(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 212995132 U
(45)授权公告日 2021.04.20

(21)申请号 202021975343.7

(22)申请日 2020.09.10

(73)专利权人 太仓市香泉旅游用品有限公司
地址 215400 江苏省苏州市太仓市浏河镇新塘区新港路183号

(72)发明人 尹玉芳

(74)专利代理机构 苏州中合知识产权代理事务所(普通合伙) 32266
代理人 胡朝冰

(51)Int.Cl.
A45F 3/02(2006.01)
A45F 3/04(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)

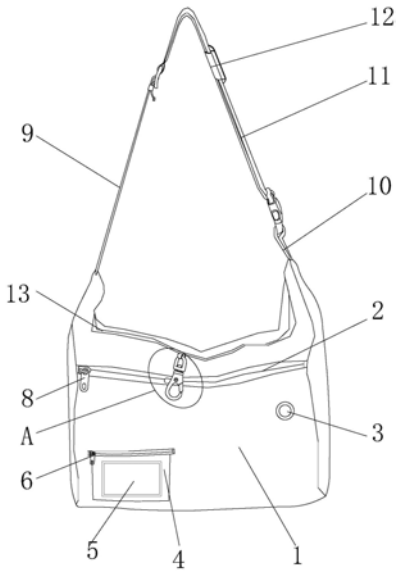
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能布包

(57)摘要

本实用新型属于缝纫布包技术领域，尤其为一种多功能布包，包括布袋主体，所述布袋主体的顶部设置有开口，所述开口内固定连接有主拉锁，所述布袋主体的顶部两侧固定连接有长度调节带和固定环，所述布袋主体的正面顶部固定连接有连接环，所述连接环内部转动连接有转动耳，所述转动耳的底部转动连接有锁环，所述锁环的右侧设置有槽口，所述槽口内设置有活动扣，所述活动扣的顶部固定连接有活动块。本实用新型通过设置连接环、背带、转动耳、活动扣、锁环和活动块相配合，在装有较重物品时，减小压力对肩膀压迫的疼痛感，同时解放双手，可以搬运更多的物品，解决了布包只能单肩和手提带来不便的问题。



CN 212995132 U

1.一种多功能布包,包括布袋主体(1),其特征在于:所述布袋主体(1)的顶部设置有开口,所述开口内固定连接有主拉锁(13),所述布袋主体(1)的顶部两侧固定连接有长度调节带(9)和固定环(10),所述布袋主体(1)的正面顶部固定连接有连接环(7),所述连接环(7)内部转动连接有转动耳(18),所述转动耳(18)的底部转动连接有锁环(20),所述锁环(20)的右侧设置有槽口,所述槽口内设置有活动扣(19),所述活动扣(19)的顶部固定连接有活动块(21)。

2.根据权利要求1所述的一种多功能布包,其特征在于:所述固定环(10)的内部转动连接有卡口(14),所述卡口(14)内插接有插头(22),所述插头(22)的顶部固定连接有背带(11),所述背带(11)上套接有把手(12)。

3.根据权利要求1所述的一种多功能布包,其特征在于:所述长度调节带(9)的顶部转动连接有调节扣(17),所述长度调节带(9)的顶端固定连接有限位块(16),所述长度调节带(9)上套接有限位环(15)。

4.根据权利要求1所述的一种多功能布包,其特征在于:所述布袋主体(1)的正面固定连接有证件袋(4),所述证件袋(4)的顶部固定连接有拉链,所述拉链上滑动连接有副拉链头(6),所述证件袋(4)的正面开设有矩形开孔,所述开孔内固定连接有透明板(5)。

5.根据权利要求1所述的一种多功能布包,其特征在于:所述布袋主体(1)的正面上方开设有开槽,所述开槽内固定连接有侧边拉锁(2),所述侧边拉锁(2)上滑动连接有侧边拉链头(8)。

6.根据权利要求1所述的一种多功能布包,其特征在于:所述布袋主体(1)的正面的左上角开设有圆孔,所述圆孔内固定连接有通孔环(3)。

一种多功能布包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及缝纫布包技术领域，具体为一种多功能布包。

背景技术

[0002] 布包最大的特点就是结实耐用，其百搭性也令很多人青睐，可以和任何服饰搭配，布包经典不败的时尚潮流理念，搭配帆布包本身独有的随性设计，加上最有话题的外表点缀与内在品质，是集合各大品牌流行元素于一身，针对年轻一族人群所设计的一系列时尚产品，特别是学生更对帆布包是青睐有加。

[0003] 现有布包存在以下问题：在装载过多的物品时，布包在手提单肩背时都会产生较大的压力，使使用者造成不适，长时间使用后会导致肩膀疼痛，无论布包在单肩背还是手提都是需要一只手扶或提，在物品较多时，会带来极大的不便，不能搬运更多的物品。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种多功能布包，解决了布包只能单肩和手提带来不便的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能布包，包括布袋主体，所述布袋主体的顶部设置有开口，所述开口内固定连接有主拉锁，所述布袋主体的顶部两侧固定连接有长度调节带和固定环，所述布袋主体的正面顶部固定连接有连接环，所述连接环内部转动连接有转动耳，所述转动耳的底部转动连接有锁环，所述锁环的右侧设置有槽口，所述槽口内设置有活动扣，所述活动扣的顶部固定连接有活动块。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述固定环的内部转动连接有卡口，所述卡口内有插头，所述插头的顶部固定连接有背带，所述背带上套接有把手。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述长度调节带的顶部转动连接有调节扣，所述长度调节带的顶端固定连接有限位块，所述长度调节带上套接有限位环。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述布袋主体的正面固定连接有证件袋，所述证件袋的顶部固定连接有拉链，所述拉链上滑动连接有副拉链头，所述证件袋的正面开设有矩形开孔，所述开孔内固定连接有透明板。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述布袋主体的正面上方开设有开槽，所述开槽内固定连接有侧边拉锁，所述侧边拉锁上滑动连接有侧边拉链头。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述布袋主体的正面的左上角开设有圆孔，所述圆孔内固定连接有通孔环。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种多功能布包，具备以下有益效果：

[0015] 该多功能布包，通过连接环、背带、转动耳、活动扣、锁环和活动块相配合，在需要

手提较多物品时，可以将背带通过活动扣和活动块相配合扣入锁环，将单肩布包改为双肩包，可以在装有较重物品时，减小压力对肩膀压迫的疼痛感，同时解放双手，可以搬运更多的物品。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图；

[0017] 图2为本实用新型的插头和卡口结构图；

[0018] 图3为本实用新型的调节扣和长度调节带连接关系图；

[0019] 图4为本实用新型图1的A处结构放大图。

[0020] 图中：1、布袋主体；2、侧边拉锁；3、通孔环；4、证件袋；5、透明板； 6、副拉链头；7、连接环；8、侧边拉链头；9、长度调节带；10、连接环； 11、背带；12、把手；13、主拉锁；14、卡口；15、限位环；16、限位块； 17、调节扣；18、转动耳；19、活动扣；20、锁环；21、活动块；22、插头。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例

[0023] 请参阅图1-4，本实用新型提供以下技术方案：一种多功能布包，包括布袋主体1，布袋主体1的顶部设置有开口，开口内固定连接有主拉锁13，布袋主体1的顶部两侧固定连接有长度调节带9和固定环10，布袋主体1的正面顶部固定连接有连接环7，连接环7内部转动连接有转动耳18，转动耳18 的底部转动连接有锁环20，锁环20的右侧设置有槽口，槽口内设置有活动扣 19，活动扣19的顶部固定连接有活动块21。

[0024] 本实施方案中，通过活动扣19与活动块21的中部开设有通孔，通孔内转动连接有固定轴，固定轴固定在锁环20内，活动扣19设置在锁环20内的一端上固定有弹力片，方便活动扣19的回复，布袋主体1为防水透气面料，在使用时，防止雨水天气将内部的物品打湿。

[0025] 具体的，固定环10的内部转动连接有卡口14，卡口14内插接有插头22，插头22的顶部固定连接有背带11，背带11上套接有把手12。

[0026] 本实施例中，通过卡口14与插头22互相之间插接，便于在背带11损坏时跟换背带11。

[0027] 具体的，长度调节带9的顶部转动连接有调节扣17，长度调节带9的顶端固定连接有限位块16，长度调节带9上套接有限位环15。

[0028] 本实施例中，通过调节扣17与长度调节带9的连接，方便对整个布包带子的长度进行调节。

[0029] 具体的，布袋主体1的正面固定连接有证件袋4，证件袋4的顶部固定连接有拉链，拉链上滑动连接有副拉链头6，证件袋4的正面开设有矩形开孔，开口内固定连接有透明板5。

[0030] 本实施例中，通过证件袋4便于将公交卡等卡类进行存放便于使用，透明板5为透明PE板，方便观察。

[0031] 具体的，布袋主体1的正面上方开设有开槽，开槽内固定连接有侧边拉锁2，侧边拉锁2上滑动连接有侧边拉链头8。

[0032] 本实施例中，通过侧边拉锁2和侧边拉链头8将侧边的文件袋闭合，防止文件丢失。

[0033] 具体的，布袋主体1的正面的左上角开设有圆孔，圆孔内固定连接有通孔环3。

[0034] 本实施例中，通过通孔环3内穿过的数据线，方便对手机进行充电，同时防止充电宝丢失。

[0035] 本实用新型的工作原理及使用流程：在使用时，打开主拉锁13、侧边拉链头8和将物品分类放入，在打开副拉链头6，将公交卡等卡类放入证件袋4 内，在装入大量物品时，扣住活动块21，将背带11扣入锁环20内，在手提时，拉动限位块16，将长度调节带9通过调节扣17缩短，握住把手12，在充电时将侧边拉锁2打开，将充电宝放入，将USB线从通孔环3中抽出。

[0036] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，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。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。

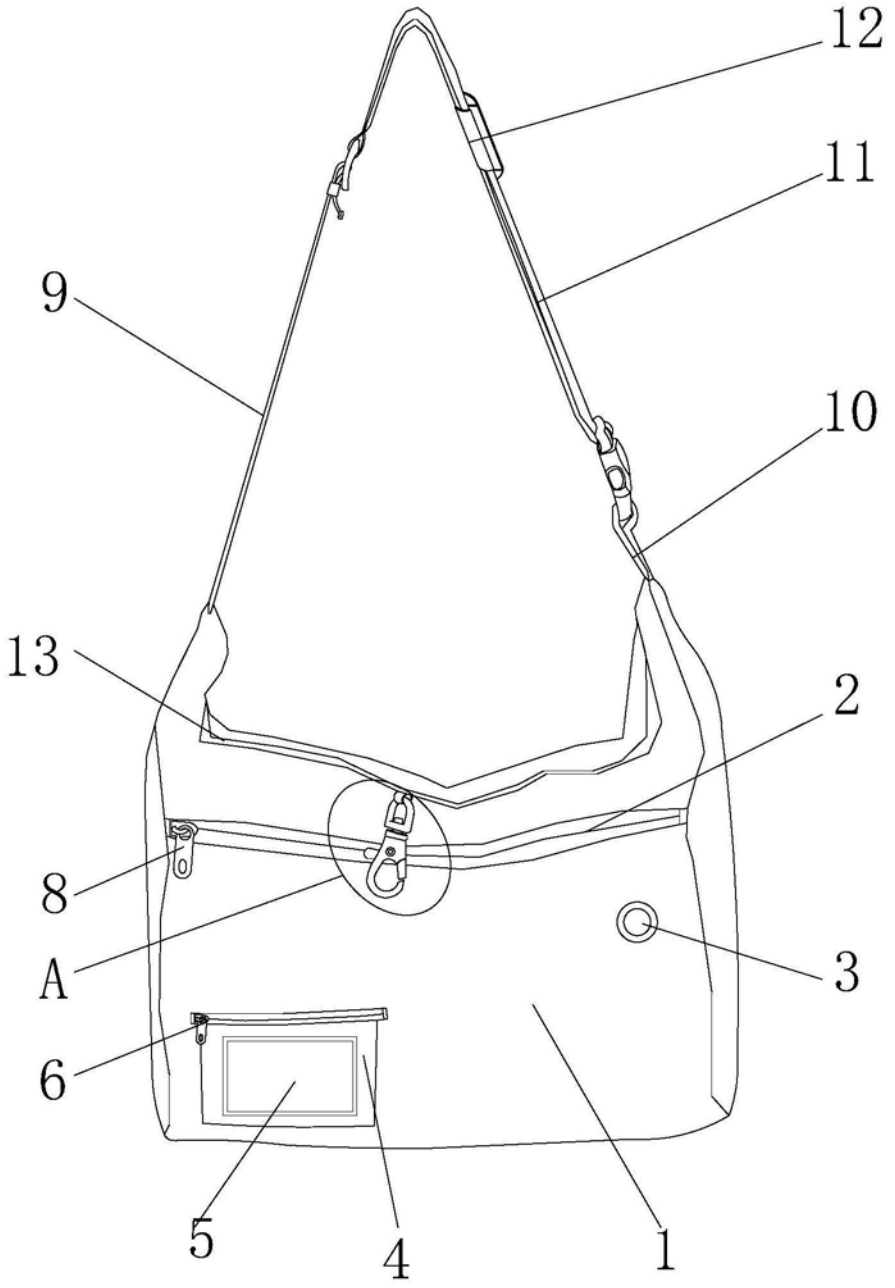


图1

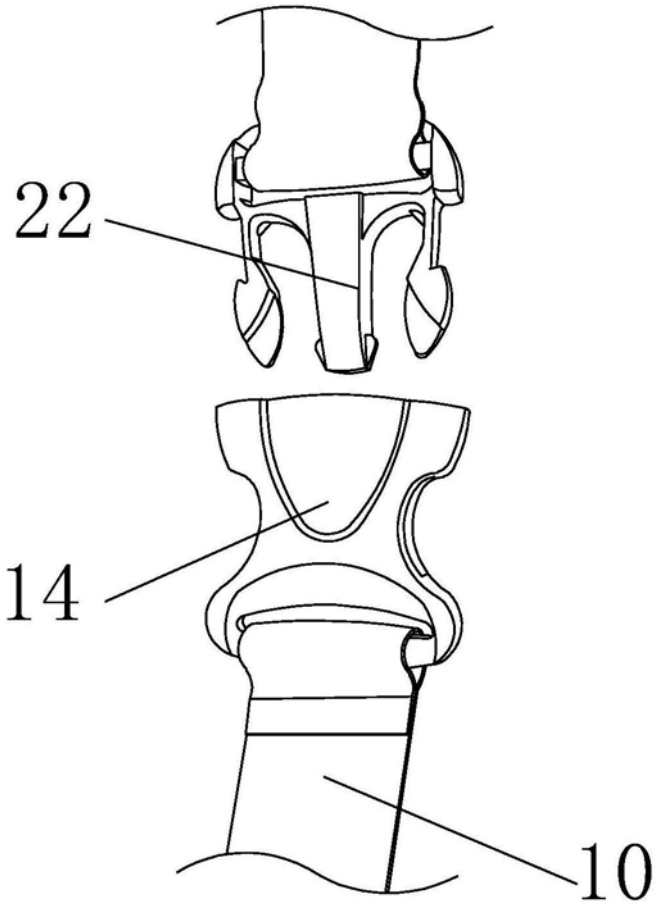


图2

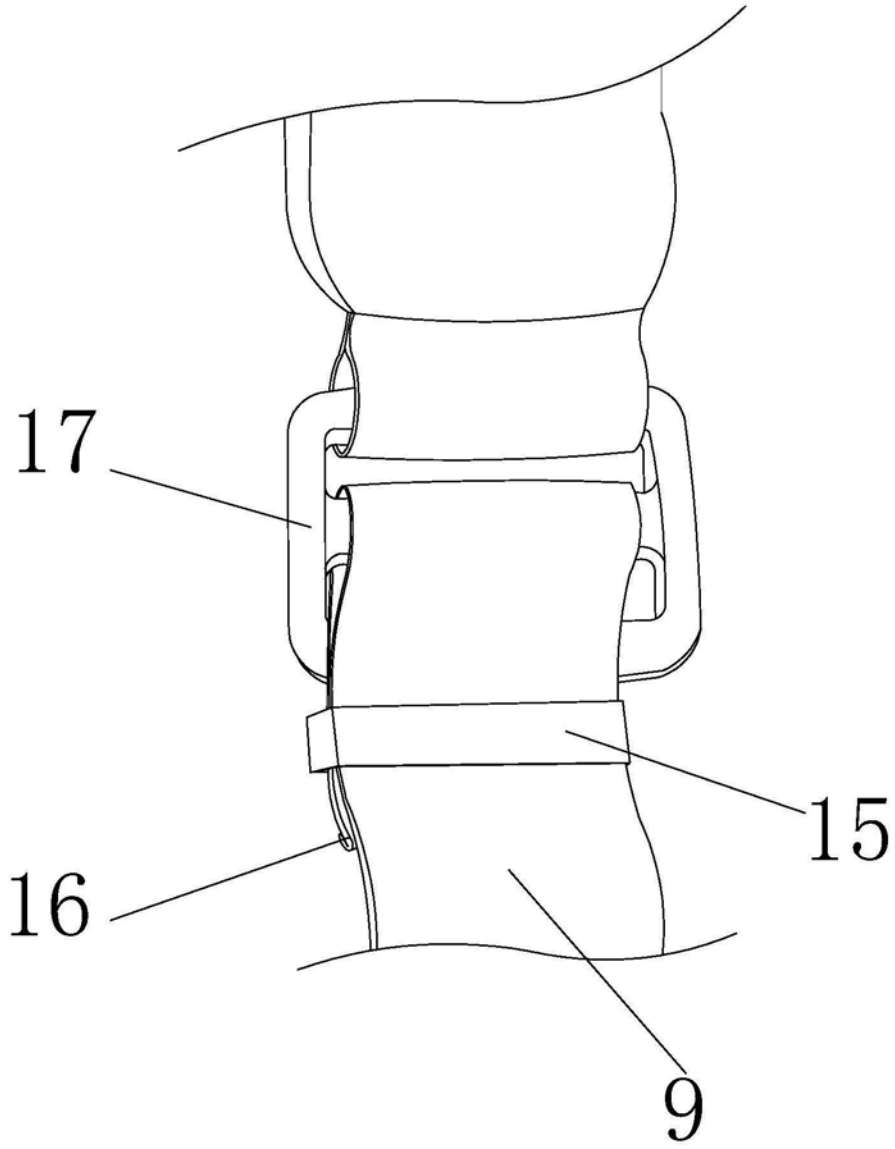


图3

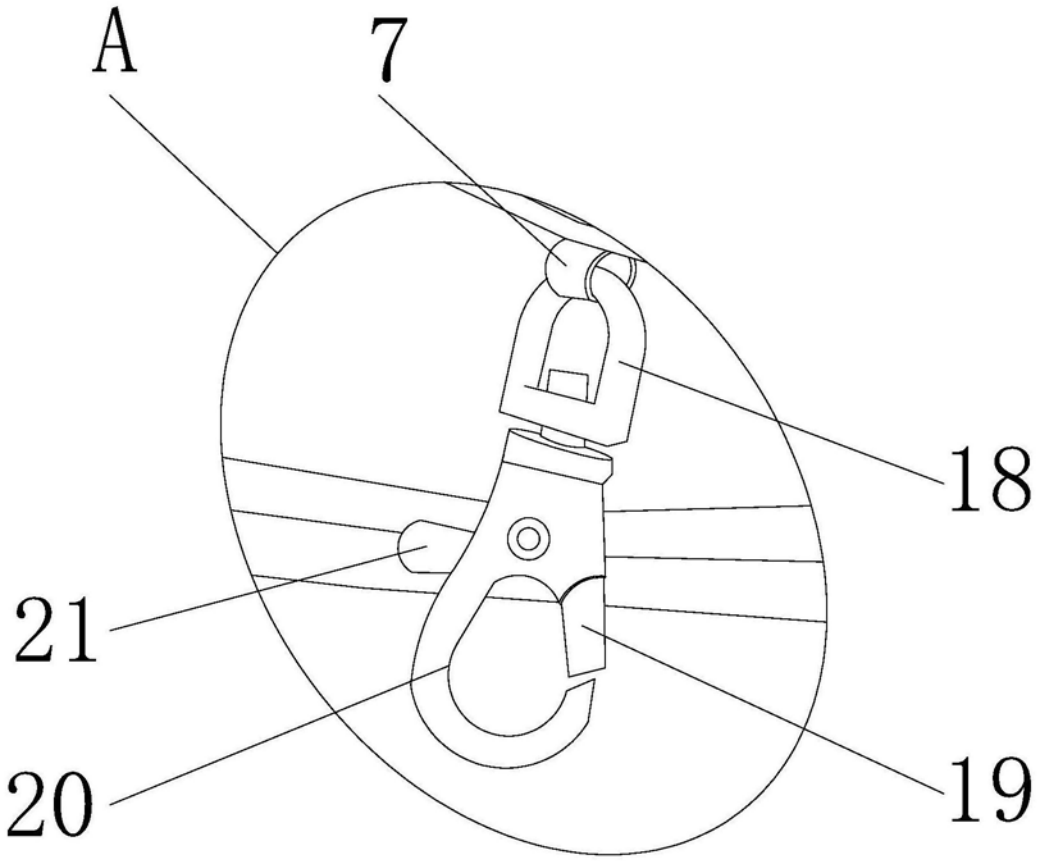


图4