



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219047435 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 23

(21) 申请号 202223611875.4

A41D 31/06 (2019.01)

(22) 申请日 2022.12.31

A41D 31/04 (2019.01)

(73) 专利权人 广州市瑞盈服装有限公司

A41D 31/02 (2019.01)

地址 510000 广东省广州市增城区新塘镇
群星村东坑区二横路70号72号

A41F 9/02 (2006.01)

(72) 发明人 程贵东 陈群英 陈高友

(74) 专利代理机构 广州立诚聚凡专利代理事务
所(普通合伙) 44905

专利代理师 熊人云

(51) Int. Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/10 (2019.01)

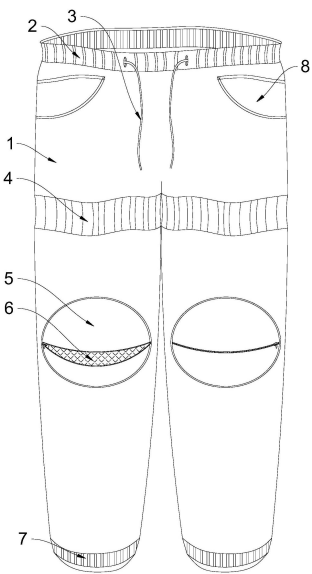
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种棉制长裤

(57) 摘要

本实用新型涉及棉裤技术领域,且公开了一种棉制长裤,包括棉裤本体,所述棉裤本体的腿部由上至下依次设置有腿部松紧带、束脚带,所述棉裤本体位于膝盖处设置有拉链式膝部层,所述拉链式膝部层内部设置有护膝板。通过设计,该棉裤的大腿以及小腿处分别设置了腿部松紧带以及束脚带,使得该棉裤可以与腿部紧贴在一起,从而避免裤腿来回晃动造成热量流失,并且在膝盖处设置有拉链式膝部层,其内部设置有护膝板,通过拉链的方式可将膝部层打开对磨损的护膝板进行更换,无需对裤子进行缝补即可进行护膝更换,长久的保持护膝的护膝作用性。



1. 一种棉制长裤,包括棉裤本体(1),其特征在于:所述棉裤本体(1)的腿部由上至下依次设置有腿部松紧带(4)、束脚带(7),所述棉裤本体(1)位于膝盖处设置有拉链式膝部层(5),所述拉链式膝部层(5)内部设置有护膝板(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述腿部松紧带(4)位于棉裤本体(1)的大腿央处,所述束脚带(7)位于裤脚处。

3. 根据权利要求1所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述棉裤本体(1)上设置有腰部松紧带(2),所述腰部松紧带(2)内设置有辅助腰带(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述棉裤本体(1)前侧设置有口袋一(8),所述棉裤本体(1)后侧设置有口袋二(9)。

5. 根据权利要求4所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述口袋二(9)的袋口处采用魔术贴进行粘接闭合,所述口袋一(8)与口袋二(9)内均采用防水布设置。

6. 根据权利要求1所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述护膝板(6)靠近棉裤本体(1)的内侧里设置有翻毛层。

7. 根据权利要求1所述的一种棉制长裤,其特征在于:所述棉裤本体(1)由表层布料、亲肤层布料及中间加厚保温层,所述中间加厚保温层为棉制保温层。

一种棉制长裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及棉裤技术领域,具体为一种棉制长裤。

背景技术

[0002] 棉裤是人们冬天穿着的服装,为了增强保暖效果,通常在棉裤内设置夹层,从而使得裤子的厚度增强,但该种棉裤只能起到一定程度上的保暖效果,并且裤子膝盖处最容易磨损、磨破,另外膝盖部分很容易碰伤冻伤,尤其是在冬天较冷的时候,很多人都会选择佩戴护膝保暖并保护膝盖;

[0003] 中国专利公开了一种带护膝的棉制长裤(公告号CN214283359U),该专利技术通过护膝与裤子本体缝合连接,因此能有效避免护膝滑落,同时解决了护膝携带以及佩戴不方便的问题,另外还设置上松紧调节带以及下松紧调节带更进一步地固定护膝的位置,但是,护膝因长时间使用会出现磨损以及走形、变软,进而起不到保护膝盖的作用,现有的缝合在裤子上的护膝不方便更换。因此,本领域技术人员提供了一种棉制长裤,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种棉制长裤,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种棉制长裤,包括棉裤本体,所述棉裤本体由表层布料、亲肤层布料及中间加厚保温层,所述中间加厚保温层为棉制保温层,所述棉裤本体的腿部由上至下依次设置有腿部松紧带、束脚带,所述棉裤本体位于膝盖处设置有拉链式膝部层,所述拉链式膝部层内部设置有护膝板,所述护膝板靠近棉裤本体的内侧里设置有翻毛层。

[0006] 优选的,所述腿部松紧带位于棉裤本体的大腿夹处,所述束脚带位于裤脚处,两者的设置使得该棉裤本体可以与腿部紧贴在一起,从而避免裤腿来回晃动造成热量流失。

[0007] 优选的,所述棉裤本体上设置有腰部松紧带,所述腰部松紧带内设置有辅助腰带,对腰部进行二次固定,提高腰部的束缚力。

[0008] 优选的,所述棉裤本体前侧设置有口袋一,所述棉裤本体后侧设置有口袋二,所述口袋二的袋口处采用魔术贴进行粘接闭合,所述口袋一与口袋二内均采用防水布设置。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种棉制长裤,具备以下有益效果:

[0010] 通过设计,该棉裤的大腿以及小腿处分别设置了腿部松紧带以及束脚带,使得该棉裤可以与腿部紧贴在一起,从而避免裤腿来回晃动造成热量流失,并且在膝盖处设置有拉链式膝部层,其内部设置有护膝板,通过拉链的方式可将膝部层打开对磨损的护膝板进行更换,无需对裤子进行缝补即可进行护膝更换,长久的保持护膝的护膝作用性。

附图说明

[0011] 图1是本申请实施例提供的一种棉制长裤的立体结构示意图。

[0012] 图2是本申请实施例提供的一种棉制长裤的后视图。

[0013] 图中：1、棉裤本体；2、腰部松紧带；3、辅助腰带；4、腿部松紧带；5、拉链式膝部层；6、护膝板；7、束脚带；8、口袋一；9、口袋二。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 本实用新型提供一个技术方案，一种棉制长裤，请参阅图1，包括棉裤本体1，所述棉裤本体1由表层布料、亲肤层布料及中间加厚保温层，所述中间加厚保温层为棉制保温层，所述棉裤本体1的腿部由上至下依次设置有腿部松紧带4、束脚带7，所述棉裤本体1位于膝盖处设置有拉链式膝部层5，所述拉链式膝部层5内部设置有护膝板6，所述护膝板6靠近棉裤本体1的内侧里设置有翻毛层。

[0016] 请参阅图1，图2，所述腿部松紧带4位于棉裤本体1的大腿夹处，所述束脚带7位于裤脚处，两者的设置使得该棉裤本体1可以与腿部紧贴在一起，从而避免裤腿来回晃动造成热量流失，所述棉裤本体1上设置有腰部松紧带2，所述腰部松紧带2内设置有辅助腰带3，对腰部进行二次固定，提高腰部的束缚力，所述棉裤本体1前侧设置有口袋一8，所述棉裤本体1后侧设置有口袋二9，所述口袋二9的袋口处采用魔术贴进行粘接闭合，所述口袋一8与口袋二9内均采用防水布设置。

[0017] 本装置的工作原理：通过设计，该棉裤本体1的大腿以及小腿处分别设置了腿部松紧带4以及束脚带7，使得该棉裤本体1可以与腿部紧贴在一起，从而避免裤腿来回晃动造成热量流失；

[0018] 且该棉裤本体1的腰部设置有腰部松紧带2，并且在腰部松紧带2内设置有辅助腰带3对其进行二次固定，提高腰部的束缚力；

[0019] 且在棉裤本体1的膝盖处设置有拉链式膝部层5，在其内部设置有护膝板6，通过拉链的方式可将拉链式膝部层5打开，对内部长久使用造成磨损的护膝板6进行更换，无需对裤子进行缝补即可进行护膝更换，长久的保持护膝的护膝作用性。

[0020] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

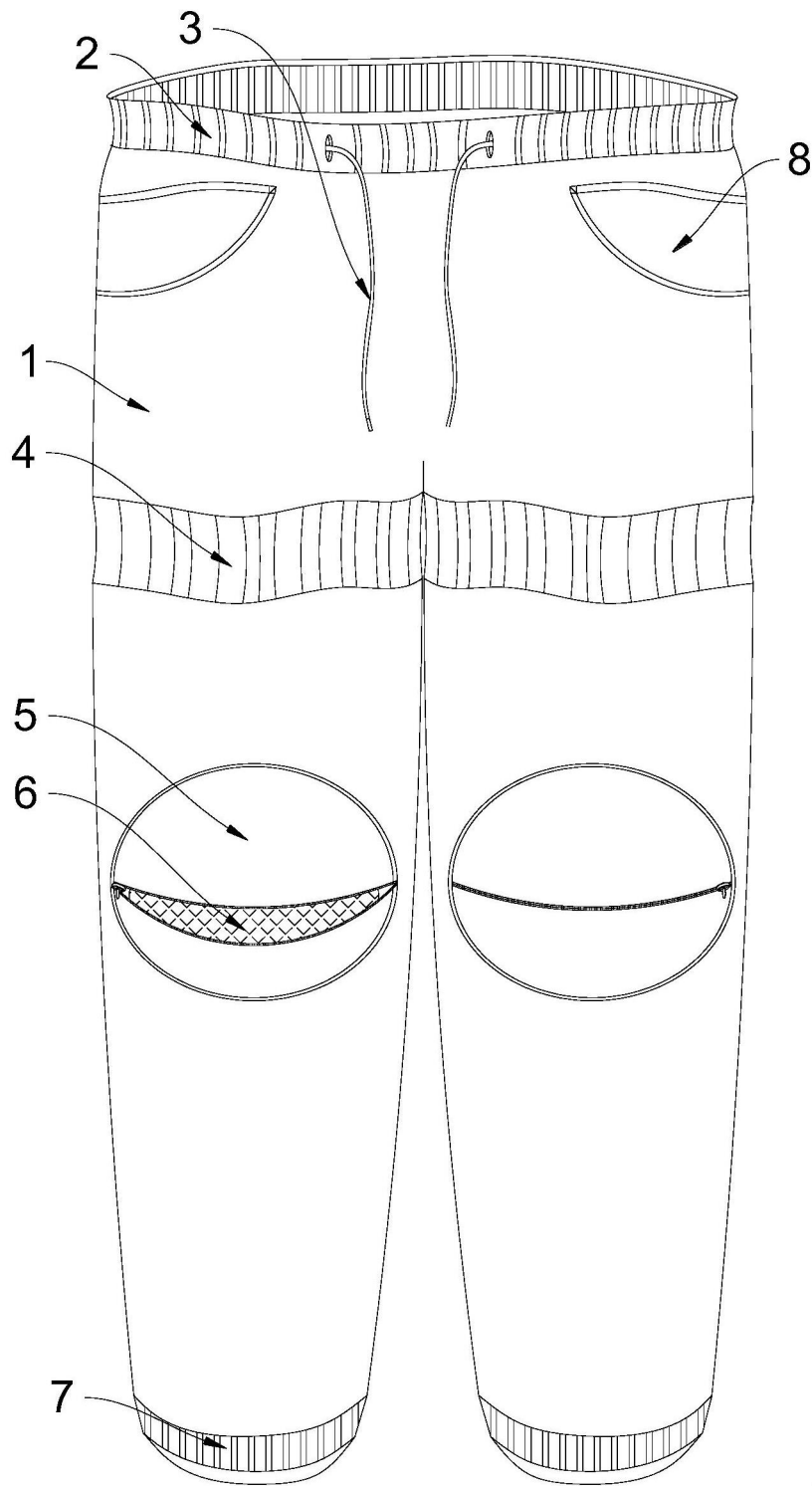


图1

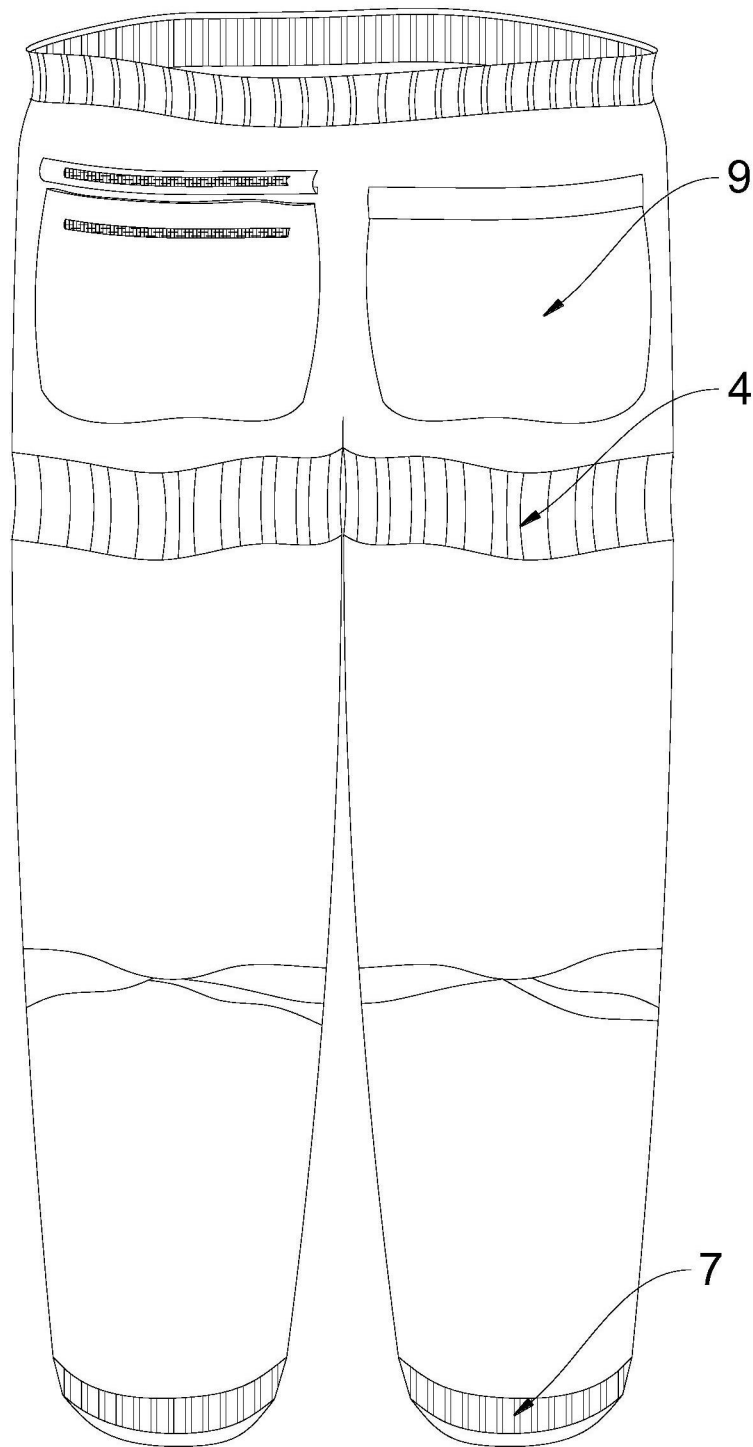


图2