(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220088636 U
(45)授权公告日 2023.11.28

(21)申请号 202320367584.0

(22)申请日 2023.03.02

(73)专利权人 武汉纺织大学
地址 430299 湖北省武汉市洪山区关山街道纺织路1号武汉纺织大学南湖校区

(72)发明人 尹志红 郑迎春 刁习羽 郁贤君

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务所(普通合伙) 37245
专利代理师 蒋欣

(51)Int.Cl.
A41D 3/02(2006.01)
A41D 15/04(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

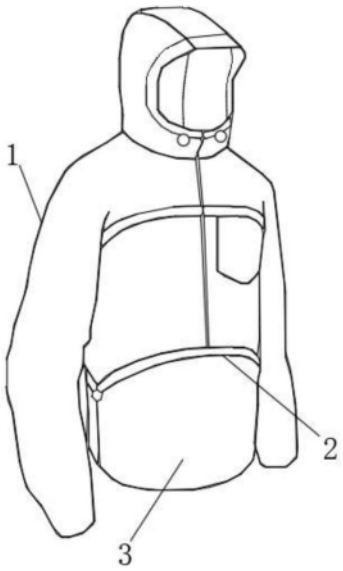
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能风衣

(57)摘要

本实用新型属于衣服技术领域,尤其为一种多功能风衣,包括风衣本体,所述风衣本体的下端连接固定有风衣下端,所述风衣本体和风衣下端之间连接形成有连接处,所述风衣下端的顶端具有开口处,所述风衣下端的前后内壁均缝合固定有提手,所述风衣本体可下翻塞设在风衣下端内以形成单肩包体;本实用新型的多功能风衣,可直接将风衣塞在风衣下端内,然后将提手和单肩带外翻出即可形成一个便于收纳物品的单肩包,免于用户根据特定的比例进行折叠,简化了风衣叠成单肩包的步骤,可便于单肩包的快速呈现,进一步方便了用户日常所需,并该装置还设置了可使单肩包封口的魔术贴,可还可避免收纳物的掉落,实用性较高,方便使用。



CN 220088636 U

1.一种多功能风衣,包括风衣本体(1),其特征在于:所述风衣本体(1)的下端连接固定有风衣下端(3),所述风衣本体(1)和风衣下端(3)之间连接形成有连接处(9),所述风衣下端(3)的顶端具有开口处(2),所述风衣下端(3)的前后内壁均缝合固定有提手(4),所述风衣本体(1)可下翻塞设在风衣下端(3)内以形成单肩包体。

2.根据权利要求1所述的一种多功能风衣,其特征在于:所述风衣下端(3)的内壁左右两端均缝合固定有布扣(6),两个所述布扣(6)之间连接固定有单肩带(5)。

3.根据权利要求2所述的一种多功能风衣,其特征在于:所述风衣下端(3)的顶端内壁缝合固定有魔术贴(10),所述魔术贴(10)可粘合固定在风衣本体(1)的外壁。

4.根据权利要求3所述的一种多功能风衣,其特征在于:当所述魔术贴(10)粘合在风衣本体(1)的外壁上后,所述风衣本体(1)和风衣下端(3)之间形成有用于收纳提手(4)、单肩带(5)和布扣(6)的放置口(8)。

5.根据权利要求1所述的一种多功能风衣,其特征在于:所述风衣下端(3)的外壁背面对称分布设置有收紧带(7),所述收紧带(7)上具有日字扣。

6.根据权利要求1所述的一种多功能风衣,其特征在于:两个所述提手(4)和单肩带(5)均可从放置口(8)内翻出。

一种多功能风衣

技术领域

[0001] 本实用新型属于衣服技术领域,具体涉及一种多功能风衣。

背景技术

[0002] 风衣作为常用的外出休闲服装,是人们在外休息、出门旅行必备的服装类型。

[0003] 多功能风衣在现有技术中具有多种,经检索,例如申请号为201720920796.1的中国实用新型专利公开了“一种多功能风衣”,该方案中“包括风衣本体和帽子;所述风衣本体包括左右衣门襟和后片;还包括U型枕;所述后片上端设有第一夹层,所述U型枕设置在所述第一夹层内。所述第一夹层为U型夹层,所述第一夹层设有隐形拉链;所述U型枕为可充气式U型枕。所述后片还设有第二夹层,所述第二夹层开口设在下摆位置;所述第二夹层内左右相对位置设有肩带。采用本实用新型的技术方案,通过改进风衣的结构,使风衣具有了U型枕、背包等功能,减少人们出行需要携带的东西,提高了风衣的利用率,且结构简单,便于穿着、携带,使用便捷,能够更好地满足在各个场合穿着需求”;

[0004] 但是,前述方案依然存在不便之处,前述方案需要通过特定的比例折叠风衣才能变为单肩包,用于放置物品,虽增加了原有风衣不存在的功能,便于携带更多物品和使用,但是特定的比例需要用户折叠时更为仔细,并且对于一些刚购买使用的用户来说还需多加练习才能熟练,较为不便,为此,本实用新型提供了一种多功能风衣,以解决上述不足。

实用新型内容

[0005] 为解决现有技术中存在的上述问题,本实用新型提供了一种多功能风衣,具有方便使用、能够快速实现单肩包和手提包的特点。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能风衣,包括风衣本体,所述风衣本体的下端连接固定有风衣下端,所述风衣本体和风衣下端之间连接形成有连接处,所述风衣下端的顶端具有开口处,所述风衣下端的前后内壁均缝合固定有提手,所述风衣本体可下翻塞设在风衣下端内以形成单肩包体。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述风衣下端的内壁左右两端均缝合固定有布扣,两个所述布扣之间连接固定有单肩带。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述风衣下端的顶端内壁缝合固定有魔术贴,所述魔术贴可粘合固定在风衣本体的外壁。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,当所述魔术贴粘合在风衣本体的外壁上后,所述风衣本体和风衣下端之间形成有用于收纳提手、单肩带和布扣的放置口。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述风衣下端的外壁背面对称分布设置有收紧带,所述收紧带上具有日字扣。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,两个所述提手和单肩带均可从放置口内翻出。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的多功能风衣,可直接将

风衣塞在风衣下端内,然后将提手和单肩带外翻出即可形成一个便于收纳物品的单肩包,免于用户根据特定的比例进行折叠,简化了风衣叠成单肩包的步骤,可便于单肩包的快速呈现,进一步方便了用户日常所需,并该装置还设置了可使单肩包封口的魔术贴,可还可避免收纳物的掉落,实用性较高,方便使用。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型中的包体正面结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型中风衣背面结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型中包体背面结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型中风衣下端剖面结构示意图;

[0019] 图中:1、风衣本体;2、开口处;3、风衣下端;4、提手;5、单肩带;6、布扣;7、收紧带;8、放置口;9、连接处;10、魔术贴。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-图5,本实用新型提供以下技术方案:一种多功能风衣,包括风衣本体1,风衣本体1的下端连接固定有风衣下端3,风衣本体1和风衣下端3之间连接形成有连接处9,风衣下端3的顶端具有开口处2,风衣下端3的前后内壁均缝合固定有提手4,风衣本体1可下翻塞设在风衣下端3内以形成单肩包体;风衣下端3的内壁左右两端均缝合固定有布扣6,两个布扣6之间连接固定有单肩带5;两个提手4和单肩带5均可从放置口8内翻出;使用时,风衣下端3的底面为开通设置,与风衣本体1相互连通;穿戴时,用户直接从风衣下端3处套上风衣本体1即可,方便快捷;携带物品时,首先通过开口处2揭开魔术贴10,然后将风衣本体1全部塞进风衣下端3内,然后分别将提手4和单肩带5翻出即可形成单肩包进行物品收纳,便于使用。

[0022] 具体的,由附图4和图5可知,本实施例中,风衣下端3的顶端内壁缝合固定有魔术贴10,魔术贴10可粘合固定在风衣本体1的外壁;魔术贴10粘合在风衣本体1的外壁,可使风衣本体1更加挡风,当形成单肩包后,魔术贴10还可对单肩包进行封口,便于使用。

[0023] 具体的,由附图5可知,本实施例中,当魔术贴10粘合在风衣本体1的外壁上后,风衣本体1和风衣下端3之间形成有用于收纳提手4、单肩带5和布扣6的放置口8;隐藏式设置既方便了用户使用、也不影响风衣本体1的美观,实用性较高。

[0024] 具体的,,本实施例中,风衣下端3的外壁背面对称分布设置有收紧带7,收紧带7上具有日字扣,通过日字扣调节收紧带7的松紧度可增加或减少单肩包的容纳程度,便于使用。

[0025] 需要说明的是:本实施例中未详细说明的部分均为相关技术领域中的现有结构部件,为相关领域技术人员所熟知的部分,且本实施例中的特有部件或槽孔均可通过市场购买或定制获得。

[0026] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型的多功能风衣,穿戴时,用户直接从风衣下端3处套上风衣本体1即可,方便快捷;携带物品时,首先通过开口处2揭开魔术贴10,然后将风衣本体1全部塞进风衣下端3内,然后分别将提手4和单肩带5翻出即可形成单肩包进行物品收纳,便于使用。

[0027] 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。

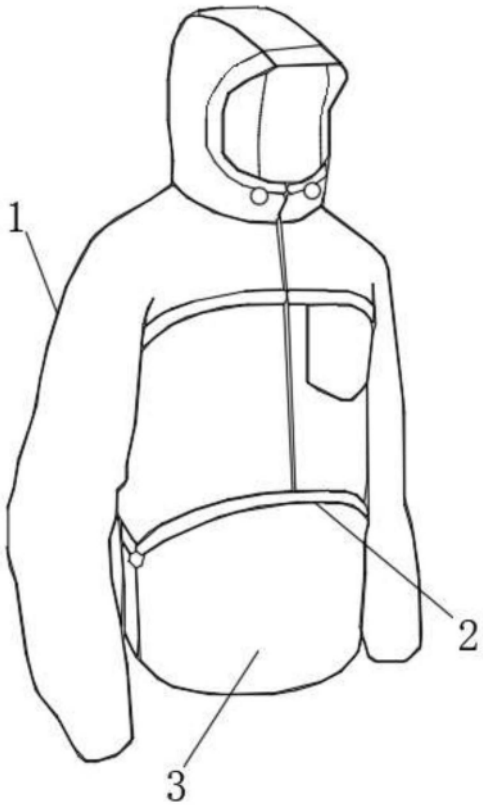


图1

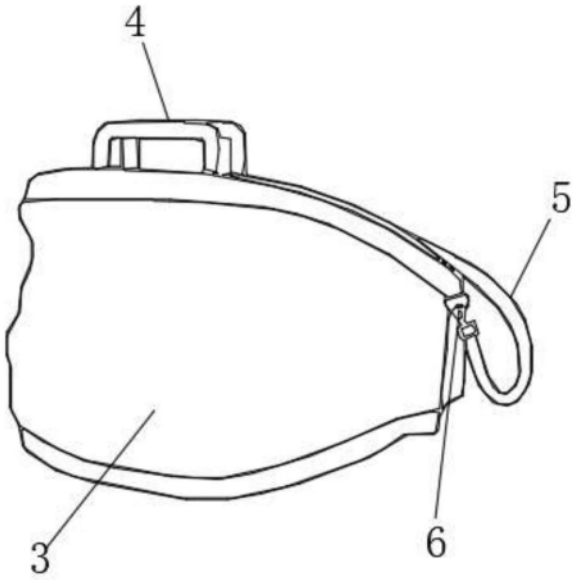


图2

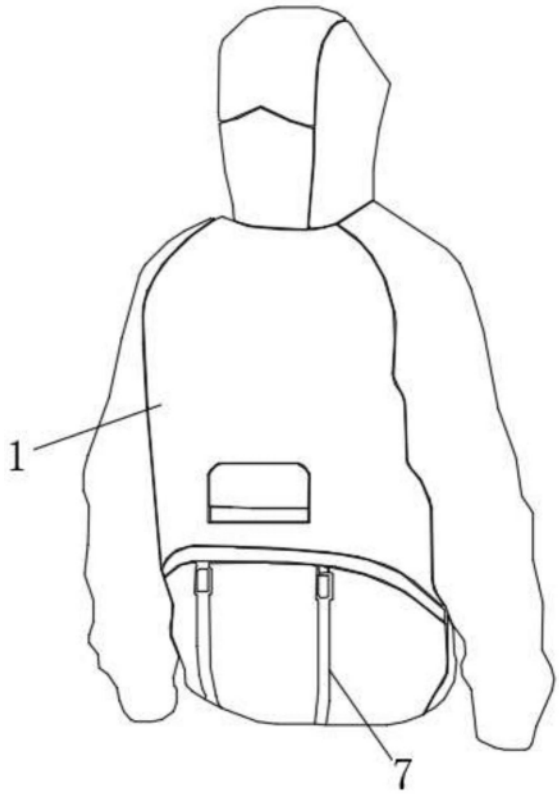


图3

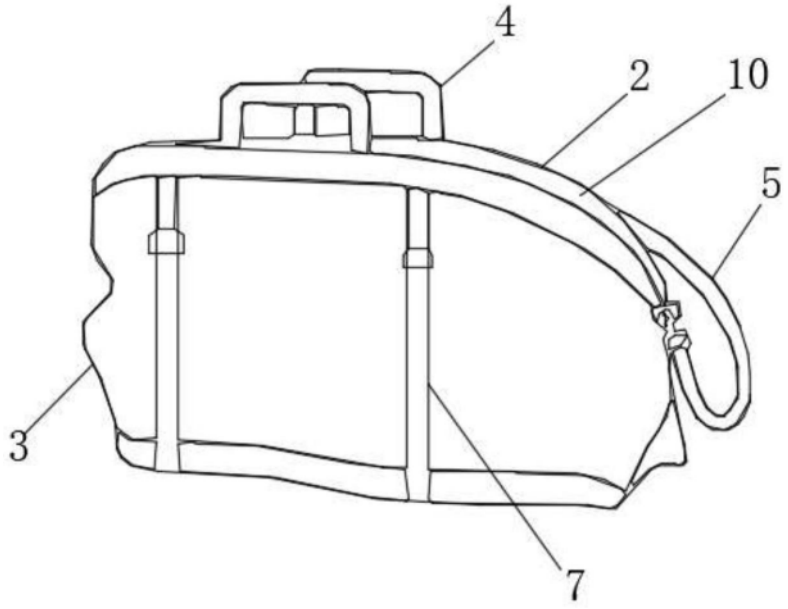


图4

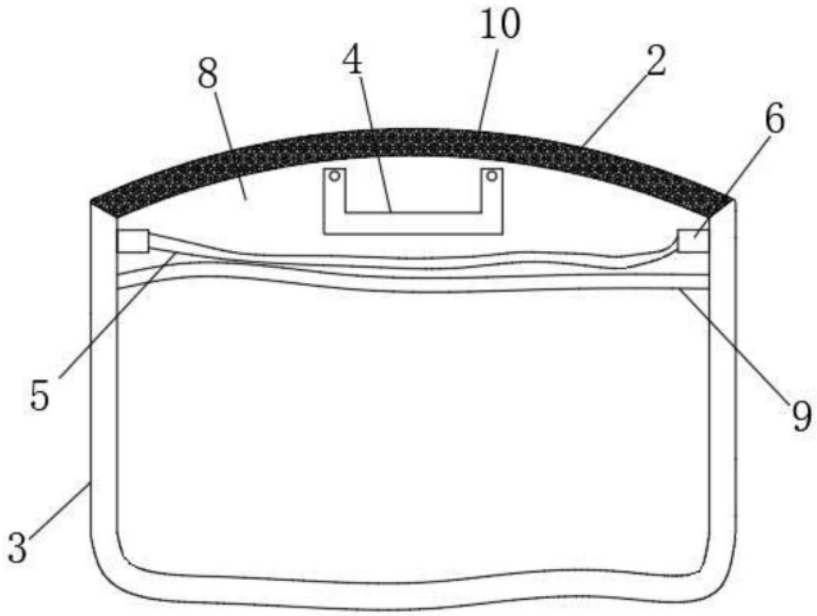


图5