积和存放物品的数量。

[0024] 可选的。所述弹性部的上边缘朝向主包的一侧缝接有压紧带。

[0025] 通过采用上述的技术方案,压紧带的设置能够压住放置于夹层袋的物品,减少放置于夹层袋内的物品意外掉落的情况。

[0026] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0027] 1.将连接带的第一连接件拆离附包的第二连接件,并将附包的连接带脱离主包的固定带,分离后的主包和附包能够单独使用,增强了背包的使用性和功能性;

- [0028] 2.连接带的自由端翻转形成有折叠部,折叠部的厚度大于连接带的厚度,能够降低附包脱离主包后意外掉落及丢失的可能性;
- [0029] 3.第二置物口的设置能够方便地将存放于底部的物品取出,取物方便且快捷;
- [0030] 4.压紧带的设置能够压住放置于夹层袋的物品,减少放置于夹层袋内的物品意外掉落的情况。

附图说明

- [0031] 图1是本申请实施例的整体结构示意图;
- [0032] 图2是本申请实施例中主包的正面示意图;
- [0033] 图3是本申请实施例中连接带与固定带示意图;
- [0034] 图4是本申请实施例中附包的背面示意图;
- [0035] 图5是本申请实施例中背带的结构示意图;
- [0036] 图6是本申请实施例中主包一侧面的示意图;
- [0037] 图7是本申请实施例中主包另一侧面的示意图;
- [0038] 图8是本申请实施例中夹层袋的结构示意图。
- [0039] 附图标记说明:1、主包;11、固定带;111、间隙;12、扣带;121、插扣;13、翻布;131、扣座;14、第一置物口;141、柔性层;15、第二置物口;16、张紧带;17、遮带;18、隐藏袋;19、夹层袋;191、硬质部;192、弹性部;1921、压紧带;
- [0040] 2、附包;21、连接带;211、第一连接件;212、折叠部;213、夹持口;22、加强布;221、第二连接件;23、钩带;3、背带;31、挂钩;32、调节扣;4、拉链。

具体实施方式

- [0041] 以下结合附图1-8对本申请作进一步详细说明。
- [0042] 本申请实施例公开了一种两用背包。
- [0043] 参照图1,一种两用背包,包括主包1和附包2,附包2可拆卸安装于主包1。
- [0044] 参照图2、图3,主包1的正面缝接有固定带11,固定带11相对于主包1横向设置;固定带11的两端均缝接于主包1,且固定带11沿自身的延长方向设置有四个缝接处,前两个缝接处与主包1之间、后两个缝接处与主包1之间均形成有间隙111;本申请实施例中的固定带11设置为两条,两条固定带11错位设置且相互平行,用于提高附包2安装后的稳定性。
- [0045] 参照图1,附包2的正面设有用于放置物品的开口以及用于启闭开口的拉链4。
- [0046] 参照图4,附包2的背面设有连接带21,连接带21的一端为固定端,固定端缝接于附包2,使连接带21固定于附包2;连接带21远离固定端的一端为自由端,自由端固定有第一连接件211;附包2的背面远离固定端的一侧缝接有加强布22,加强布22固定有第二连接件221,第二连接件221能够与第一连接件211匹配连接,从而使连接带21的自由端可拆卸连接于附包2。
- [0047] 参照图4,第一连接件211和第二连接件221组合形成连接组件,连接组件可以是工字扣,可以是魔术贴,也可以是挂钩,但凡能起到可拆卸连接的作用即可;本申请实施例优选的将主连接件设置为工字扣,即第一连接件211为工字扣子扣件,第二连接件221为工字扣母扣件。

[0048] 参照图3、图4,连接带21的宽度小于间隙111的宽度,通过分离第一连接件211和第二连接件221,连接带21的自由端能够穿过间隙111;连接带21的自由端穿过间隙111后再将第一连接件211和第二连接件221固定连接,能够使附包2稳固安装于主包1。

[0049] 参照图3,连接带21的自由端向靠近附包2的一侧翻折形成折叠部212,折叠部212通过第一连接件211固定并保持折叠状态;翻折形成的折叠部212的厚度会大于连接带21的厚度,且向靠近附包2的一侧翻转的折叠部212形成有夹持口213,当附包2受到拉扯时,夹持口213能够卡住固定带11的边缘,使连接带21的自由端不容易脱离间隙111,减少附包2被偷走或扯走的情况,具有良好的防盗功能。

[0050] 参照图4、图5,附包2还包括背带3,背带3两端的端部均连接有挂钩31;附包2的背面设置有两条钩带23,两条钩带23分别位于附包2顶部的两个边角处,每一钩带23的两端均缝接于附包2;通过将背带3两端的挂钩31分别挂接于钩带23,能够将附包2作为挎包使用,方便携带,且背带3的两端分别安装有用于调节背带3长度的调节扣32,能够将附包2调整至使用者腰部的位置,方便使用者拿取附包2内物品;当需要将附包2安装于主包1时,通过将挂钩31脱离钩带23,能够将背带3收纳于附包2内,便于背带3的随身携带。

[0051] 参照图2,主包1的正面设置有两条扣带12,两条扣带12分别位于两条连接带21延长方向的两侧;扣带12背离连接带21的一端连接有插扣121。

[0052] 参照图2,主包1的顶部设置有翻布13,翻布13的侧边边缘缝接于主包1的背面,翻布13远离与主包1缝接处的侧边边缘连接有与插扣121匹配的扣座131;将插扣121扣接于扣座131后,能够使翻布13贴合主包1。

[0053] 参照图1,主包1采用硬质布料制成,主包1的顶部设有第一置物口14,第一置物口14与主包1内部连通,用于将物品放置于主包1内;当插块扣接于扣座131时,翻布13能够盖住第一置物口14,防止主包1内的物品掉落至主包1外;第一置物口14的外周侧设置有柔性层141,柔性层141采用轻质网格布料制成;柔性层141内穿接有张紧带16,张紧带16上安装有固定扣;通过调整张紧带16与固定扣的位置,能够调整第一置物口14的宽度,起到扩大和收紧第一置物口14的作用。

[0054] 参照图6,主包1背面的侧边边缘设有第二置物口15,第二置物口15与主包1内部连通;第二置物口15处设有拉链4,用于控制第二置物口15的开启和闭合;使用拉链4打开第二置物口15,能够较为方便地将存放于主包1内部且位于主包1底部的物品由第二置物口15取出,方便快捷。

[0055] 参照图6,主包1背面的侧边边缘还设有遮带17,遮带17位于第二置物口15的一端,且遮带17的两侧分别缝接于第二置物口15的两侧,使遮带17覆盖住部分拉链4;当拉链4的拉头将拉链4的链齿闭合时,拉链4的拉头位于遮带17的下方,具有一定的防盗功能,能够减少扒手拉开拉链4并盗走主包1内部物品的情况。

[0056] 本申请实施例中的固定带11、连接带21、加强布22、钩带23、扣带12和遮带17均采用尼龙布料制成,使其具有良好的硬质性、耐磨性和抗变形能力。

[0057] 参照图7,主包1背面的侧边边缘设有隐藏袋18,隐藏袋18与第二置物口15分别位于主包1的两侧;隐藏袋18不与主包1的内部相连通,形成一个独立的夹层空间,存放于隐藏袋18内的物品不会与主包1内部的物品混杂在一起,用于放置较为常用的物品。

[0058] 参照图6、图7,主包1的侧面两个层面均设置有夹层袋19,两夹层袋19分别位于两

扣带12的外侧;每一夹层袋19的两侧边边缘以及夹层带的底边均缝接于主包1,使物品能够由夹层袋19的顶部放入夹层袋19内。

[0059] 夹层袋19由并排设置并相互连接的硬质部191和弹性部192组成,硬质部191采用硬质布料制成,用于固定夹层袋19的形状;弹性部192采用具有弹性的布料制成,当物品放置于夹层袋19时弹性部192能够发生弹性形变,使夹层袋19能够存放更多的物品。

[0060] 参照图8,弹性部192的上边缘朝向主包1的一侧缝接有压紧带1921,当物品放置于夹层袋19时,翻出压紧带1921能够让压紧带1921压住夹层袋19内的物品,减少物品意外掉落的情况。

[0061] 本申请实施例一种两用背包的实施原理为:

[0062] 当需要同时携带主包1和附包2时,将连接带21的自由端穿过固定带11与主包1之间的的间隙111,再将连接件自由端的第一连接件211扣接于第二连接件221,能够使附包2稳固安装于主包1,便于主包1和附包2的同时携带,且连接带21自由端的折叠部212能够减少扒手将附包2偷走或扯走的情况,具有良好的防盗功能。

[0063] 当主包1和附包2需要单独使用时,将第一连接件211脱离第二连接件221,再通过拉扯固定带11或挤压主包1使间隙111扩大,使折叠部212能够通过间隙111,从而将附包2拆卸于主包1;取出附包2内的背带3,并将背带3两端的挂钩31分别挂接于钩带23,使附包2能够作为挎包使用,方便携带。

[0064] 以上为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

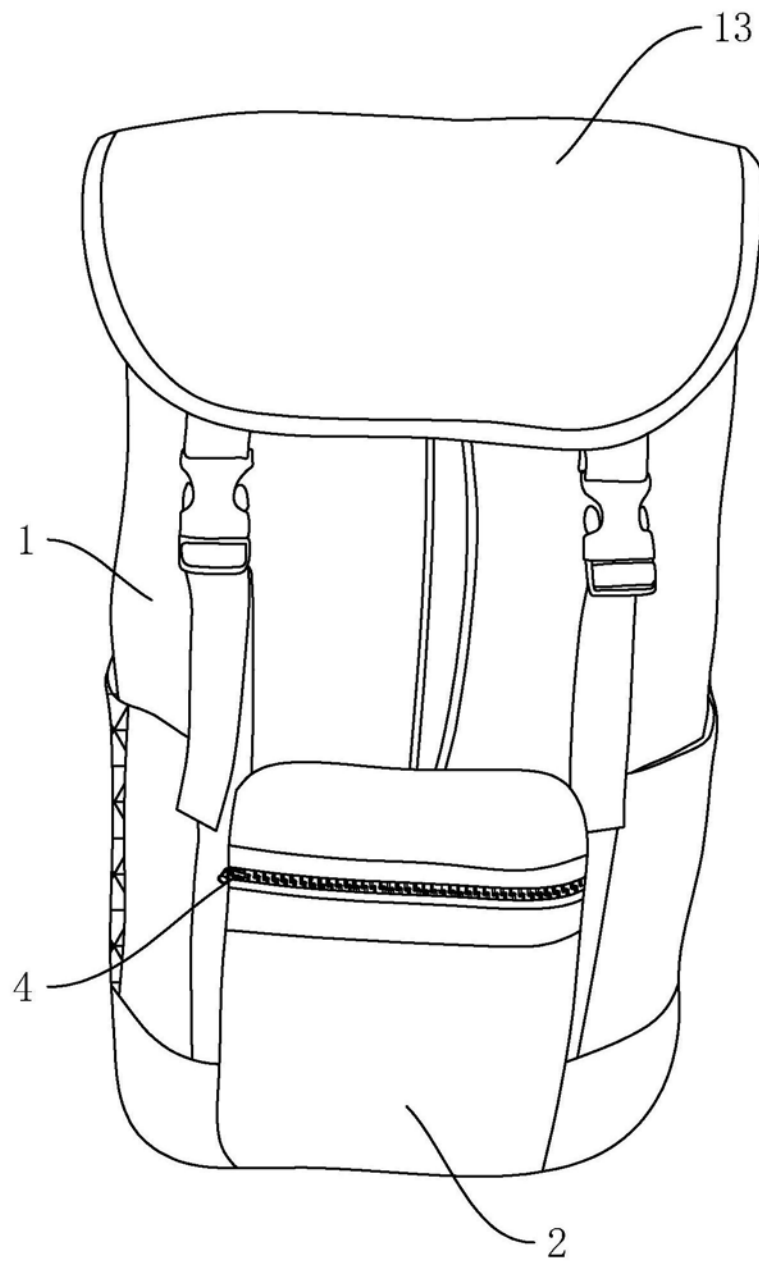


图1

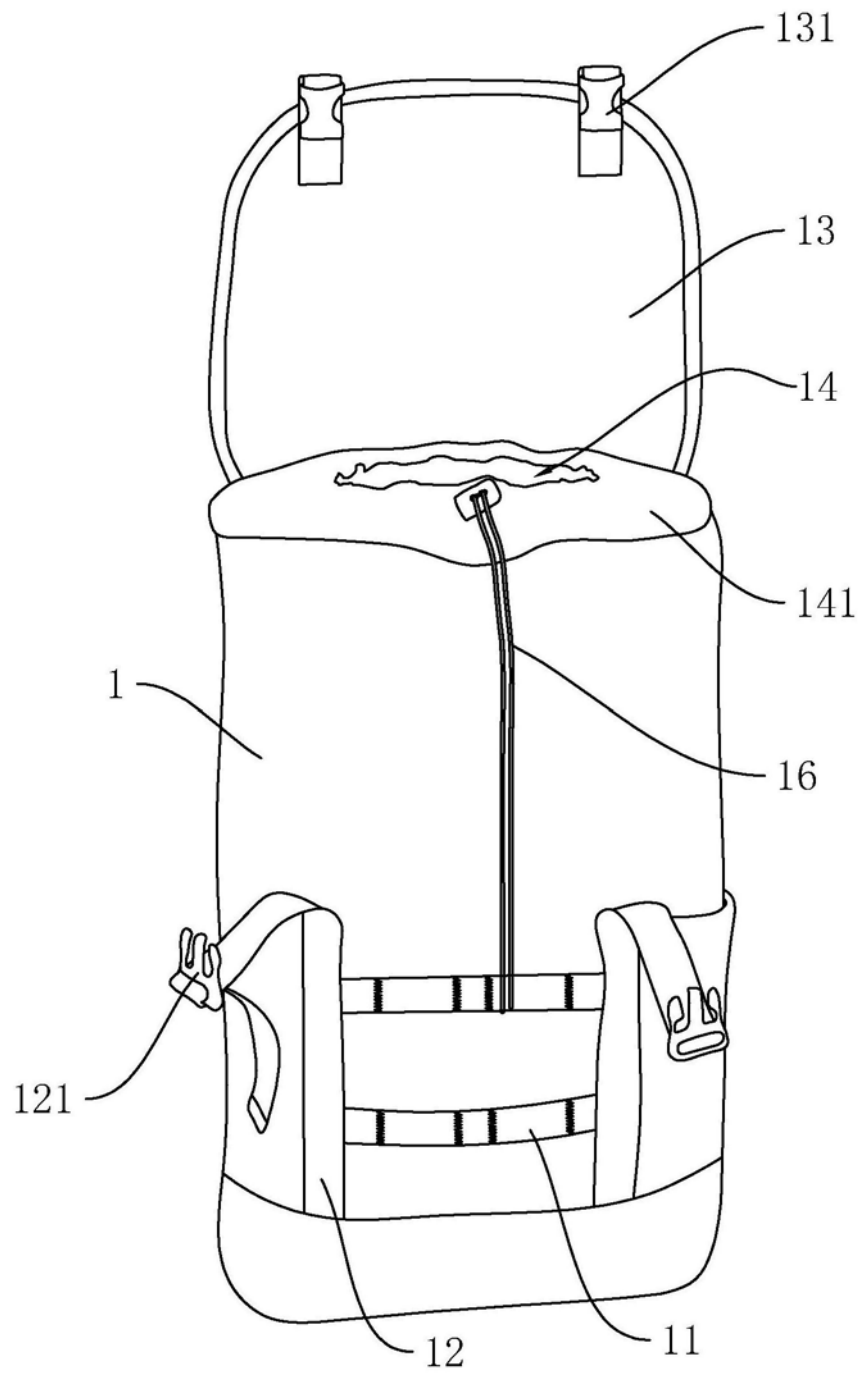


图2

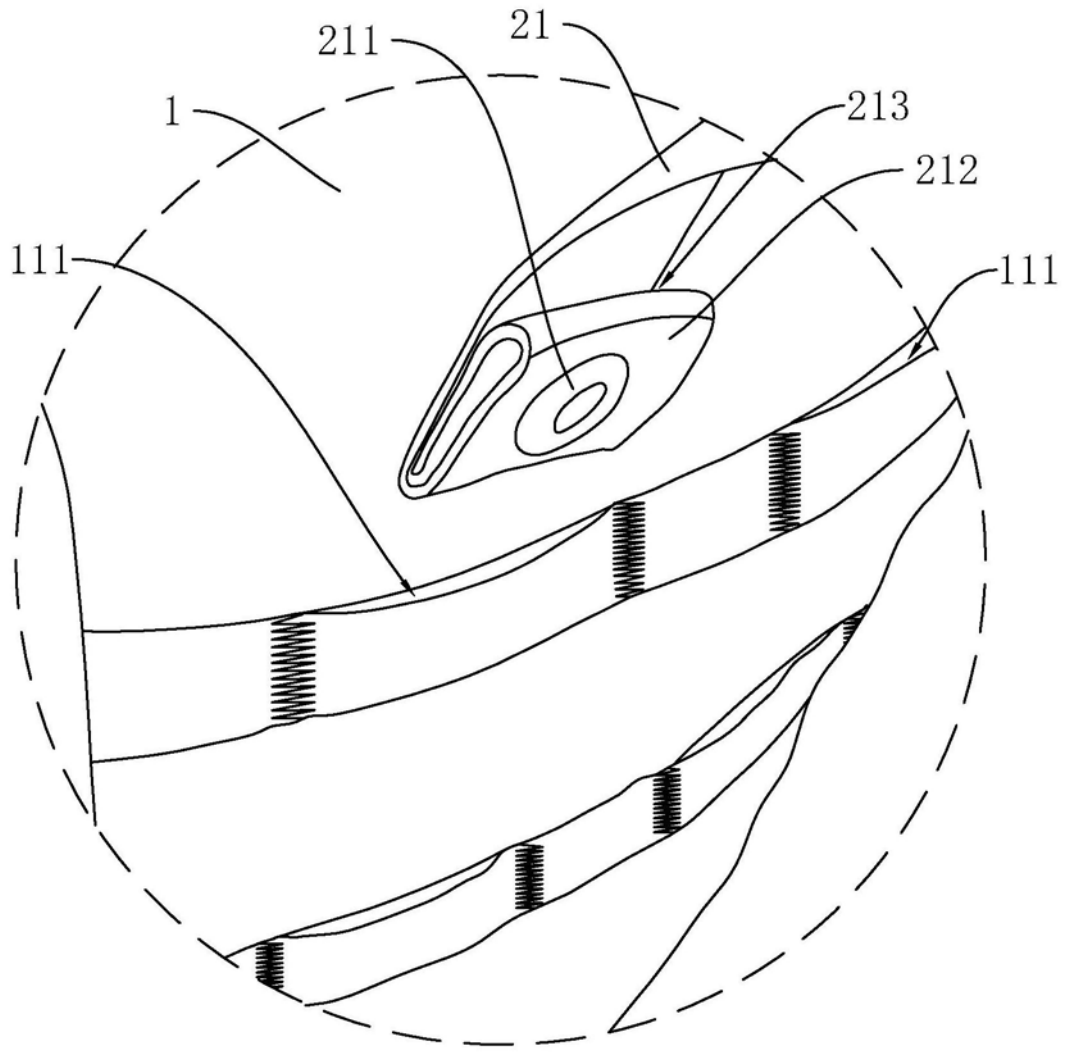


图3

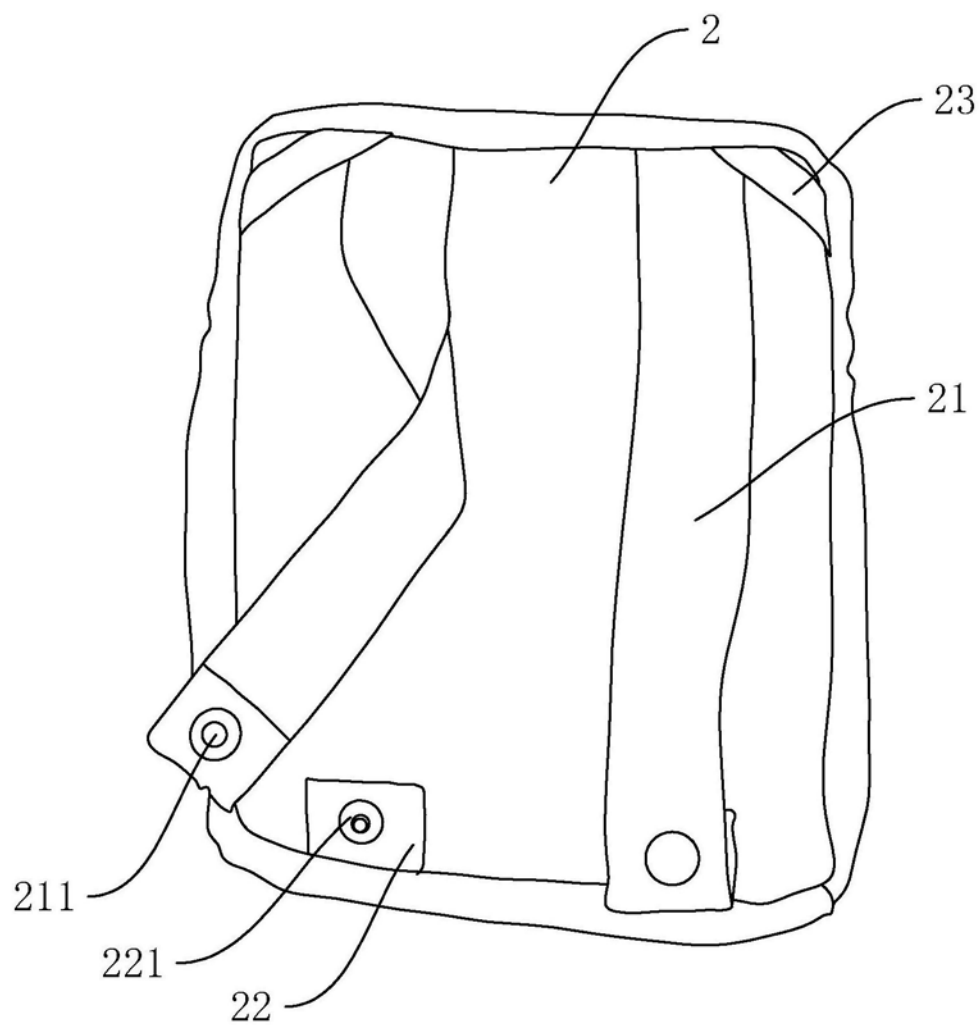


图4

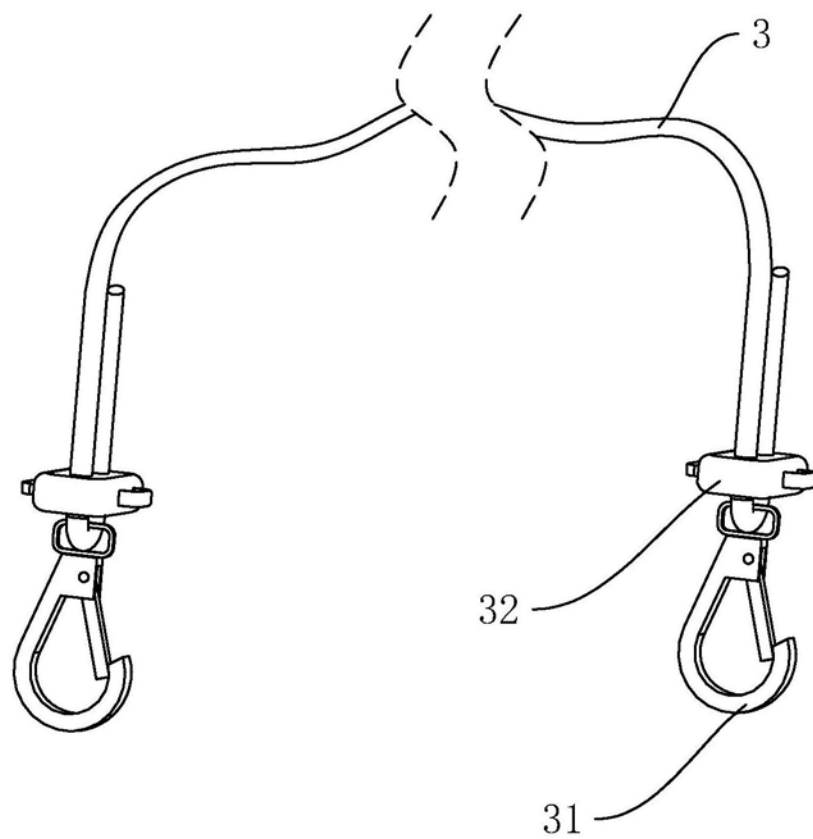


图5

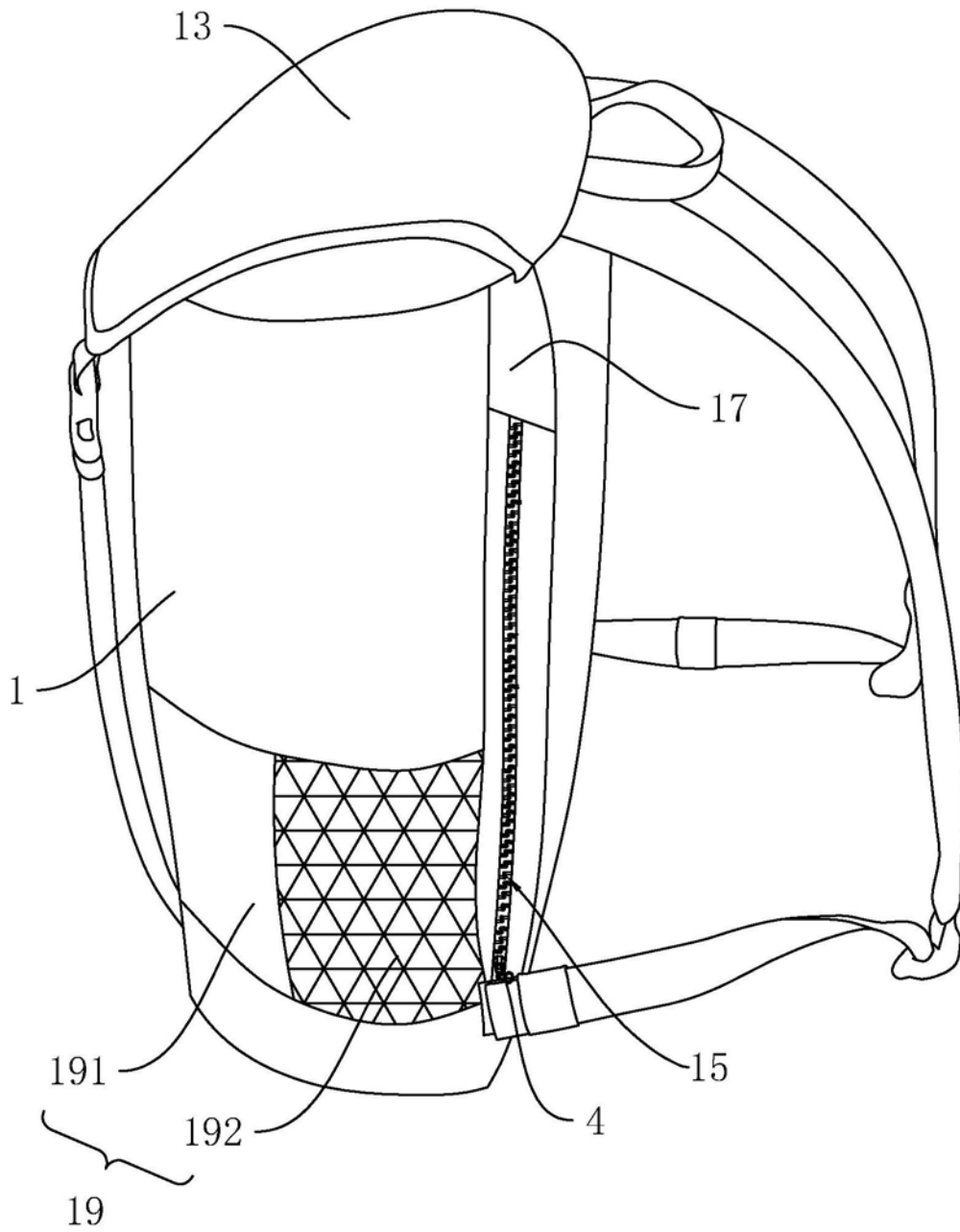


图6

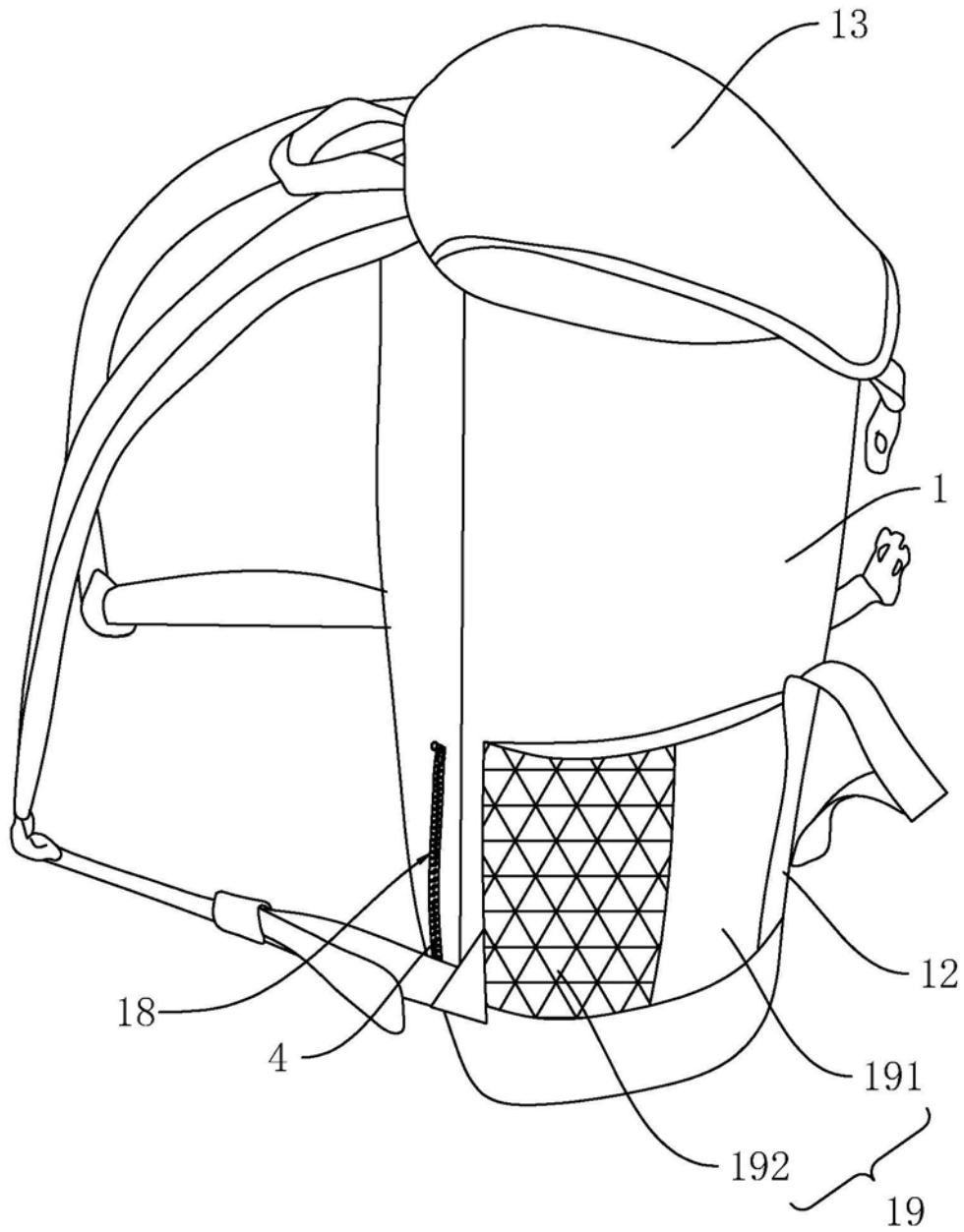


图7

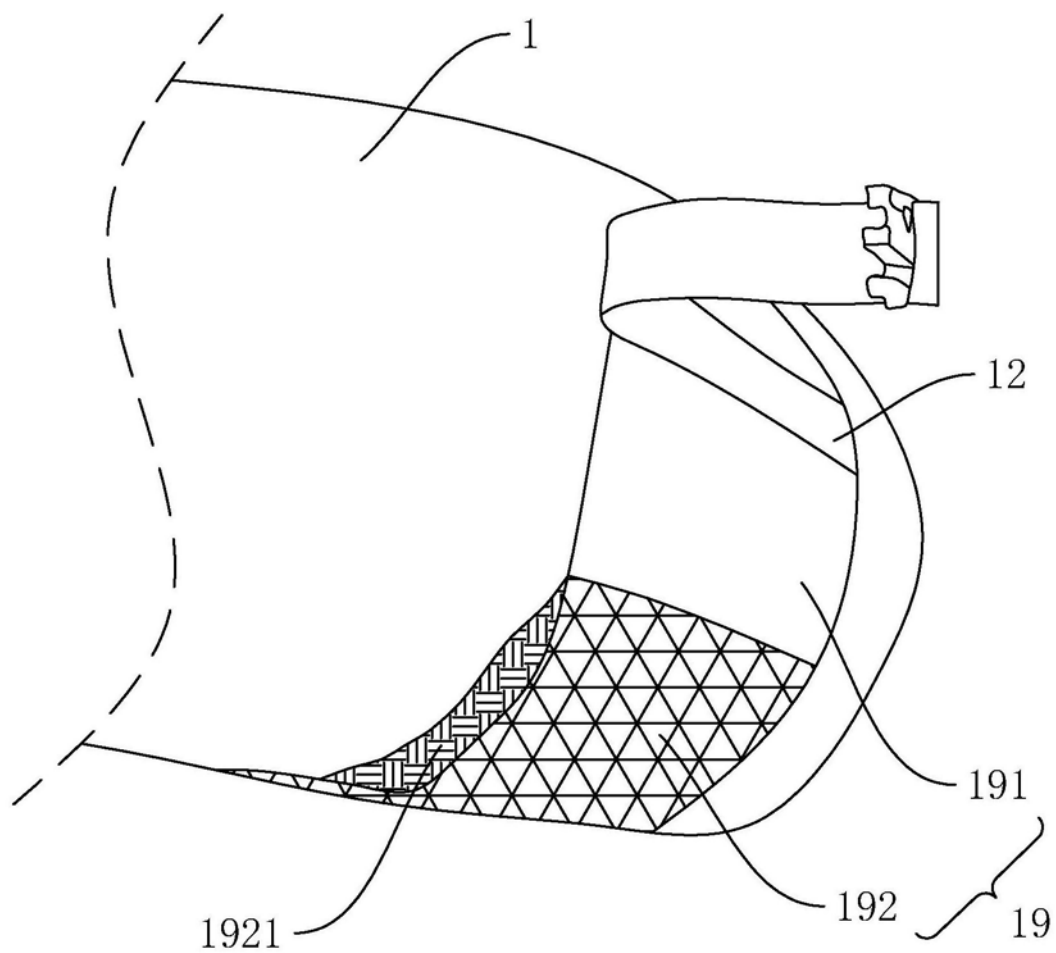


图8