



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220123997 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 05

(21) 申请号 202321485637.5

(22) 申请日 2023.06.12

(73) 专利权人 黄石赛瑞斯商贸有限公司

地址 435000 湖北省黄石市西塞山区湖滨
东路38号财富广场A2-96号(申报承
诺)

(72) 发明人 殷昆

(74) 专利代理机构 湖北融创智行知识产权代理
事务所(普通合伙) 42308

专利代理师 林晓珍

(51) Int.Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

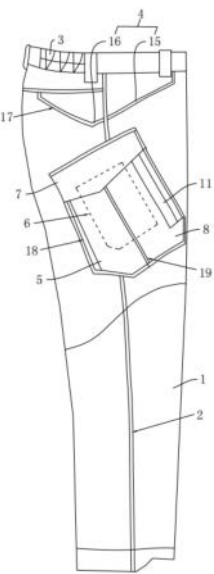
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

设有多功能口袋的工装裤

(57) 摘要

本申请涉及裤子的领域,尤其是涉及一种设有多功能口袋的工装裤,其包括裤体,裤体的侧面处设置有侧缝,裤体于靠近裤腰处设置有多多个内贴口袋,裤体的大腿部的外侧处缝合有立体口袋,裤体于立体口袋的内部缝合有内口袋,立体口袋和内口袋靠近内贴口袋的一侧均为开口设置,裤体于立体口袋的开口处缝合有袋盖,袋盖和立体口袋之间设置有开合组件,立体口袋的外侧缝合有外口袋,外口袋开设有取放口,外口袋于取放口处设置有拉链,外口袋缝合有用于遮盖拉链的挡边条。本申请通过设置立体口袋、内口袋和外口袋,运用特定的尺寸、位置、材料,以及各要素相互间的组合,形成分区存放物品的效果,而且便于取放物品,同时穿着舒适度高。



1. 一种设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:包括裤体(1),所述裤体(1)的侧面处设置有侧缝(2),所述裤体(1)于靠近裤腰处设置有多多个内贴口袋(4),所述裤体(1)的大腿部的外侧处缝合有立体口袋(5),所述裤体(1)于所述立体口袋(5)的内部缝合有内口袋(6),所述立体口袋(5)和所述内口袋(6)靠近所述内贴口袋(4)的一侧均为开口设置,所述裤体(1)于所述立体口袋(5)的开口处缝合有袋盖(7),所述袋盖(7)和所述立体口袋(5)之间设置有便于相互固定或分离的开合组件,所述立体口袋(5)的外侧缝合有外口袋(8),所述外口袋(8)开设有取放口(9),所述外口袋(8)于所述取放口(9)处设置有拉链(10),所述外口袋(8)缝合有用于遮盖所述拉链(10)的挡边条(11)。

2. 根据权利要求1所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述外口袋(8)靠近所述裤体(1)的大腿前侧处,所述取放口(9)朝向所述裤体(1)的大腿前侧开设且朝向裤腰处倾斜设置,所述立体口袋(5)的开口方向与所述取放口(9)的开口方向相互垂直。

3. 根据权利要求2所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述立体口袋(5)远离所述取放口(9)的一侧设置有第一内褶(18),所述外口袋(8)与所述取放口(9)相对的一侧设置有第二内褶(19)。

4. 根据权利要求2所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述挡边条(11)与所述立体口袋(5)之间的间隙位于所述挡边条(11)靠近大腿前侧的一侧处,所述挡边条(11)背离大腿前侧的一侧以及长度方向的两端均与所述外口袋(8)缝合连接。

5. 根据权利要求1所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述开合组件包括扣子(12)和扣袢(13),所述扣子(12)缝合固定于所述外口袋(8)上,所述扣袢(13)的一端与所述袋盖(7)固定连接,所述扣袢(13)开设有与所述扣子(12)匹配的扣眼(14)。

6. 根据权利要求1所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述袋盖(7)靠近所述内贴口袋(4)的一侧以及靠近所述裤体(1)大腿前侧的一侧与所述裤体(1)缝合连接。

7. 根据权利要求1所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述立体口袋位于所述内贴口袋(4)远离裤腰的一侧,所述立体口袋(5)于所述侧缝(2)处的上缘与所述内贴口袋(4)于所述侧缝(2)处的开口边缘之间的间隔在4cm-5cm之间。

8. 根据权利要求5所述的设有多功能口袋的工装裤,其特征在于:所述扣子(12)和所述拉链(10)均采用非金属材料制成。

设有多功能口袋的工装裤

技术领域

[0001] 本申请涉及裤子的领域,尤其是涉及一种设有多功能口袋的工装裤。

背景技术

[0002] 工装裤原是工人上班时穿的一种服装,这种裤子为了方便穿戴和便于工作,一般设计的比较宽松,方便工人蹲下进行作业,并且设置有较多口袋,以便于装东西。随着社会经济的发展,这种工装裤由于具有舒适、耐磨、口袋容量大的优点,也逐渐在人们的日常生活中流行,具有广阔的市场前景。

[0003] 相关技术中申请号为202221835413.8的中国专利,提出了一种耐磨型工装裤,包括裤腰和裤腿,所述裤腰上设有若干裤袢,所述裤腰始端设有扣眼一,扣眼一后端内侧设有纽扣二,所述裤腰尾端设有与纽扣二匹配的扣眼二,扣眼二前端设有与扣眼一匹配的纽扣一;所述裤腿上部左右两侧对称设有内贴口袋,裤腿中上部左右两侧对称设有立体口袋,裤腿外侧膝盖处设有魔术贴一,耐磨布通过魔术贴一可拆卸式的粘贴在裤腿上,裤腿下部设有反光条;所述裤腿后侧也设有反光条。

[0004] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在有以下缺陷:裤腿上设置有用于储纳物品的内贴口袋和立体口袋,立体口袋一般容量较大,可以储纳较多物品,但立体口袋结构单一,物品放入其中容易混乱,不便于取放特定物品。

实用新型内容

[0005] 为了改善立体口袋结构单一的问题,本申请提供一种设有多功能口袋的工装裤。

[0006] 本申请提供的一种设有多功能口袋的工装裤采用如下的技术方案:

[0007] 设有多功能口袋的工装裤,包括裤体,所述裤体的侧面处设置有侧缝,所述裤体于靠近裤腰处设置有多多个内贴口袋,所述裤体的大腿部的的外侧处缝合有立体口袋,所述裤体于所述立体口袋的内部缝合有内口袋,所述立体口袋和所述内口袋靠近所述内贴口袋的一侧均为开口设置,所述裤体于所述立体口袋的开口处缝合有袋盖,所述袋盖和所述立体口袋之间设置有便于相互固定或分离的开合组件,所述立体口袋的外侧缝合有外口袋,所述外口袋开设有取放口,所述外口袋于所述取放口处设置有拉链,所述外口袋缝合有用于遮盖所述拉链的挡边条。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过在立体口袋中设置内口袋,利于对立体口袋中的空间进行分区,利用内口袋放置手机、卡片等贵重物品,不仅利于更便捷地取放,且利于防止贵重物品被磨损,利用开合组件使得袋盖闭合立体口袋和内口袋的开口,利于防止物品滑出,通过在立体口袋外部设置外口袋,并利用拉链开合外口袋的取放口,进一步丰富了裤体上的口袋区域,利于在裤体的各口袋中分门别类的放置物品,如在外口袋中放置硬币、小零件等小物品,拉上拉链能够防止小物品散落丢失,挡边条利于防止拉链磨损,同时具有导向作用,使外袋口始终朝着人体前方,方便穿着人用手取用;且挡边条的材质能够和裤体保持一致,利于保证裤体外观的整体性,更加整洁美观。

[0009] 可选的,所述外口袋靠近所述裤体的大腿前侧处,所述取放口朝向所述裤体的大腿前侧开设且朝向裤腰处倾斜设置,所述立体口袋的开口方向与所述取放口的开口方向相互垂直。

[0010] 通过采用上述技术方案,通过立体口袋和内口袋的开口方向的倾斜设置,更符合穿着者的用手习惯,便于取放物品,。

[0011] 可选的,所述立体口袋远离所述取放口的一侧设置有第一内褶,所述外口袋与所述取放口相对的一侧设置有第二内褶。

[0012] 通过采用上述技术方案,第一内褶为立体口袋提供了形变空间,当立体口袋中的物品较多时,第一内褶被撑开,利于增大立体口袋的容纳空间,第二内褶利于增大外口袋的容纳空间。

[0013] 可选的,所述挡边条与所述立体口袋之间的间隙位于所述挡边条靠近大腿前侧的一侧处,所述挡边条背离大腿前侧的一侧以及长度方向的两端均与所述外口袋缝合连接。

[0014] 通过采用上述技术方案,挡边条能够起到导向作用,引导物品进入,利于穿着人员顺利将手伸入取放口,从而更加便于取放物品。

[0015] 可选的,所述开合组件包括扣子和扣袢,所述扣子缝合固定于所述外口袋上,所述扣袢的一端与所述袋盖固定连接,所述扣袢开设有与所述扣子匹配的扣眼。

[0016] 通过采用上述技术方案,将袋盖下的扣子扣上,即可将立体口袋固定,利于防止袋盖随意翻开,从而防止立体口袋和内口袋中的物品散落;扣袢位于袋盖和裤体之间,利于袋盖遮盖住扣子和扣袢,使裤子整体美观、完整,同时在公共场合,因扣子和扣袢在袋盖之下隐藏,增加了从外界解开扣子的难度,有一定防盗功能;采用扣袢设计更加便于扣子穿过扣眼,且扣子使用寿命长,即使脱落也能换上备用扣。

[0017] 可选的,所述袋盖靠近所述内贴口袋的一侧以及靠近所述裤体大腿前侧的一侧与所述裤体缝合连接。

[0018] 通过采用上述技术方案,利于增大袋盖对立体口袋和内口袋的遮盖效果,由于袋盖靠近裤体大腿前侧的一侧与裤体缝合连接,利于防止袋盖完全翻开,即使没有扣上扣子,也能够防止立体口袋和内口袋内的物品滑出。

[0019] 可选的,所述立体口袋位于所述内贴口袋远离裤腰的一侧,所述立体口袋沿所述侧缝处的上缘与所述内贴口袋沿所述侧缝处的开口边缘之间的间隔在4cm-5cm之间。

[0020] 通过采用上述技术方案,利于减小立体口袋在穿着人员行走过程中的晃动,同时避免立体口袋影响穿着人员下蹲,利于增加裤子的舒适性。

[0021] 可选的,所述扣子和所述拉链均采用非金属材料制成。

[0022] 通过采用上述技术方案,利于在乘坐地铁、火车等交通工具时更顺利地通过安检,以及适用于一些禁止金属进入的工作场所。

[0023] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0024] 1.通过设置立体口袋、内口袋、外口袋,利于对口袋空间进行分区,内口袋利于便捷取放手机、卡片等贵重物品,防止贵重物品被磨损,外口袋不仅能够放置手机、卡片等物品,也能够单独用于防止零碎的小物品,拉链能够很好的防止其内物品散落丢失,实现了丰富裤体上的口袋的功能的效果,利于防止口袋中的物品杂乱的堆放于一处;

[0025] 2.立体口袋的所处位置利于避免其在穿着人员行走过程中大幅度晃动,以及利于

避免立体口袋影响穿着人员抬腿、下蹲,立体口袋、内口袋和外口袋的开口方向均便于穿着者取放物品,穿着舒适度高;

[0026] 3.挡边条的设置,利于遮挡拉链,使得裤体更加整洁美观,且利于防止拉链磨损以及对取放物品进行一个引导作用,扣子和拉链均采用非金属材料,利于在乘坐地铁、火车等交通工具时更顺利地通过安检,以及适用于一些禁止金属进入的工作场所。

附图说明

[0027] 图1是本申请实施例的整体结构示意图。

[0028] 图2是本申请实施例中立体口袋处的结构示意图。

[0029] 附图标记:1、裤体;2、侧缝;3、弹性松紧腰带;4、内贴口袋;5、立体口袋;6、内口袋;7、袋盖;8、外口袋;9、取放口;10、拉链;11、挡边条;12、扣子;13、扣袢;14、扣眼;15、前贴袋;16、后贴袋;17、口袋缝边;18、第一内褶;19、第二内褶。

具体实施方式

[0030] 以下结合附图1-2对本申请作进一步详细说明。

[0031] 本申请实施例公开一种设有多功能口袋的工装裤。

[0032] 设有多功能口袋的工装裤,包括裤体1,裤体1的侧面处设置有侧缝2,裤体1的裤腰部分的后侧采用弹性松紧腰带3制成,裤体1于靠近裤腰处设置有多多个内贴口袋4,裤体1的大腿部的外侧处缝合有立体口袋5,立体口袋5的长度方向沿其开口方向设置,立体口袋5位于内贴口袋4远离裤腰的一侧。

[0033] 裤体1于立体口袋5的内部缝合有内口袋6,立体口袋5和内口袋6靠近内贴口袋4的一侧均为开口设置,立体口袋5和内口袋6的开口均朝向裤体1的后腰部分倾斜设置,裤体1于立体口袋5的开口处缝合有袋盖7,袋盖7靠近内贴口袋4的一侧以及靠近裤体1大腿前侧的一侧均与裤体1缝合连接,袋盖7和立体口袋5之间设置有便于相互固定或分离的开合组件。

[0034] 立体口袋5的外侧于靠近裤体1的大腿前侧处缝合有外口袋8,外口袋8开设有取放口9,取放口9朝向裤体1的大腿前侧开设且朝向裤腰部分倾斜设置,立体口袋5的开口方向与取放口9的开口方向相互垂直,外口袋8于取放口9处设置有拉链10,外口袋8缝合有用于遮盖拉链10的挡边条11。

[0035] 通过在立体口袋5中设置内口袋6,利于对立体口袋5中的空间进行分区,利用内口袋6放置手机、卡片等贵重物品,不仅利于更便捷地取放,且利于防止贵重物品被磨损;通过立体口袋5和内口袋6的开口方向的倾斜设置,也更便于取放物品,利用开合组件使得袋盖7闭合立体口袋5和内口袋6的开口,利于防止物品滑出。

[0036] 通过在立体口袋5外部设置外口袋8,并利用拉链10开合外口袋8的取放口9,进一步丰富了裤体1上的口袋区域,利于在裤体1的各口袋中分门别类的放置物品,如在外口袋8中放置硬币、小零件等小物品,拉上拉链10能够防止小物品散落丢失,挡边条11利于防止拉链10磨损,且挡边条11的材质能够和裤体1保持一致,利于保证裤体1外观的整体性,更加整洁美观。

[0037] 为了便于掀开或闭合袋盖7,开合组件包括扣子12和扣袢13,扣子12缝合固定于外

口袋8靠近裤体1大腿后侧的边角处,且扣子12靠近立体口袋5的上侧的中间处,扣袢13位于袋盖7和裤体1之间且一端与袋盖7固定连接,扣袢13开设有与扣子12匹配的扣眼14,扣子12和拉链10均采用非金属材料制成。

[0038] 将扣子12穿过扣眼14,即可将袋盖7与立体口袋5固定,利于防止袋盖7随意翻开,从而防止立体口袋5和内口袋6中的物品散落;扣袢13位于袋盖7和裤体1之间,利于袋盖7更好地遮盖扣子12和扣袢13,保证裤子整体的美观性;采用扣袢13更加便于扣子12穿过扣眼14,且扣子12使用寿命长,即使脱落也能换上备用扣;另外,扣子12和拉链10均采用非金属材料,利于在乘坐地铁、火车等交通工具时更顺利地通过安检,以及适用于一些禁止金属进入的工作场所。

[0039] 优选地,本实施例中内贴口袋4设置为四个,四个内贴口袋4包括两个前贴袋15和两个后贴袋16,两个前贴袋15和两个后贴袋16分别位于裤体1前侧和后侧的两侧处,前贴袋15和后贴袋16于其开口处均缝制有口袋缝边17,前贴袋15和后贴袋16的口袋缝边17的端部在裤体1侧面的侧缝2处重合。

[0040] 通过设置前贴袋15和后贴袋16,利于进一步丰富裤体1的口袋功能,不仅提供了更多的容纳空间,且具有装饰效果,前贴袋15和后贴袋16的口袋缝边17的端部在裤体1侧面的侧缝2处重合,利于裤体1的缝边更加有连贯性,看起来更加整洁美观。

[0041] 进一步地,立体口袋5远离取放口9的一侧设置有第一内褶18,外口袋8与取放口9相对的一侧设置有第二内褶19。第一内褶18为立体口袋5提供了形变空间,当立体口袋5中的物品较多时,第一内褶18被撑开,利于增大立体口袋5的容纳空间,第二内褶19利于增大外口袋8的容纳空间。

[0042] 进一步地,挡边条11与立体口袋5之间的间隙位于挡边条11靠近大腿前侧的一侧处,挡边条11背离大腿前侧的一侧以及长度方向的两端均与外口袋8缝合连接。挡板条位于上述位置,能够起到导向作用,引导物品进入,且保证开口始终朝向人体前方,利于穿着人顺利将手伸入取放口9,从而更加便于取放物品。

[0043] 进一步地,立体口袋5于侧缝2处的上缘沿侧缝2到裤体1的顶端之间的距离设置在18cm-19cm之间,优选地设置为18.5cm,这个距离设置既避开了人体髋关节的活动点,也最大限度的接近了这个关节点。立体口袋5于侧缝2处的上缘与内贴口袋4于侧缝2处的开口边缘之间的间隔在4cm-5cm之间,优选地设置为4.5cm。立体口袋5的长度设置在20cm-21cm之间,优选地设置为20.5cm,立体口袋5的宽度设置在17cm-18cm之间,优选地设置为17.5cm。利于减小立体口袋5在穿着人员行走过程中的摆动量,减少立体口袋5中物品的晃动,同时避免立体口袋5影响穿着人员抬腿和下蹲,利于增加穿着舒适性。

[0044] 内口袋6沿其开口方向的长度设置在14cm-16cm之间,优选地设置为15cm,内口袋6的宽度设置在9cm-11cm之间,优选地设置为10cm。内口袋6采用上述范围的尺寸,适用于市面上大多数型号的手机,且利于手机或卡片在内口袋6中保持竖立,防止手机或卡片在内口袋6中倾倒,便于手机和卡片的取放。

[0045] 外口袋8的长度设置在20cm-21cm之间,优选地设置为20.5cm,外口袋8的宽度设置在10cm-11cm之间,优选地设置为10.5cm,取放口9的长度设置在16cm-17cm之间,优选地设置为16.5cm。外口袋8和取放口9采用上述范围的尺寸,同样适用于市面上7英寸屏及以下手机,能够在保证合理利用口袋空间的同时,便于取放手机、卡片等物品。

[0046] 本申请实施例的一种设有多功能口袋的工装裤的实施原理为：

[0047] 通过在立体口袋5中设置内口袋6,利于对立体口袋5中的空间进行分区,利用内口袋6放置手机、卡片等贵重物品,不仅利于更便捷地取放,且利于防止贵重物品被磨损。通过立体口袋5和内口袋6的开口方向的倾斜设置,也更便于取放物品,扣上扣子12后,袋盖7稳定地闭合立体口袋5和内口袋6的开口,利于防止物品滑出。另外立体口袋5的所处位置利于避免其在穿着人员行走过程中大幅度晃动,同时利于避免立体口袋5影响穿着人员抬腿和下蹲。

[0048] 通过在立体口袋5外部设置外口袋8,并利用拉链10开合外口袋8的取放口9,进一步丰富了裤体1上的口袋区域,挡边条11具有引导物品进入的作用,保证开口始终朝向人体前方,拉上拉链10能够防止外口袋8中的物品散落丢失,另外,挡边条11利于防止拉链10磨损且材质能够和裤体1保持一致,利于裤体1的外观更加整洁美观。

[0049] 通过在袋盖7之下设置扣袢13,立体口袋5的上口设置扣子12,扣上扣子12防止袋中的物品散落;袋盖7遮盖住扣子12和扣袢13,使裤子美观完整,同时增加了从外界解开扣子12的难度,有一定防盗功能;采用扣袢13设计使用寿命更长。

[0050] 以上均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。

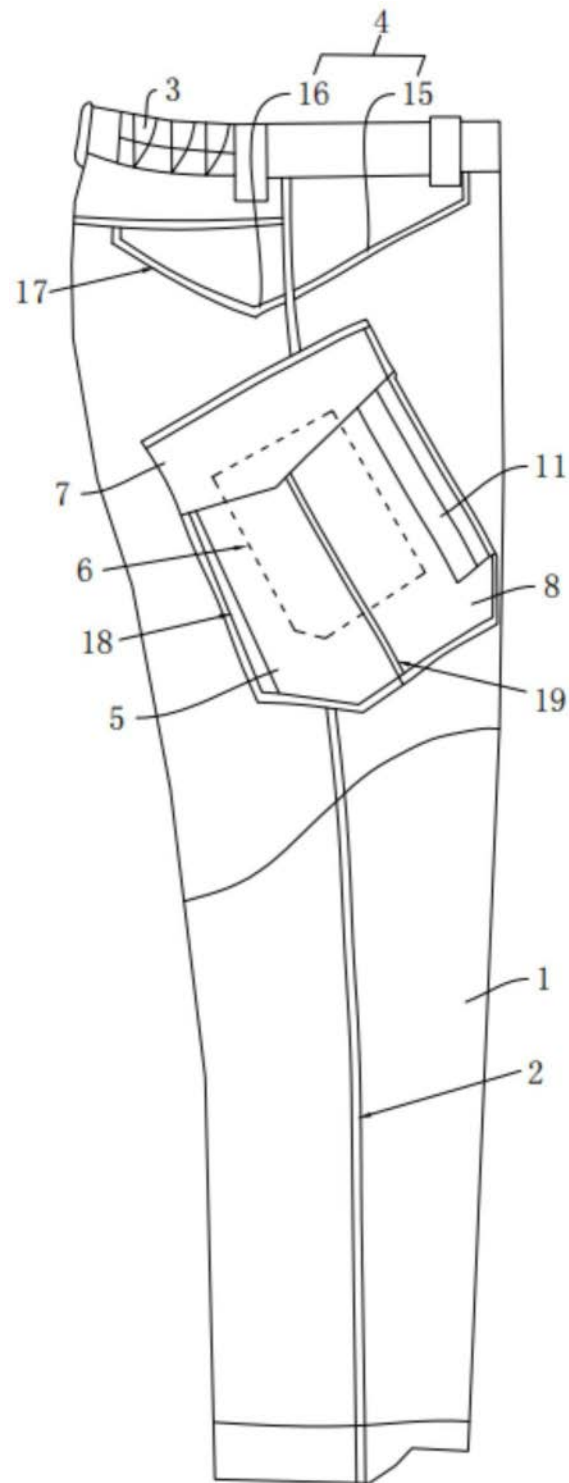


图1

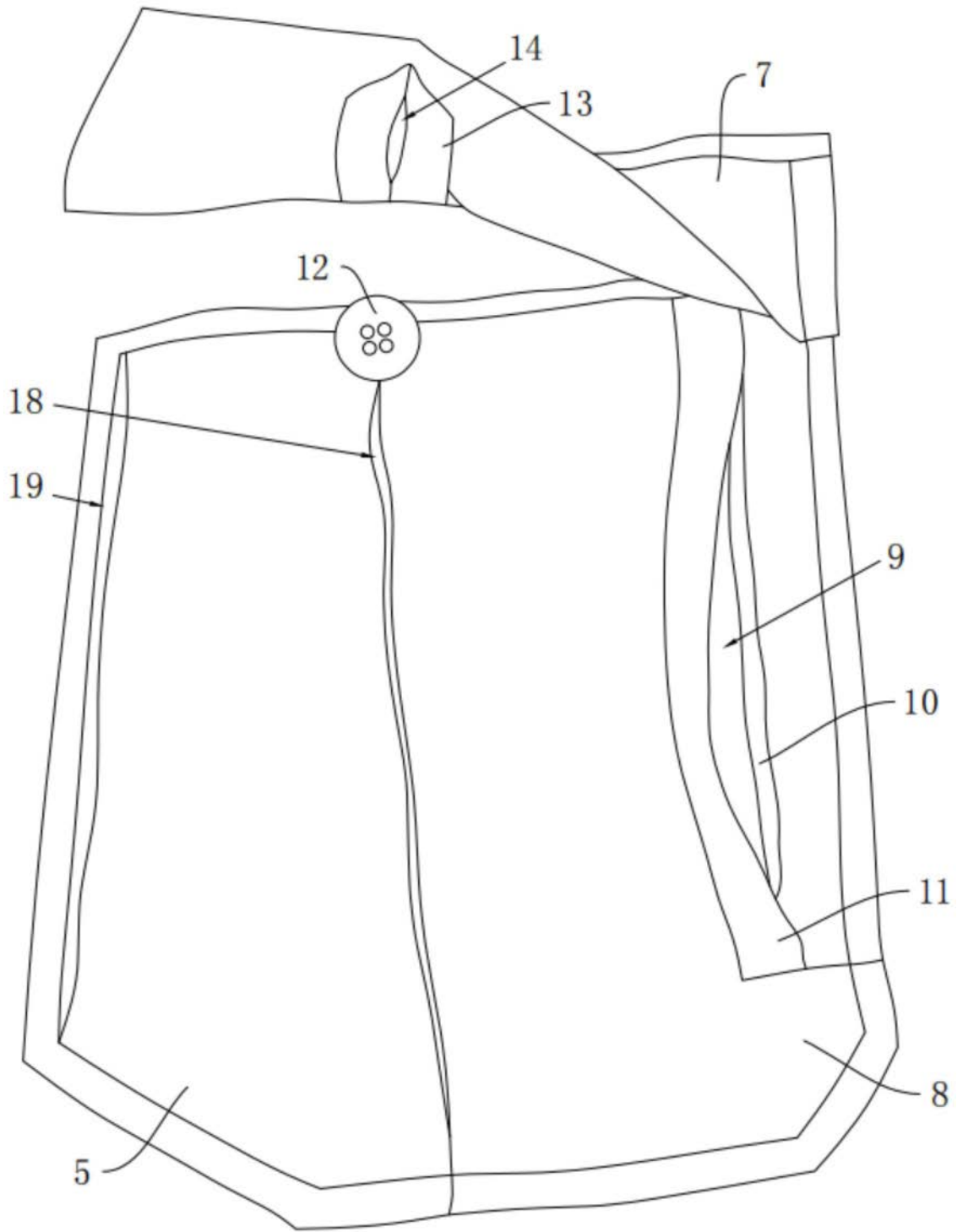


图2