



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109549266 A

(43)申请公布日 2019.04.02

(21)申请号 201910070329.8

(22)申请日 2019.01.25

(71)申请人 李鲁英

地址 030027 山西省太原市尖草坪区兴华
街恒源路13号滨西花园C座3单元102
号

(72)发明人 李鲁英 冯禹章

(51)Int.Cl.

A41D 15/04(2006.01)

A41D 15/00(2006.01)

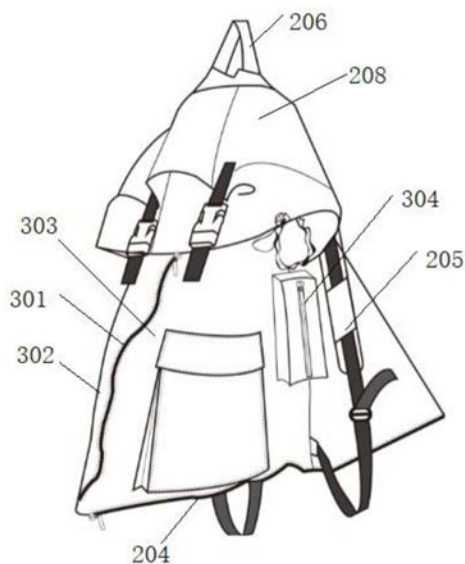
权利要求书1页 说明书5页 附图9页

(54)发明名称

一种长度可调的背包外套

(57)摘要

本发明涉及一种长度可调的背包外套,包括可用作背包包身的衣身;前扣后可用作背包包盖的帽子;可将衣身下部连接在一起以形成背包包底的第五连接件;可用作背包包带的第二装饰品;加长片;加长片包括依次首尾连在一起的第一边、第二边、第三边和第四边形成的片状本体;使所述片状本体成为筒状的第一连接件;连接至衣身下部的第三连接件。本发明可以加长外套的长度,不需要额外携带更多的服装,满足人们的需求,将衣服设计为可变换背包的结构,大大提高人们生活的便捷性,如可以早晨出门穿着衣服,天气转暖的时候脱掉衣服后,变成背包背负在肩膀上,既可以解决衣服盛装问题,又可以放置添置的物品,极大地方便了人们的出行。



1. 一种长度可调的背包外套,其特征在于,包括:

可用作背包包身的衣身,所述衣身包括前衣身和后衣身,所述前衣身包括通过第六连接件连接在一起的左前衣身和右前衣身;

前扣后可用作背包包盖的帽子;

所述衣身下部设置有可将衣身下部连接在一起以形成背包包底的第五连接件,和/或,包括可用作背包包底的第一装饰品,所述第一装饰品可与所述衣身下部连接;

可用作背包包带的可拆卸的第二装饰品;

以及加长片;

所述加长片包括片状本体,所述片状本体包括:

依次首尾连在一起的第一边、第二边、第三边和第四边;

可将所述第二边和所述第四边连接在一起使所述片状本体成为筒状的第一连接件;

设置在所述第一边或第三边上,且可连接至衣身下部的第三连接件。

2. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述后衣身包括缝合在一起或一体式的左后衣身和右后衣身,

所述第五连接件将所述左前衣身和所述左后衣身连接,将所述右前衣身和所述右后衣身连接。

3. 根据权利要求1或2所述的背包外套,其特征在于,所述帽子和所述后衣身的连接处设置有提手。

4. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述第六连接件为拉链。

5. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述前衣身和所述后衣身的接缝处设置有第三副仓。

6. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述前衣身上设置第一卡件,所述帽子上设置有第二卡件,所述第一卡件和所述第二卡件可卡和在一起,以实现将背包的包盖盖合在背包的主仓上。

7. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述包带的上部连接于所述帽子和所述衣身之间,所述包带的下部连接于后衣身,且成对设置,以形成双肩背包的包带。

8. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述衣身上还设置可用作背包的第一副仓的衣兜,所述衣兜为至少一个。

9. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,还包括袖子,所述袖子前端设置有可封闭袖口的封闭机构,且可翻折进衣身内,形成背包的第二副仓。

10. 根据权利要求1所述的背包外套,其特征在于,所述第五连接件为拉链。

一种长度可调的背包外套

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品制造技术领域,并且更具体地,涉及到一种长度可调的背包外套。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的逐渐提高,人们对出行的便捷性要求也越来越高,而人们在出行过程中,通常需要携带长短不同的服装来适应不同的天气或场合,同时,为了放置物品,通常需要拿着袋子以备不时之需,尤其在天气变化时,往往需要额外携带一个装外套的袋子,这给人们出行带来了极大不便。

[0003] 如何提高人们出行时的便捷性,一直以来都是本领域技术人员研究的主题之一。

发明内容

[0004] 本发明针对上述问题,目的在于提供一种长度可调的背包外套,其能解决现有技术的出行不便的技术问题。

[0005] 为达到上述目的,本发明采用如下技术方案:

[0006] 本发明的实施例公开了一种长度可调的背包外套,其包括:

[0007] 可用作背包包身的衣身,所述衣身包括前衣身和后衣身,所述前衣身包括通过第六连接件连接在一起的左前衣身和右前衣身;

[0008] 前扣后可用作背包包盖的帽子;

[0009] 所述衣身下部设置有可将衣身下部连接在一起以形成背包包底的第五连接件,和/或,包括可用作背包包底的第一装饰品,所述第一装饰品可与所述衣身下部连接;

[0010] 可用作背包包带的可拆卸的第二装饰品;

[0011] 以及加长片;

[0012] 所述加长片包括片状本体,所述片状本体包括:

[0013] 依次首尾连在一起的第一边、第二边、第三边和第四边;

[0014] 可将所述第二边和所述第四边连接在一起使所述片状本体成为筒状的第一连接件;

[0015] 设置在所述第一边或第三边上,且可连接至衣身下部的第三连接件。

[0016] 进一步地,所述后衣身包括缝合在一起或一体式的左后衣身和右后衣身,

[0017] 所述第五连接件将所述左前衣身和所述左后衣身连接,将所述右前衣身和所述右后衣身连接。

[0018] 进一步地,所述帽子和所述后衣身的连接处设置有提手。

[0019] 进一步地,所述第六连接件为拉链。

[0020] 进一步地,所述前衣身和所述后衣身的接缝处设置有第三副仓。

[0021] 进一步地,所述前衣身上设置第一卡件,所述帽子上设置有第二卡件,所述第一卡件和所述第二卡件可卡合在一起,以实现将背包的包盖盖合在背包的主仓上。

[0022] 进一步地,所述包带的上部连接于所述帽子和所述衣身之间,所述包带的下部连接于后衣身,且成对设置,以形成双肩背包的包带。

[0023] 进一步地,所述衣身上还设置可用作背包的第一副仓的衣兜,所述衣兜为至少一个。

[0024] 进一步地,还包括袖子,所述袖子前端设置有可封闭袖口的封闭机构,且可翻折进衣身内,形成背包的第二副仓。

[0025] 进一步地,所述第五连接件为拉链。

[0026] 本发明的有益效果是:

[0027] 本发明通过设置加长片,在连接在外套下部后,可以加长外套的长度,不需要额外携带更多的服装,满足人们的需求,同时,通过将衣服设计为可变换背包的结构,可以大大提高人们生活的便捷性,如可以早晨出门穿着衣服,天气转暖的时候脱掉衣服后,变成背包背负在肩膀上,既可以解决衣服盛装问题,又可以放置添置的物品,极大地方便了人们的出行。

附图说明

[0028] 图1a,图1b为本发明一实施例的结构示意图;

[0029] 图2a,图2b为本发明又一实施例的结构示意图;

[0030] 图3,图4为本发明又一实施例的结构示意图;

[0031] 图5,图6为本发明又一实施例的结构示意图;

[0032] 图7,图8为本发明又一实施例的结构示意图;

[0033] 图9,图10为本发明又一实施例的结构示意图;

[0034] 图11,图12为本发明又一实施例的结构示意图;

[0035] 图13为本发明又一实施例的结构示意图;

[0036] 图14为本发明又一实施例的结构示意图;

[0037] 图15为本发明又一实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0038] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,下面结合附图及实施例,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0039] 如图1a至图15所示,本发明一实施例公开了一种长度可调的背包外套,如图1a至图2b所示,包括:

[0040] 可用作背包包身的衣身,所述衣身包括前衣身和后衣身,所述前衣身包括通过第六连接件301连接在一起的左前衣身302和右前衣身303;

[0041] 前扣后可用作背包包盖的帽子208;

[0042] 所述衣身下部设置有可将衣身下部连接在一起以形成背包包底207的第五连接件204,和/或,包括可用作背包包底207的第一装饰品,所述第一装饰品可与所述衣身下部连接;

[0043] 可用作背包包带205的可拆卸的第二装饰品;

[0044] 以及加长片(如图3,图4);

[0045] 所述加长片包括片状本体,所述片状本体包括:

[0046] 依次首尾连在一起的第一边、第二边、第三边和第四边;

[0047] 可将所述第二边和所述第四边连接在一起使所述片状本体成为筒状的第一连接件;

[0048] 设置在所述第一边或第三边上,且可连接至衣身下部的第三连接件。

[0049] 本实施例中,桶状的衣身,正好可以作为背包的包身,第五连接件可以设置在衣身的下部近端部处,其与衣身下端的距离可以根据需要进行调整,以调整背包的主仓大小,优选地,该第五连接件为拉链,将前衣身与后衣身连接起来,形成主仓,这种结构作为背包使用时,容量略小于附加第一装饰品的包底的结构,可以二者都设置,使用者根据需要使用;通过设置加长片,实现了卫衣长度的调节,满足人们的需求。帽子在用作背包的包盖时,向前衣身的方向扣合,将衣身的颈口遮掩,实现背包主仓仓口的关闭,保护背包内的物品。

[0050] 其中的第一装饰品可以附着地安装在衣身或帽子208的任意位置,作为衣服穿着时,为衣服的装饰品,还可以将该第一装饰品的边缘连接在衣身的任意位置,并在上部留口,作为衣兜使用。该第一装饰品优选采用可充气的囊体结构,使得其在作为衣服使用时,放掉气体,减小体积,作为背包使用时,冲进气体后作为包底,可对背包内的物体起到缓冲作用,有效保护背包内的物品。另外该可拆卸又可充气的囊体结构在人们出行时,还可以通过调整充气量,作为头枕、颈枕或靠垫使用,进一步提高人们出行过程的舒适度,真正做到了一物多用。

[0051] 本发明一优选实施例中,所述后衣身包括缝合在一起或一体式的左后衣身和右后衣身,所述第五连接件204将所述左前衣身302和所述左后衣身连接,将所述右前衣身303和所述右后衣身连接。形成如图15所示的背包。优选地,所述帽子208和所述后衣身的连接处设置有提手206。所述第六连接件301为拉链。所述前衣身和所述后衣身的接缝处设置有第三副仓304。

[0052] 本发明一优选的实施例中,所述前衣身上设置第一卡件,所述帽子208上设置有第二卡件,所述第一卡件和所述第二卡件可卡和在一起,以实现将背包的包盖盖合在背包的主仓上。作为衣服穿着时,第一卡件和第二卡件可作为装饰品附着,作为背包使用时,将第一卡件和第二卡件扣合,完成背包的扣合。同时第一卡件和第二卡件优选为对称设置的两套,可有效增强穿着时的美观性。

[0053] 本发明一些优选的实施例中,所述包带的上部连接于所述帽子208和所述衣身之间,所述包带的下部连接于后衣身,且成对设置,以形成双肩背包的背包包带205。包带的这种连接结构,即可保证作为背包使用时的实用性,又可在作为衣服使用时,美观性和舒适性不受影响。

[0054] 本发明的一些实施例中,所述衣身上还设置可用作背包的副仓的衣兜,所述衣兜为至少一个。衣兜可以设置多个,设置位置也可以根据需要进行调整,衣兜上可加设兜盖,或者通过拉链或粘条等连接结构连接在衣身上。衣兜设置可为对称或不对称结构。既可以设置在前衣身,也可设置在后衣身,甚至帽子上,或者衣身内侧。

[0055] 本发明的一些实施例中,还包括袖子203,所述袖子203前端设置有可封闭袖口的封闭机构,且可翻折进衣身内,形成背包的第二副仓。优选地,所述袖子203上部也设置有用

于将袖子203上部封闭的封闭机构,以封闭所述第二副仓。优选地,所述封闭机构为抽绳结构。作为背包使用时,可用来盛装伞、水杯等物品,还可在袖子与衣身的连接处或者袖子的中部设置抽绳等,将该抽绳抽紧,实现第二副仓的封闭,避免物品掉落。进一步优选地,在帽子和衣身的连接处,还设置有提手206,作为背包但不背负在肩上时,可手提该提手206。优选地,所述第五连接件204为拉链。

[0056] 本发明一些实施例中,如图14所示,所述第一装饰品包括包底本体,以及设置在所述包底本体边缘的连接部件,所述连接部件用于连接背包的包前身和包后身的下沿,或者用于连接在衣身上。

[0057] 如图5至图13所示,本发明一实施例公开的可调节衣长的背包卫衣中,加长片包括片状本体101,如图13所示,所述片状本体101包括:

[0058] 依次首尾连在一起的第一边102、第二边103、第三边104和第四边105;

[0059] 可将所述第二边103和所述第四边105连接在一起使所述片状本体101成为筒状的第一连接件106;

[0060] 设置在所述第一边102,且可使所述筒状的底部封闭的第二连接件107;

[0061] 连接在所述第三边104或近所述第三边104处,可将所述筒状提起的带状体109;以及,

[0062] 设置在所述第一边102或第三边104上,且可连接至服装下部的第三连接件108。

[0063] 优选地,连接至所述服装下沿时,所述第二连接件107位于所述服装的前中心线。

[0064] 本实施例提供的可用作提包或背心的服装加长片在用作服装加长片时,将第三连接件连接至服装下部即可,然后可选择将第一连接件连接,形成如图1至图4所述的加长服装,其上衣可以是T恤,也可以是外套等;在用作提包时,第一连接件和第二连接件分别连接,带状体作为提包的提袋,可形成如图5至图10所示的提包;用做背心时,第一连接件连接,带状体作为肩带存在,如图11-图12所示。

[0065] 本发明一些优选的实施例中,所述带状体109可拆卸地连接在所述第三边104。在作为服装加长片使用时,可将带状体拆下,避免服装上多余赘物影响服装的便捷性和美观性,也可以不拆下,作为服装一个装饰品存在。

[0066] 本发明一些优选的实施例中,距离所述第三边104的两端四分之一处各设置有一个第四连接件,所述带状体109的两端可拆卸地连接所述第四连接件。作为斜挎的提包使用时,需要较长的包带,此时,最好是使用可拆卸的带状体,具体地,第四连接件可以为现有技术中的包带的可拆卸连接方式。带状体上设置于第四连接件相匹配的连接部件,实现连接。优选地,如图9,图10所示,所述第三边104设置有可使所述第三边104褶皱伸缩的调节绳112。

[0067] 还可设计成如图5至图8所示的双带提包,即第二连接件连接后,可以形成如图5-图6所示的扁包,可装文件等物品,也可以在第二连接件连接后,形成如图7-图8所示的具有一定厚度的包,这种设计仅需要将第二连接件设置在距离第一边具有二分之一包厚的距离的位置,在第二连接件连接后,即可形成具有一定厚度的提包。

[0068] 本发明一些优选的实施例中,所述片状本体101上设置有副袋111,在作为提包使用时,提供多种储存需求,该副袋111可以设置在如图8和图10所示的位置,还可以设置在其他合适位置,可采用拉链的方式进行闭合,也可设置成普通的开口副袋或摺扣副袋,副袋

开口可设置在提包外部,也可设置在提包内部。

[0069] 如图11,图12所示,本发明一些优选的实施例中,所述带状体109为两个,所述带状体109的末端可旋转地安装在所述第三边104上,且当所述带状体109与所述第三边104垂直时,所述加长片形成背心的衣身,所述带状体109形成背心的肩带。

[0070] 本发明一些优选的实施例中,所述片状本体101在身体两侧对应的位置设置有可调节所述筒状周长大小的调节件110。进一步优选地,所述调节件110为拉链,所述拉链的两边之间具有调节距离,所述拉链拉合后,所述片状本体101的筒状周长缩短所述调节距离。还可设置成抽绳等进行调节,在作为背心使用时,可以更加适应人体的形态,即可使筒状体的形状与人体上身的形状相配合,实现修身效果,在作为提包使用时,可以调节提包的大小,满足不同的盛装要求。

[0071] 本发明一些优选的实施例中,所述第一连接件106、所述第二连接件107、所述第三连接件108、第四连接件和第五连接件优选均为拉链,其中,第五连接件和第三连接件可重叠设置,也可以为摺扣连接,纽扣连接、磁扣连接、粘带连接等。

[0072] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,并非用来限定本发明的实施范围;如果不脱离本发明的精神和范围,对本发明进行修改或者等同替换,均应涵盖在本发明权利要求的保护范围当中。

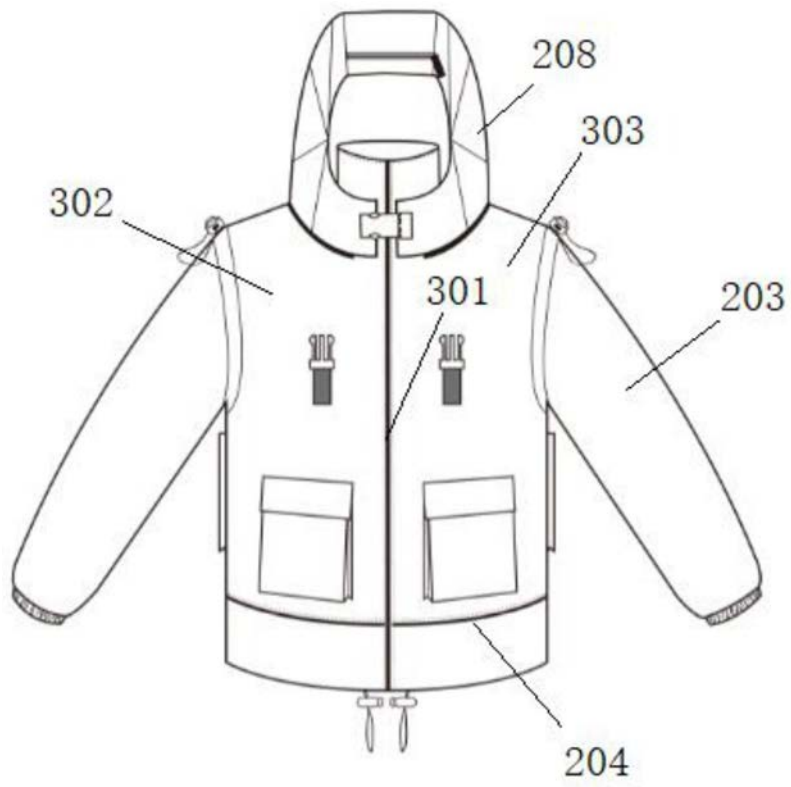


图1a

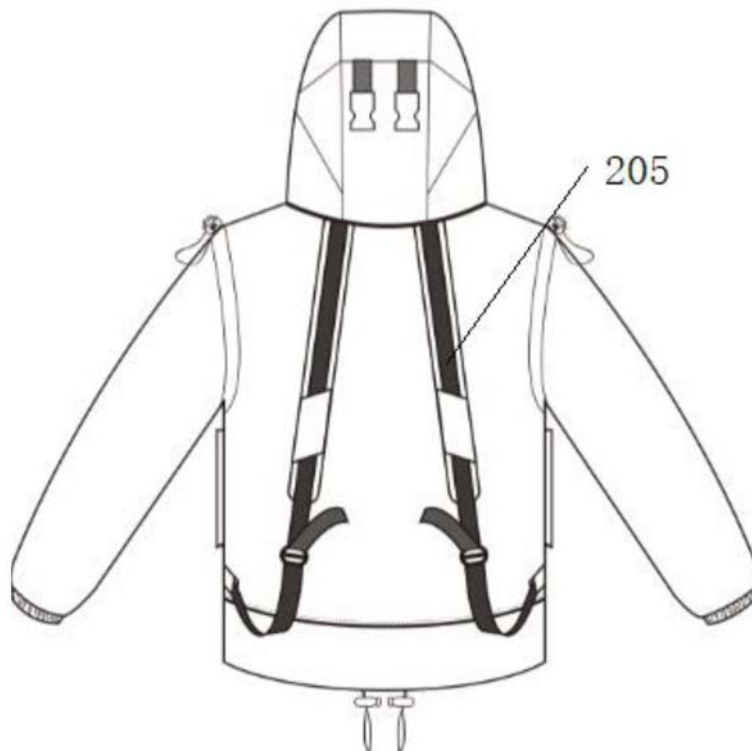


图1b

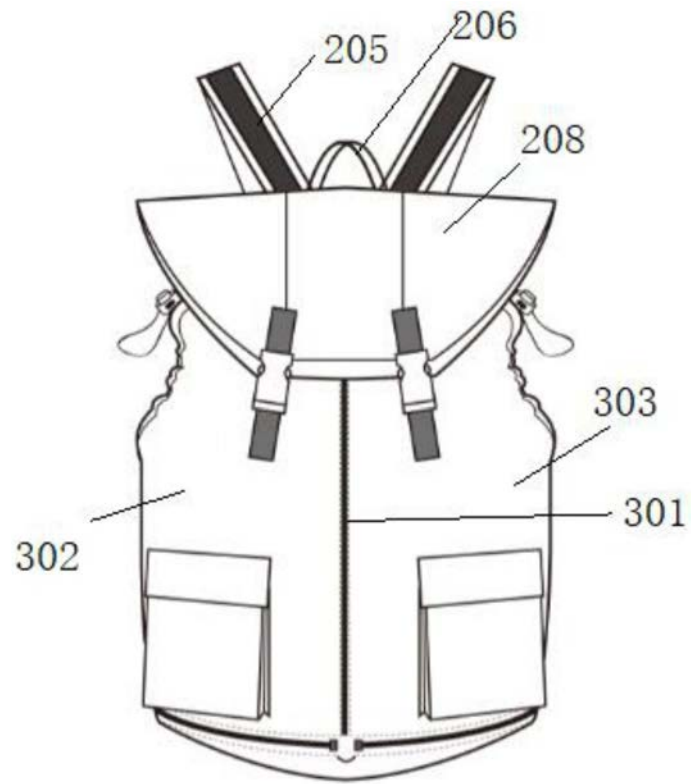


图2a

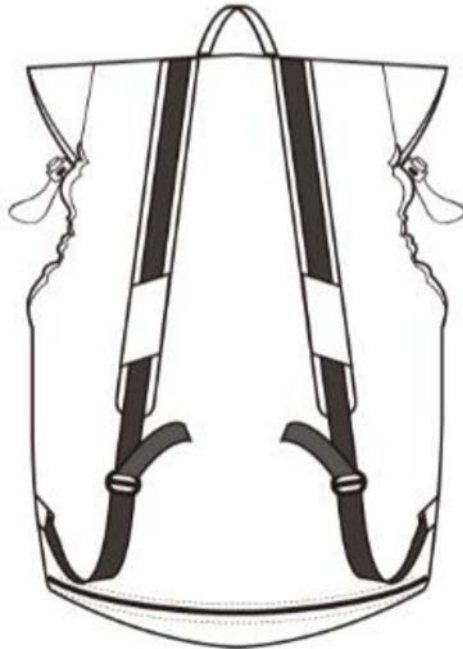


图2b

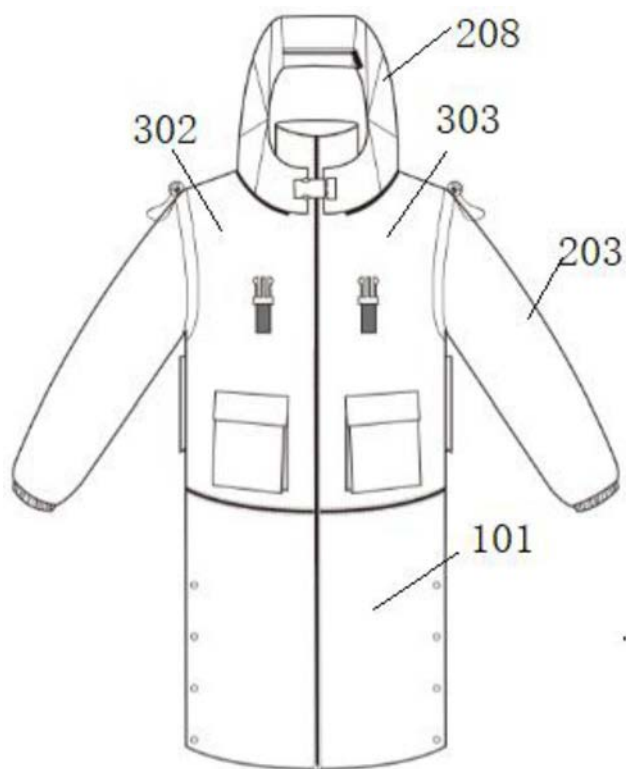


图3

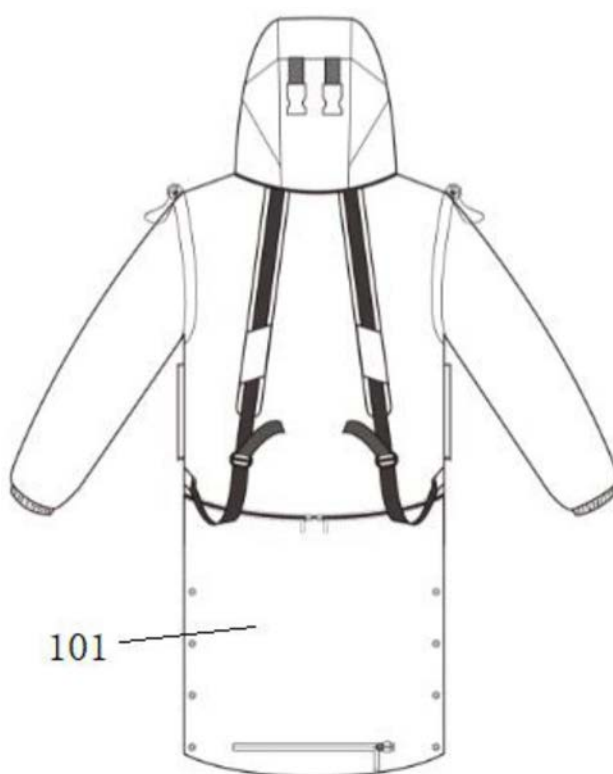


图4

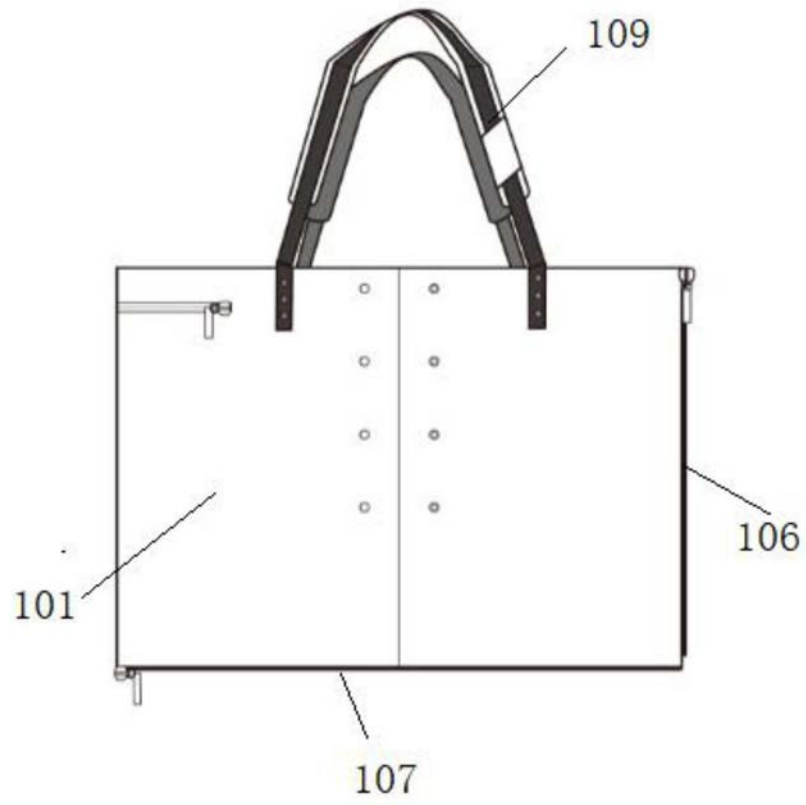


图5

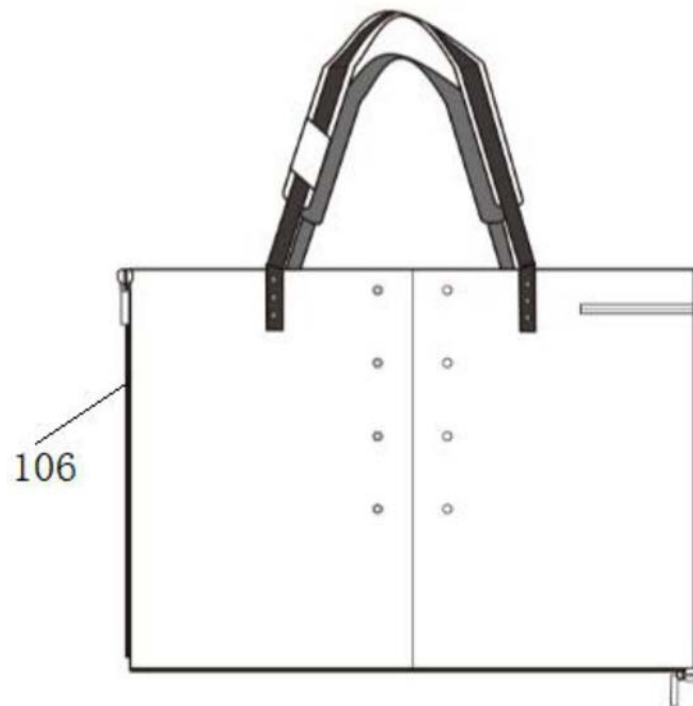


图6

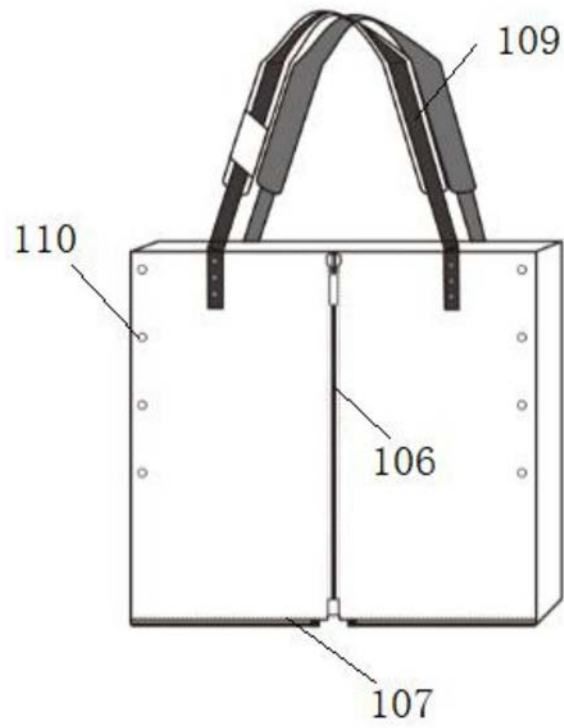


图7

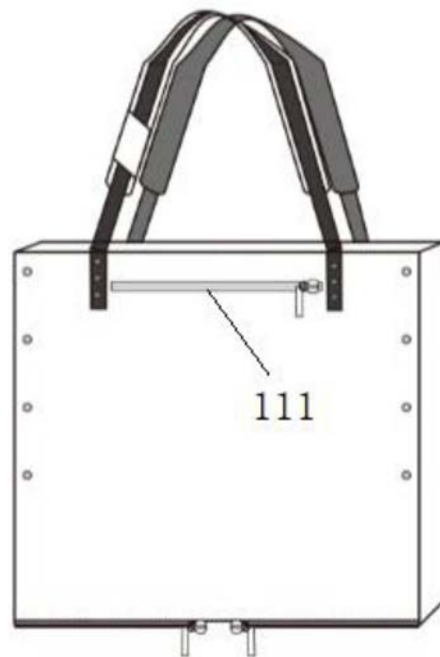


图8

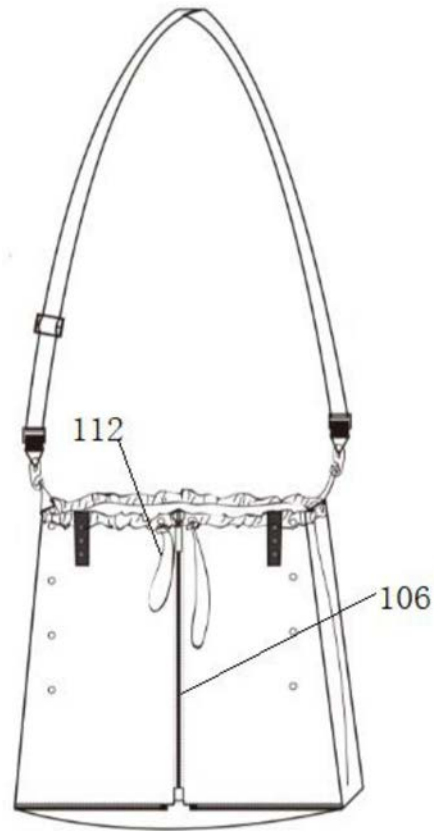


图9



图10



图11

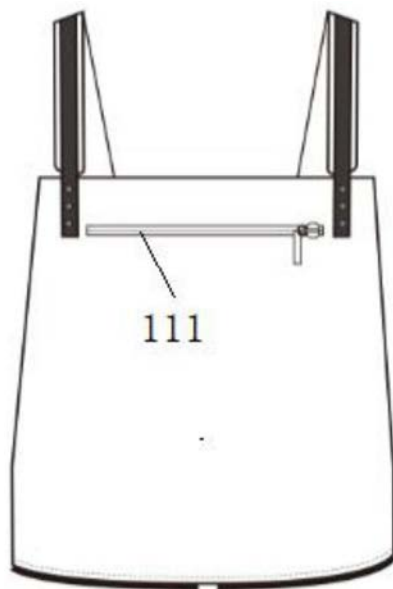


图12

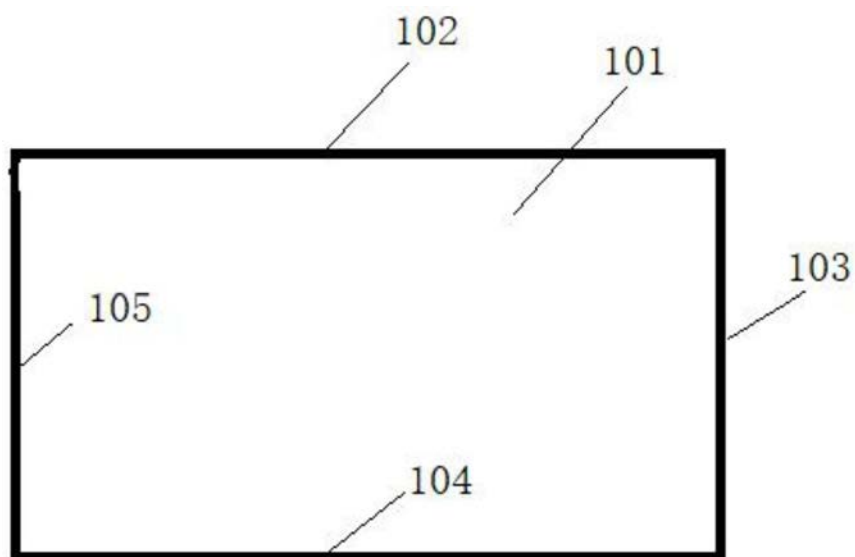


图13



图14

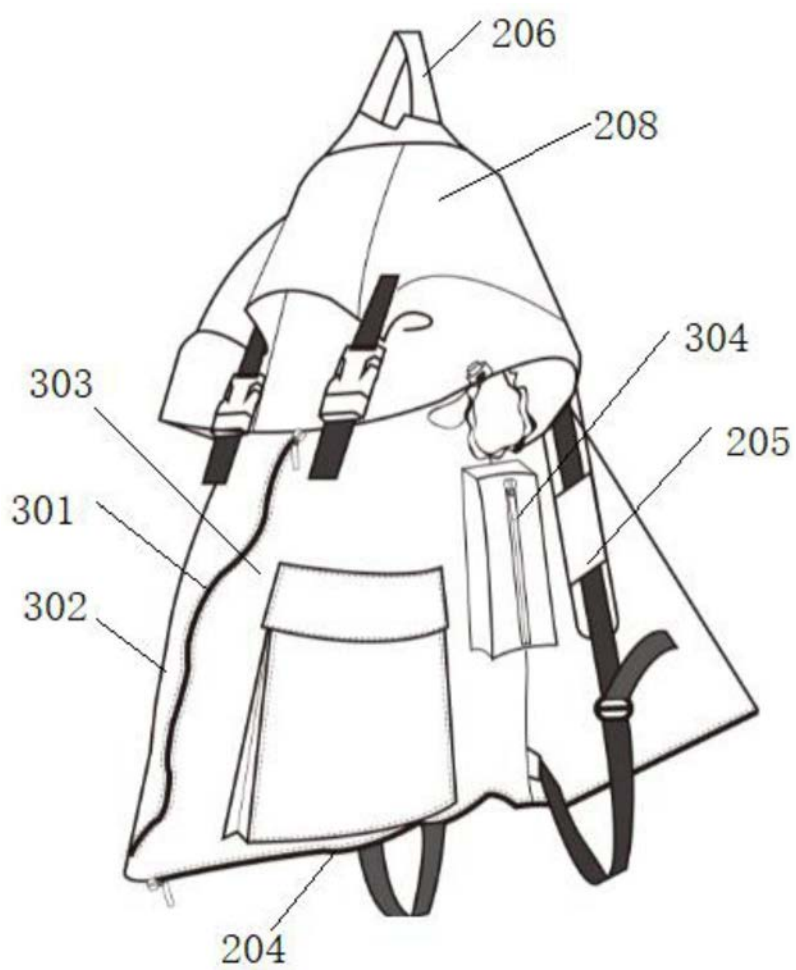


图15