



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222466146 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 14

(21) 申请号 202421284342.6

(22) 申请日 2024.06.06

(73) 专利权人 晋江市森元服饰制造有限公司
地址 362000 福建省泉州市晋江市龙湖镇
溪后村龙英路2146号

(72) 发明人 洪华媚 洪华兴

(74) 专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理
事务所(普通合伙) 11461
专利代理师 李永梅

(51) Int. Cl.

A41D 15/00 (2006.01)

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 13/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

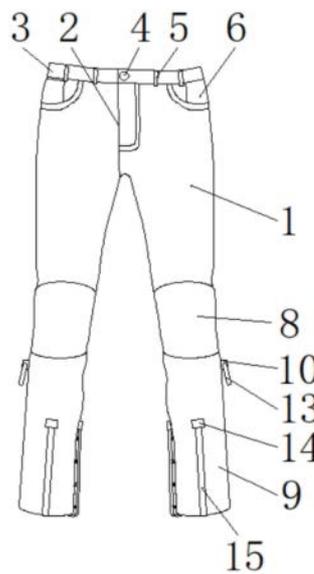
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种裤脚长度可调整的男士长裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种裤脚长度可调整的男士长裤,包括有裤体,所述裤体的内端连接有缝纫线,还包括设置在裤腰前侧的纽扣,所述裤体的前侧设置有防护袋,所述裤体的下端安装有护膝圈;拉头,其设置在裤腿本体的外侧,且拉头的外侧安装有拉柄。该裤脚长度可调整的男士长裤,通过加装缝制块和长度调节组合件,需要对男士长裤的裤脚进行长度调节时,只需拉动调节带,使得按钮头与裤腿本体外侧对应的按钮座进行锁合即可,相比传统技术,具备实现对男士裤脚的长度调整,同时,加装拉索和加宽布,使得拉头与拉索之间发生滑动连接,此时加宽布漏出作为裤腿本体的增加面料进行使用,便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作。



1. 一种裤脚长度可调整的男士长裤,包括有裤体(1),所述裤体(1)的内端连接有缝纫线(2),且裤体(1)的上侧设置有裤腰(3),其特征在于:还包括设置在裤腰(3)前侧的纽扣(4),且裤腰(3)的外侧安装有连接带(5),所述裤体(1)的前侧设置有防护袋(6),且裤体(1)的后侧连接有储物袋(7),所述裤体(1)的下端安装有护膝圈(8),且护膝圈(8)的下端设置有裤腿本体(9);

拉头(10),其设置在裤腿本体(9)的外侧,且拉头(10)的外侧安装有拉柄(13),所述拉头(10)的内端连接有拉索(11),且拉索(11)的内端设置有加宽布(12),所述裤腿本体(9)的外端连接有缝制块(14),且缝制块(14)的下端连接有长度调节组合件(15),并且长度调节组合件(15)包括设置在缝制块(14)下端的调节带(1501),所述调节带(1501)的内侧设置有按钮头(1502),且按钮头(1502)的内侧设置有按钮座(1503)。

2. 根据权利要求1所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述裤体(1)关于裤腰(3)的中心线左右对称设置,且连接带(5)在裤腰(3)上呈等间距设置。

3. 根据权利要求1所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述防护袋(6)的开口呈弧形状结构。

4. 根据权利要求3所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述护膝圈(8)通过缝制与裤体(1)和裤腿本体(9)进行连接。

5. 根据权利要求1所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述拉头(10)与拉索(11)相对滑动连接,且拉柄(13)与拉头(10)相对转动连接。

6. 根据权利要求5所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述调节带(1501)呈长条状结构,且按钮头(1502)在调节带(1501)上呈等间距设置。

7. 根据权利要求6所述的一种裤脚长度可调整的男士长裤,其特征在于:所述按钮头(1502)与按钮座(1503)相对锁合连接,且按钮座(1503)在裤腿本体(9)上呈等间距设置。

一种裤脚长度可调整的男士长裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及男士长裤技术领域,具体为一种裤脚长度可调整的男士长裤。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们的生活水平越来越高,对生活质量的要求也越来越高,当人们选择衣服时,不再仅仅关注衣服的保温性能,对衣服的牢固性、舒适性以及美观方面的要求越来越高,现有的男士长裤子比较单一,舒适度较低;而且现有裤子的裤脚很难适合不同穿着者的要求,因此,设计一种裤脚长度可调整的男士长裤显得十分重要,比如:

[0003] 中国专利授权公开号为CN217906391U的一种可改变束脚强度的男士长裤,包括第一裤子和第二裤子,所述第一裤子穿戴在人身上,且第一裤子的下方设置有第二裤子;还包括:裤脚,通过缝合设置在第二裤子的下方,且裤脚的端面通过针线缝合有第二扣,所述裤脚的内端伸出连接有布条,且布条外侧的后端缝合连接有第一扣,所述第一扣的一端伸入卡合在第二扣的内部;第二裤子的顶部等间距设置有第二魔术贴,所述第二魔术贴的后端与第一魔术贴相粘连。

[0004] 中国专利授权公开号为CN207322719U的一种通风透气的成年男士长裤,包括裤腰、左裤管和右裤管,所述的裤腰与左裤管、右裤管连接,所述左裤管和右裤管结构相同,所述右裤管的下端开口处形成裤口,所述的右裤管由前片和后片连接构成,所述右裤管于前片和后片连接处的中下部位置至裤口留有长缝,所述长缝对应的后片边缘上均匀设有多个第一连接件,所述长缝对应的前片边缘上设有第二连接件,所述的第二连接件与第一连接件对称分布、且可拆卸连接。

[0005] 但是上述现有技术存在以下缺陷:其不便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作,同时,不便于实现对男士裤脚的长度调整,因此,本实用新型提供一种裤脚长度可调整的男士长裤,以解决上述提出的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种裤脚长度可调整的男士长裤,以解决上述背景技术中提出的其不便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作,同时,不便于实现对男士裤脚的长度调整的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种裤脚长度可调整的男士长裤,包括有裤体,所述裤体的内端连接有缝纫线,且裤体的上侧设置有裤腰,还包括设置在裤腰前侧的纽扣,且裤腰的外侧安装有连接带,所述裤体的前侧设置有防护袋,且裤体的后侧连接有储物袋,所述裤体的下端安装有护膝圈,且护膝圈的下端设置有裤腿本体;

[0008] 拉头,其设置在裤腿本体的外侧,且拉头的外侧安装有拉柄,所述拉头的内端连接有拉索,且拉索的内端设置有加宽布,所述裤腿本体的外端连接有缝制块,且缝制块的下端连接有长度调节组合件,并且长度调节组合件包括设置在缝制块下端的调节带,所述调节带的内侧设置有按钮头,且按钮头的内侧设置有按钮座。

- [0009] 优选的,所述裤体关于裤腰的中心线左右对称设置,且连接带在裤腰上呈等间距设置。
- [0010] 优选的,所述防护袋的开口呈弧形状结构。
- [0011] 优选的,所述护膝圈通过缝制与裤体和裤腿本体进行连接。
- [0012] 优选的,所述拉头与拉索相对滑动连接,且拉柄与拉头相对转动连接。
- [0013] 优选的,所述调节带呈长条状结构,且按钮头在调节带上呈等间距设置。
- [0014] 优选的,所述按钮头与按钮座相对锁合连接,且按钮座在裤腿本体上呈等间距设置。
- [0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该裤脚长度可调整的男士长裤,通过加装缝制块和长度调节组合件,需要对男士长裤的裤脚进行长度调节时,只需拉动调节带,使得按钮头与裤腿本体外侧对应的按钮座进行锁合即可,相比传统技术,具备实现对男士裤脚的长度调整,同时,加装拉索和加宽布,使得拉头与拉索之间发生滑动连接,此时加宽布漏出作为裤腿本体的增加面料进行使用,便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作,具体操作如下:
- [0016] 1、设有护膝圈和裤体,通过护膝圈通过缝制与裤体和裤腿本体进行连接,将左右两侧的裤体通过缝纫线进行缝制连接,同时裤腰的下端与裤体的上端进行缝制,在裤体与裤腿本体之间加装护膝圈,使得对穿着者的膝盖进行防护;
- [0017] 2、设有拉柄和拉索,通过需要对裤腿本体进行加宽处理时,转动拉柄,并向上拉动拉头,使得拉头与拉索之间发生滑动连接,此时加宽布漏出作为裤腿本体的增加面料进行使用,便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作;
- [0018] 3、设有缝制块和长度调节组合件,通过当需要对男士长裤的裤脚进行长度调节时,只需拉动调节带,使得按钮头与裤腿本体外侧对应的按钮座进行锁合即可,便于实现对男士裤脚的长度调整。

附图说明

- [0019] 图1为本实用新型正视剖面结构示意图;
- [0020] 图2为本实用新型后视剖面结构示意图;
- [0021] 图3为本实用新型护膝圈与裤体连接侧视结构示意图;
- [0022] 图4为本实用新型图3中A处放大结构示意图。
- [0023] 图中:1、裤体;2、缝纫线;3、裤腰;4、纽扣;5、连接带;6、防护袋;7、储物袋;8、护膝圈;9、裤腿本体;10、拉头;11、拉索;12、加宽布;13、拉柄;14、缝制块;15、长度调节组合件;1501、调节带;1502、按钮头;1503、按钮座。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种裤脚长度可调整的男士长裤,

包括有裤体1,裤体1的内端连接有缝纫线2,且裤体1的上侧设置有裤腰3,还包括设置在裤腰3前侧的纽扣4,且裤腰3的外侧安装有连接带5,裤体1的前侧设置有防护袋6,且裤体1的后侧连接有储物袋7,裤体1的下端安装有护膝圈8,且护膝圈8的下端设置有裤腿本体9;

[0026] 拉头10设置在裤腿本体9的外侧,且拉头10的外侧安装有拉柄13,拉头10的内端连接有拉索11,且拉索11的内端设置有加宽布12,裤腿本体9的外端连接有缝制块14,且缝制块14的下端连接有长度调节组合件15,并且长度调节组合件15包括设置在缝制块14下端的调节带1501,调节带1501的内侧设置有按钮头1502,且按钮头1502的内侧设置有按钮座1503,组合构成一种裤脚长度可调整的男士长裤。

[0027] 如图1、图2和图3所示,裤体1关于裤腰3的中心线左右对称设置,且连接带5在裤腰3上呈等间距设置,防护袋6的开口呈弧形状结构,护膝圈8通过缝制与裤体1和裤腿本体9进行连接,拉头10与拉索11相对滑动连接,且拉柄13与拉头10相对转动连接,将左右两侧的裤体1通过缝纫线2进行缝制连接,同时裤腰3的下端与裤体1的上端进行缝制,在裤体1与裤腿本体9之间加装护膝圈8,使得对穿着者的膝盖进行防护,需要对裤腿本体9进行加宽处理时,转动拉柄13,并向上拉动拉头10,使得拉头10与拉索11之间发生滑动连接,此时加宽布12漏出作为裤腿本体9的增加面料进行使用,便于实现对男士长裤裤腿进行加宽操作。

[0028] 如图3和图4所示,调节带1501呈长条状结构,且按钮头1502在调节带1501上呈等间距设置,按钮头1502与按钮座1503相对锁合连接,且按钮座1503在裤腿本体9上呈等间距设置,将缝制块14与裤腿本体9通过缝制进行连接,且调节带1501内端的按钮头1502与裤腿本体9外侧的按钮座1503均呈等间距设置,当需要对男士长裤的裤脚进行长度调节时,只需拉动调节带1501,使得按钮头1502与裤腿本体9外侧对应的按钮座1503进行锁合即可,便于实现对男士裤脚的长度调整,这就是该裤脚长度可调整的男士长裤的使用方法。

[0029] 本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买,异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制,各个零件的具体连接方式均采用现有技术中的常规手段,在此不再详述,本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0030] 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。

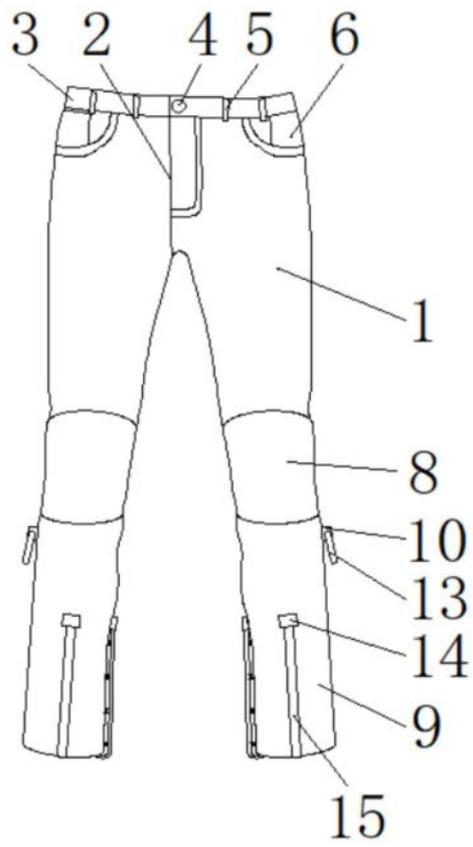


图1

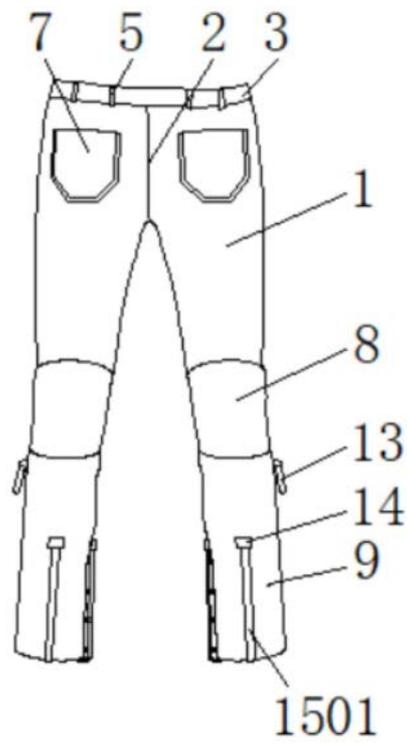


图2

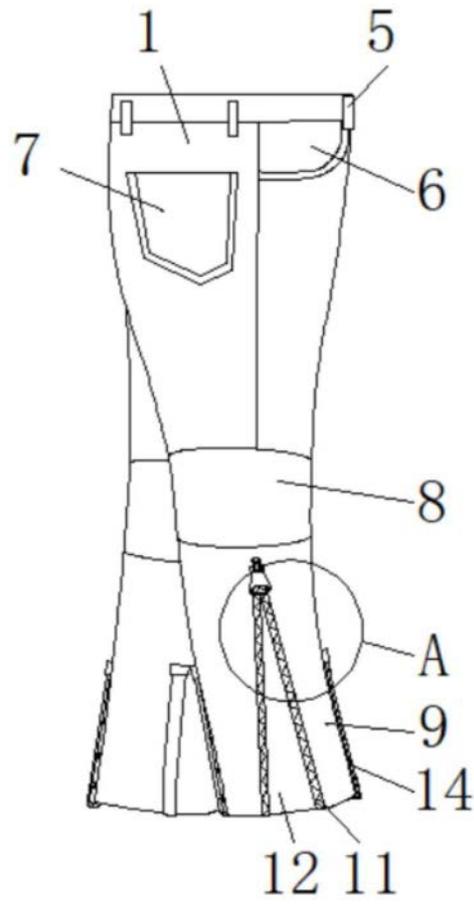


图3

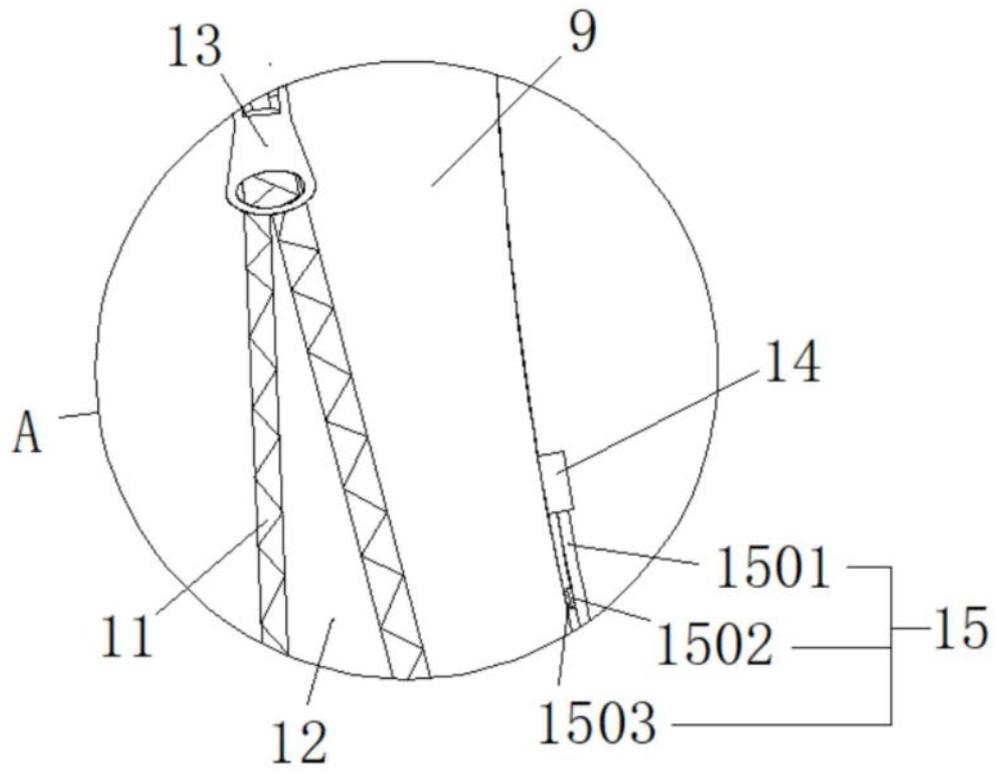


图4