(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221962921 U
(45)授权公告日 2024.11.08

(21)申请号 202323513719.9

(22)申请日 2023.12.22

(73)专利权人 晋江森拓领服装有限责任公司
地址 362000 福建省泉州市晋江市陈埭镇西坂工业区苏江路1号

(72)发明人 丁长洪 陈金龙 杨玉双

(74)专利代理机构 泉州市宽胜知识产权代理事务所(普通合伙) 35229
专利代理师 谢泽波

(51)Int.Cl.
A41D 1/06(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 27/20(2006.01)
A41D 15/00(2006.01)
A41F 9/02(2006.01)

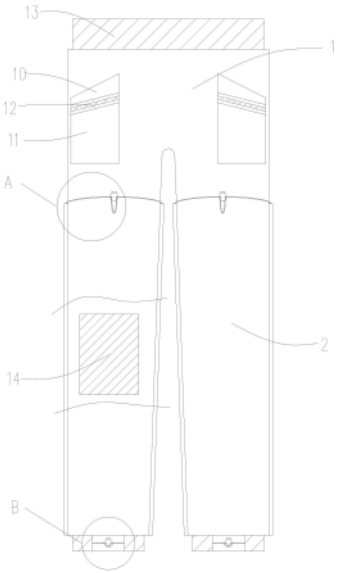
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型裤子

(57)摘要

本实用新型涉及裤子技术领域,提出一种新型裤子,包括裤子主体、与裤子主体相连接两条裤管,所述裤管上设置有用于调整裤管长度的裤管长度调整装置。



CN 221962921 U

1.一种新型裤子,包括裤子主体、与裤子主体相连接两条裤管,其特征在于:所述裤管上设置有用于调整裤管长度的裤管长度调整装置;

所述裤管长度调整装置包括:至少一根第一调整绳、所述第一调整绳的两端分别缝制连接于同一裤管的两侧,所述裤管上还设置有用于导向调整绳和保护调整绳的导向卡合装置。

2.根据权利要求1所述的一种新型裤子,其特征在于:所述导向卡合装置包括:缝制连接于所述裤管上用于包裹住调整绳的包绳布、设置于所述调整绳位于包绳布外侧上的第一弹性卡扣。

3.根据权利要求1所述的一种新型裤子,其特征在于:所述裤管底部设置有用于配合裤管长度调整装置的裤脚调整装置。

4.根据权利要求3所述的一种新型裤子,其特征在于:所述裤脚调整装置包括:设置于所述裤管底部的第一弹力带、开设于所述第一弹力带上的调节口、两端分别连接调节口两侧的第二调整绳,所述第二调整绳上设置有第二弹性卡扣。

5.根据权利要求1所述的一种新型裤子,其特征在于:所述裤子主体两侧设置有用于储存物品以及供使用者插入手部的第一口袋。

6.根据权利要求5所述的一种新型裤子,其特征在于:所述第一口袋外侧还缝制连接有第二口袋,所述第二口袋上设置有拉链用于提高第二口袋储物安全性。

7.根据权利要求1所述的一种新型裤子,其特征在于:所述裤子主体对应使用者腰部上设置有第二弹力带。

8.根据权利要求1所述的一种新型裤子,其特征在于:所述裤管内部对应于使用者膝盖处设置有羊羔绒块。

一种新型裤子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及裤子技术领域,特别涉及一种新型裤子。

背景技术

[0002] 裤子是人们日常生活的必需品,普通的裤子都是根据人的身材,制作出长短不一,但是即使身高相同的人,其下半身的长度都会具有一定的差异,这也导致部分人员买到的裤子长度不一定合适,穿着时需要将裤脚向上翻折以避免垂落到地板上,或者直接拿去裁缝店进行修改,十分的麻烦,浪费消费者时间。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种易于调整裤管长度、避免裤管垂落在地的新型裤子。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是提供了一种新型裤子,包括裤子主体、与裤子主体相连接两条裤管,所述裤管上设置有用于调整裤管长度的裤管长度调整装置;

[0005] 所述裤管长度调整装置包括:至少一根第一调整绳、所述第一调整绳的两端分别缝制连接于同一裤管的两侧,所述裤管上还设置有用于导向调整绳和保护调整绳的导向卡合装置。

[0006] 进一步改进的是:所述导向卡合装置包括:缝制连接于所述裤管上用于包裹住调整绳的包绳布、设置于所述调整绳位于包绳布外侧上的第一弹性卡扣。

[0007] 进一步改进的是:所述裤管底部设置有用于配合裤管长度调整装置的裤脚调整装置。

[0008] 进一步改进的是:所述裤脚调整装置包括:设置于所述裤管底部的第一弹力带、开设于所述第一弹力带上的调节口、两端分别连接调节口两侧的第二调整绳,所述第二调整绳上设置有第二弹性卡扣。

[0009] 进一步改进的是:所述裤子主体两侧设置有用于储存物品以及供使用者插入手部的第一口袋。

[0010] 进一步改进的是:所述第一口袋外侧还缝制连接有第二口袋,所述第二口袋上设置有拉链用于提高第二口袋储物安全性。

[0011] 进一步改进的是:所述裤子主体对应使用者腰部上设置有第二弹力带。

[0012] 进一步改进的是:所述裤管内部对应于使用者膝盖处设置有羊羔绒块。

[0013] 本实用新型的优点和有益效果在于:

[0014] 结构简单,使用便捷,设置有裤管长度调整装置,可以使得使用者轻易的调整裤管的长度,以合乎下半身的长度,且在一些需要挽起裤脚的情况,如拖地时,该裤管长度调整装置也可以将裤管拉起并固定,避免裤管被拖地水打湿。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种新型裤子前视部分剖视示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种新型裤子A部放大示意图;

[0017] 图3为本实用新型一种新型裤子B部放大示意图;

[0018] 图中:1、裤子主体;2、裤管;3、第一调整绳;4、包绳布;5、第一弹性卡扣;6、第一弹力带;7、调节口;8、第二调整绳;9、第二弹性卡扣;10、第一口袋;11、第二口袋;12、拉链;13、第二弹力带;14、羊羔绒块。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0020] 如图1-图3所示,一种新型裤子,包括裤子主体1、与裤子主体1相连接两条裤管2,所述裤管2上设置有用于调整裤管2长度的裤管2长度调整装置。

[0021] 为了便于调整裤管2的长度,所述裤管2长度调整装置包括:至少一根第一调整绳3、所述第一调整绳3的两端分别缝制连接于同一裤管2的两侧,所述裤管2上还设置有用于导向调整绳和保护调整绳的导向卡合装置,所述导向卡合装置包括:缝制连接于所述裤管2上用于包裹住调整绳的包绳布4、设置于所述调整绳位于包绳布4外侧上的第一弹性卡扣5。

[0022] 为了便于调整裤脚的尺寸以便于使得裤脚的松紧度合适,所述裤管2底部设置有用于配合裤管2长度调整装置的裤脚调整装置,所述裤脚调整装置包括:设置于所述裤管2底部的第一弹力带6、开设于所述第一弹力带6上的调节口7、两端分别连接调节口7两侧的第二调整绳8,所述第二调整绳8上设置有第二弹性卡扣9。

[0023] 为了便于储物,所述裤子主体1两侧设置有用于储存物品以及供使用者插入手部的第一口袋10,所述第一口袋10外侧还缝制连接有第二口袋11,所述第二口袋11上设置有拉链12用于提高第二口袋11储物安全性。

[0024] 为了便于使用者穿戴裤子,所述裤子主体1对应使用者腰部上设置有第二弹力带13。

[0025] 为了增强裤子的保暖性,以及减低摔倒时膝盖被划伤的风险,所述裤管2内部对应于使用者膝盖处设置有羊羔绒块14。

[0026] 工作原理:使用时,使用者穿戴上裤子,随后按下第一弹性卡扣5,根据自身情况拉动第一调整绳3,从而调整裤管2的长度,当长度合适后即可通过第一弹性卡扣5再次固定第一调整绳3。

[0027] 当感觉裤脚过于宽松时,即可按下第二弹性卡扣9,拉动第二调整绳8,使得第一弹力带6位于调节口7之间的间隙减小,从而起到尺寸的作用,当尺寸合适时,即可通过第二弹性卡扣9再次固定第二调整绳8。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及其优点,本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围

由所附的权利要求书及其等效物界定。

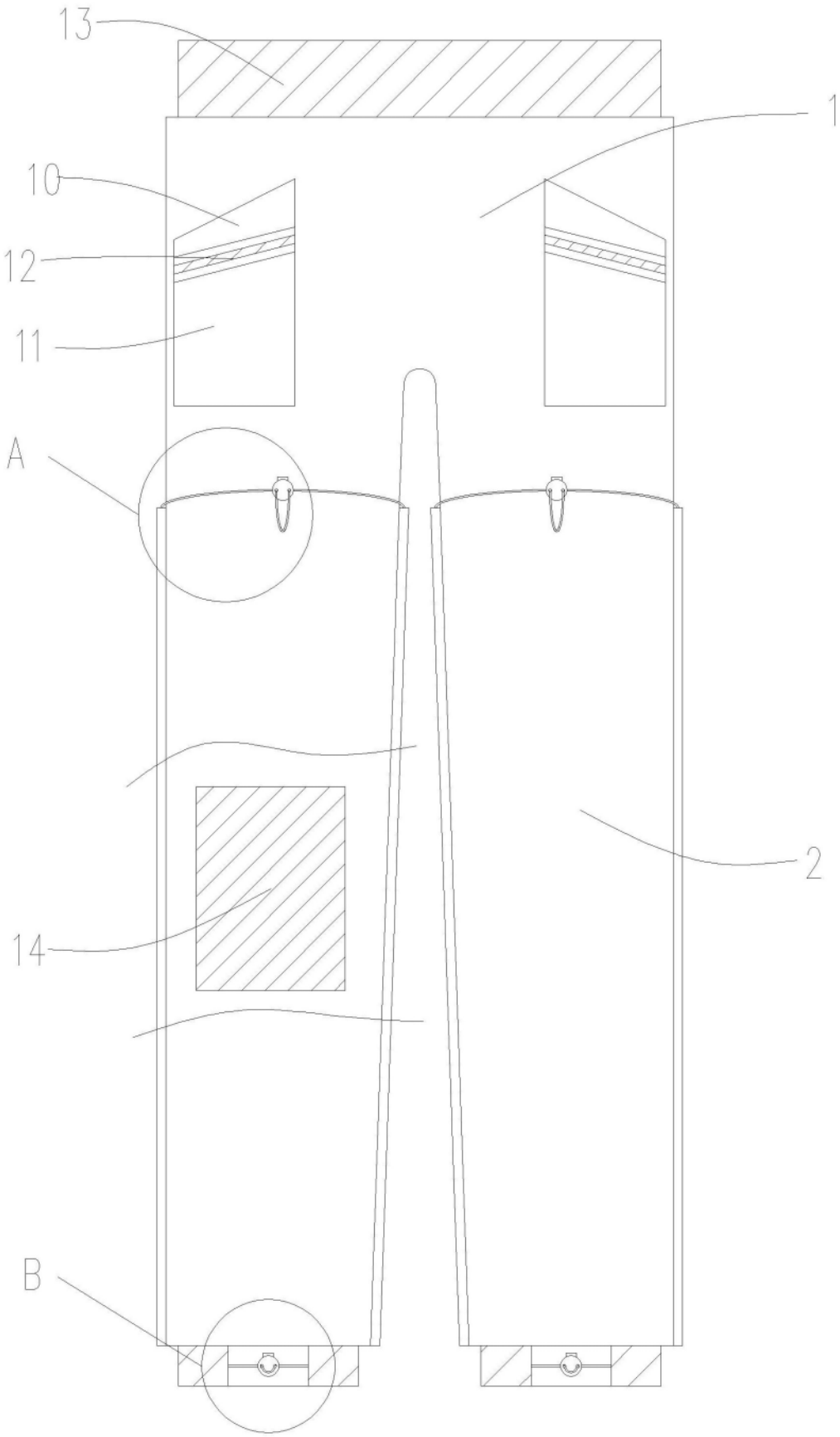


图 1

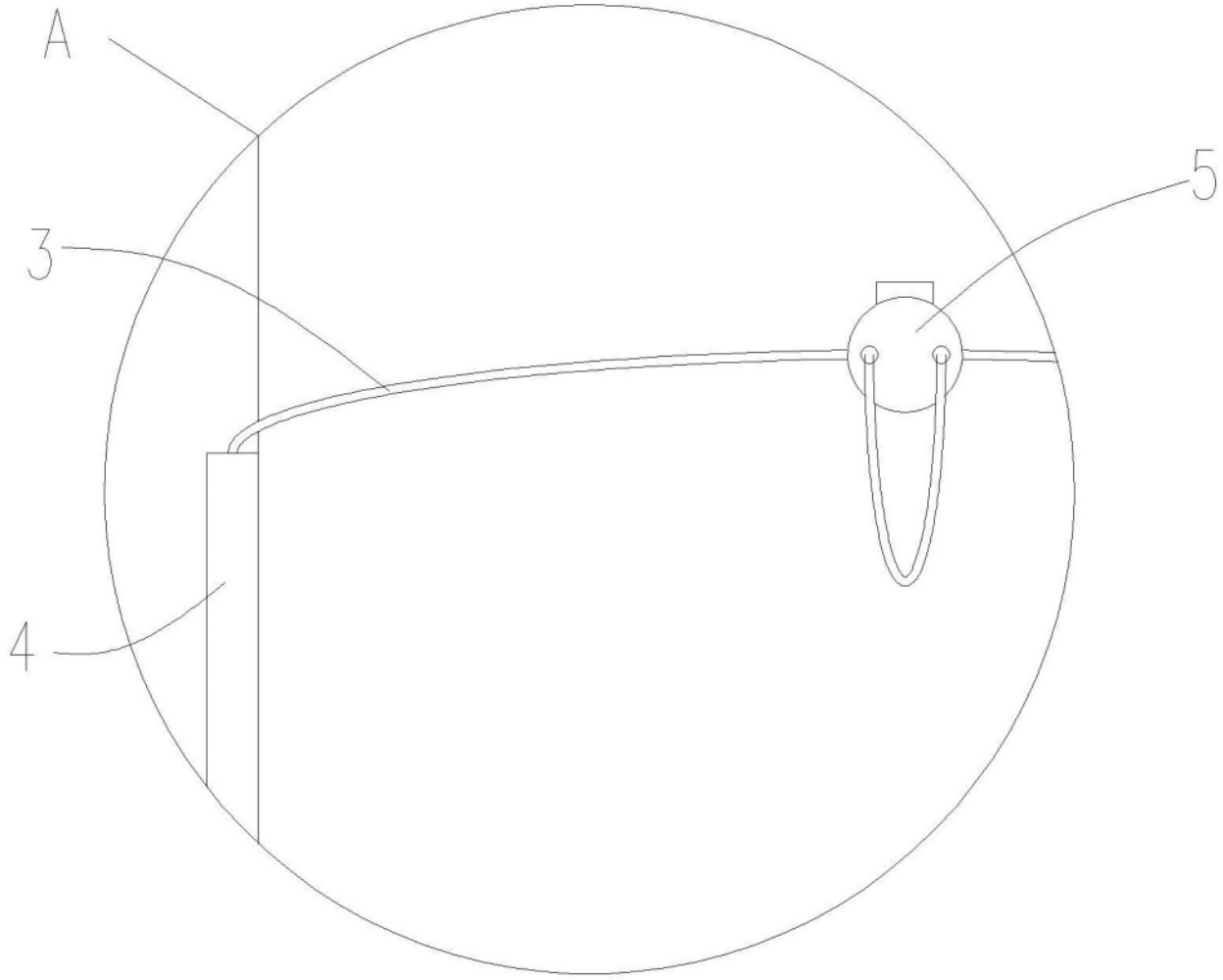


图 2

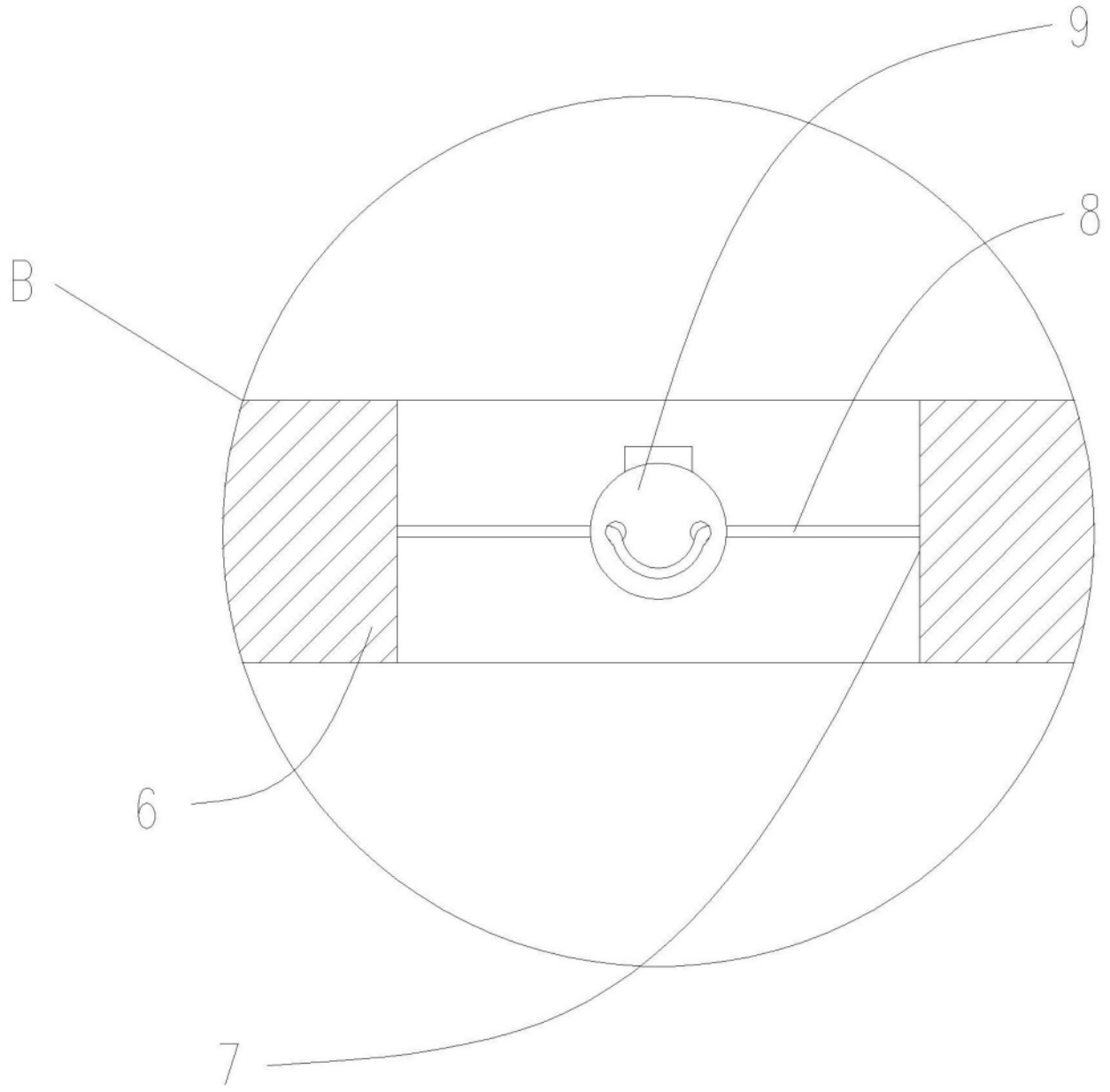


图 3