



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203828100 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 17

(21) 申请号 201320642589. 6

(22) 申请日 2013. 10. 17

(73) 专利权人 北京探路者户外用品股份有限公司

地址 102209 北京市昌平区北七家镇宏福创业园 28 号

(72) 发明人 王静 龙晋

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司
11332

代理人 胡彬

(51) Int. Cl.

A41D 1/06 (2006. 01)

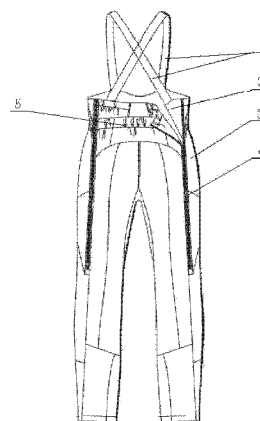
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种方便型背带裤结构

(57) 摘要

本实用新型涉及裤子结构领域, 尤其涉及一种方便型背带裤结构。该种方便型背带裤结构, 包括裤子本体和设置于裤子本体上端的两根背带, 所述两根背带交叉设置, 其中, 所述裤子本体包括前端部和后端部, 所述前端部的左右两侧边从上端开始至少部分分别通过拉链和后端部的左右两侧边连接, 从而使得所述后端部可相对所述前端部和所述背带单独被打开。由于可通过拉链将后端部从前端部上脱离下来, 所以该种背带裤完全解决了方便时解背带脱裤子麻烦的问题, 实现不脱衣服不解背带完成解手的功能, 使户外运动穿背带裤者再无后顾之忧。



1. 一种方便型背带裤结构,包括裤子本体和设置于裤子本体上端的两根背带(1),所述两根背带(1)交叉设置,其特征在于,所述裤子本体包括前端部(3)和后端部(5),所述前端部(3)的左右两侧边从上端开始至少部分分别通过拉链(4)和后端部(5)的左右两侧边连接,从而使得所述后端部可相对所述前端部和所述背带单独被打开。

2. 根据权利要求1所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述裤子本体的中端设置有膝盖部,连接所述前端部(3)和后端部(5)的所述左右两侧的拉链(4)分别从裤子本体的上端延伸到膝盖部。

3. 根据权利要求1所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述左右两侧的拉链(4)对称设置。

4. 根据权利要求3所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述后端部(5)的左右宽度与所述前端部(3)的左右宽度比值为一至三分之一。

5. 根据权利要求1所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述两个拉链(4)均为双向开拉链。

6. 根据权利要求1所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述前端部(3)左右两侧边的上端部分别设置有连接部(2),所述两根背带(1)的一端分别通过连接部(2)与前端部(3)的左右两侧边连接,两背带的另一端分别连接在前端部的前部。

7. 根据权利要求6所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述连接部(2)为三角状,并且其与背带连接端的宽度大于与前端部连接端的宽度。

8. 根据权利要求1所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述后端部(5)包括后端裤腿部(52)和后端裤腰部(51),所述后端裤腰部(51)包括后端松紧区(511),所述后端松紧区(511)位于所述后端裤腰部(51)的中部。

9. 根据权利要求8所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述前端部(3)包括前端裤腿部(32)和前端裤腰部(31),所述前端裤腰部(31)包括前端松紧区(311),所述前端松紧区(311)位于所述前端裤腰部(31)的中部。

10. 根据权利要求9所述的方便型背带裤结构,其特征在于,所述松紧区(311)的下端设置有两个前端拉链(312),两个所述前端拉链(312)呈对称分布,并且倾斜设置。

一种方便型背带裤结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及裤子结构领域,尤其涉及一种方便型背带裤结构。

背景技术

[0002] 背带裤由于不需要腰带,放松腰部和腰部保护并解放双手,很受穿着者喜欢。但是,由于现有技术中已有的背带裤的裁剪大多是平面结构,使得穿着和运动功能不理想,特别是户外的情况下更为明显。并且,现有的技术方案主要缺点是背带裤不能实现不脱衣服完成解手的功能。当用户穿着背带裤去厕所时,需要解背带脱裤子,非常麻烦,所以背带裤一直就存在穿着状态时对于要方便的穿着者极为不方便的问题。

[0003] 针对穿着背带裤去厕所麻烦的问题,目前已有的解决方法是:在背带裤的侧面订扣、安拉链,用打开侧面的方法脱下裤子,但还要将背带从一侧肩越过头部到另一侧才能脱下。还有的背带裤虽然可解开背带脱卸,但是脱下后背带完全滑落到后面。

[0004] 以上这些方案还有一个致命的问题,如果外面穿有上衣就要先脱下上衣才能完成脱卸动作。这样的情况在户外是很难被用户接受的。因此,目前裁剪的平面结构的背带裤无法适应穿着和运动功能。

[0005] 因此,我们需要一种去厕所方便的背带裤结构。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提出一种方便型背带裤结构,该种背带裤完全解决了方便时解背带脱裤子麻烦的问题,实现不脱衣服不解背带完成解手的功能。

[0007] 该种背带裤还具有户外运动的功能舒适性。

[0008] 为达此目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0009] 一种方便型背带裤结构,包括裤子本体和设置于裤子本体上端的两根背带,所述两根背带交叉设置,所述裤子本体包括前端部和后端部,所述前端部的左右两侧边从上端开始至少部分分别通过拉链和后端部的左右两侧边连接,从而使得所述后端部可相对所述前端部和所述背带单独被打开。

[0010] 作为优选,所述裤子本体的中端设置有膝盖部,连接所述前端部和后端部的所述左右两侧的拉链分别从裤子本体的上端延伸到膝盖部。

[0011] 作为优选,所述左右两侧的拉链对称设置。

[0012] 作为优选,所述后端部的左右宽度与所述前端部的左右宽度比值为一至三分之一。

[0013] 作为优选,所述两个拉链均为双向开拉链。

[0014] 作为优选,所述前端部左右两侧边的上端部分别设置有连接部,所述两根背带的一端分别通过连接部与前端部的左右两侧边连接,两背带的另一端分别连接在前端部的前部。

[0015] 作为优选,所述连接部为三角状,并且其与背带连接端的宽度大于与前端部连接

端的宽度。

[0016] 作为优选,所述后端部包括后端裤腿部和后端裤腰部,所述后端裤腰部包括后端松紧区,所述后端松紧区位于所述后端裤腰部的中部。

[0017] 作为优选,所述前端部包括前端裤腿部和前端裤腰部,所述前端裤腰部包括前端松紧区,所述前端松紧区位于所述前端裤腰部的中部。

[0018] 作为优选,所述松紧区的下端设置有两个前端拉链,两个所述前端拉链呈对称分布,并且倾斜设置。

[0019] 本实用新型的有益效果为:本实用新型提供了一种方便型背带裤结构,包括裤子本体和设置于裤子本体上端的两根背带,所述两根背带交叉设置,其中,所述裤子本体包括前端部和后端部,所述前端部的左右两侧边从上端开始至少部分分别通过拉链和后端部的左右两侧边连接,从而使得所述后端部可相对所述前端部和所述背带单独被打开。由于可通过拉链将后端部从前端部上脱离下来,所以该种背带裤完全解决了方便时解背带脱裤子麻烦的问题,实现不脱衣服不解背带完成解手的功能,使户外运动穿背带裤者再无后顾之忧。并且本申请所述的背带裤为背带结构配合立体结构,对应人体和运动是最理想的结构,所以完全解决了户外运动的功能舒适性。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型具体实施方式提供的裤子的后视图;

[0021] 图2是本实用新型具体实施方式提供的裤子的侧视图;

[0022] 图3是本实用新型具体实施方式提供的裤子的前视图。

[0023] 其中:

[0024] 1:背带;2:连接部;3:前端部;4:拉链;5:后端部;

[0025] 31:前端裤腰部;32:前端裤腿部;

[0026] 311:前端松紧区;312:前端拉链;

[0027] 51:后端裤腰部;52:后端裤腿部;

[0028] 511:后端松紧区。

具体实施方式

[0029] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0030] 现有技术中,通常背带裤的裁剪是平面结构,使得穿着和运动功能不理想,特别是户外的情况下更为明显。由于本申请所述的背带裤具有背带结构和立体结构,所以解决了方便时解背带脱裤子麻烦和户外运动的功能舒适性。

[0031] 图1是本实用新型具体实施方式提供的裤子的后视图。如图1所示,该种方便型背带裤结构,包括裤子本体和设置于裤子本体上端的两根背带1,所述两根背带1交叉设置。所述裤子本体包括前端部3和后端部5,所述前端部3的左右两侧边从上端开始至少部分分别通过拉链4和后端部5的左右两侧边连接,从而使得所述后端部可相对所述前端部和所述背带单独被打开。

[0032] 于本实施例中,所述裤子本体的前端部3和后端部5依靠拉链4连接部分的长度不受限制,前端部3和后端部5既可以从上端到下端均依靠拉链连接,也可以从上端开始只

有一部分依靠拉链连接,下半部分为固定连接。但作为优选方案,所述两个拉链 4 分别从裤子本体的上端延伸到膝盖部最为合适。其中,所述膝盖部设置在裤子本体的中端。该种连接方式既可以确保裤子的结实性,又完全解决了方便时解背带脱裤子麻烦的问题,实现不脱衣服不解背带完成解手的功能,使户外运动穿背带裤者再无后顾之忧。

[0033] 于本实施例中,作为优选方案,所述左右两侧的拉链 4 对称设置,既方便又美观。

[0034] 于本实施例中,作为优选方案,所述后端部 5 的左右宽度与所述前端部 3 的左右宽度比值为一至三分之一。该种比例可以保证穿着者方便的拉开拉链。

[0035] 于本实施例中,作为优选方案,所述两个拉链 4 均为双向开拉链,但不局限于此,也可以为单项开拉链。

[0036] 于本实施例中,作为优选方案,所述前端部 3 左右两侧边的上端部分别设置有连接部 2,所述两根背带 1 的一端分别通过连接部与前端部的左右两侧边连接,两背带的另一端分别连接在前端部的前部。当然,也可以不设置有连接部,将两根背带 1 的一端分别直接与前端部 3 连接。也可以采用其它连接方式,比如,在前端部 3 左右两侧边的上端部分别设置有拉环,同时,在两根背带 1 的一端部也设置有拉环,背带 1 通过两个拉环的结合与前端部 3 连接。或者也可以通过设置连接带的方式连接,在两根背带 1 和前端部 3 的两侧边的上端分别设置有连接带,背带 1 和前端部 3 分别通过连接带连接。

[0037] 于本实施例中,作为优选方案,所述连接部 2 为三角状,并且其与背带连接端的宽度大于与前端部连接端的宽度。该设计方式使得连接部 2 结构简单,节省布料,并且美观。当然,所述连接部 2 的形状并不局限于此。

[0038] 图 2 是本实用新型具体实施方式提供的裤子的侧视图。于本实施例中,如图 2 所示,作为优选方案,所述后端部 5 包括后端裤腿部 52 和后端裤腰部 51,所述后端裤腰部 51 包括后端松紧区 511,所述后端松紧区 511 可以位于所述后端裤腰部 51 的中部,也可以位于后端裤腰部 51 的其它部位。后端松紧区 511 可以确保腰部的松紧性,穿起来非常舒服。所述后端松紧区 511 的左右宽度最好与后端裤腰部 51 的左右宽度相等。

[0039] 于本实施例中,作为优选方案,所述前端部 3 包括前端裤腿部 32 和前端裤腰部 31,所述前端裤腰部 31 包括前端松紧区 311,所述前端松紧区 311 可以位于所述前端裤腰部 31 的中部。也可以位于前端裤腰部 31 的其它部位。前端松紧区 311 同样也可以确保腰部的松紧性,穿起来非常舒服。所述前端松紧区 311 的左右宽度最好与前端裤腰部 31 的左右宽度相等。优选的,所述前端松紧区 311 与所述后端松紧区 511 上下宽度相等,并处于同于高度。当然两者的上下宽度也可以不相等。

[0040] 图 3 是本实用新型具体实施方式提供的裤子的前视图。于本实施例中,如图 3 所示,作为优选方案,所述松紧区 311 的下端设置有两个前端拉链 312,两个所述前端拉链 312 呈对称分布,并且倾斜设置。优选的,所述前端拉链 312 的长度为整个裤长的四分之一。但其长度并不局限于此。

[0041] 由于本申请所提供的方便型背带裤结构通过拉链将后端部和前端部从上端开始至少部分通过拉链连接起来,穿着者去厕所时,可直接拉开拉链,将后端部从前端部上脱离下来,所以该种背带裤完全解决了方便时解背带脱裤子麻烦的问题,实现不脱衣服不解背带完成解手的功能,使户外运动穿背带裤者再无后顾之忧。并且本申请所述的背带裤为背带结构配合立体结构,对应人体和运动是最理想的结构,所以完全解决了户外运动的功能

舒适性。

[0042] 以上结合具体实施例描述了本实用新型的技术原理。这些描述只是为了解释本实用新型的原理,而不能以任何方式解释为对本实用新型保护范围的限制。基于此处的解释,本领域的技术人员不需要付出创造性的劳动即可联想到本实用新型的其它具体实施方式,这些方式都将落入本实用新型的保护范围之内。

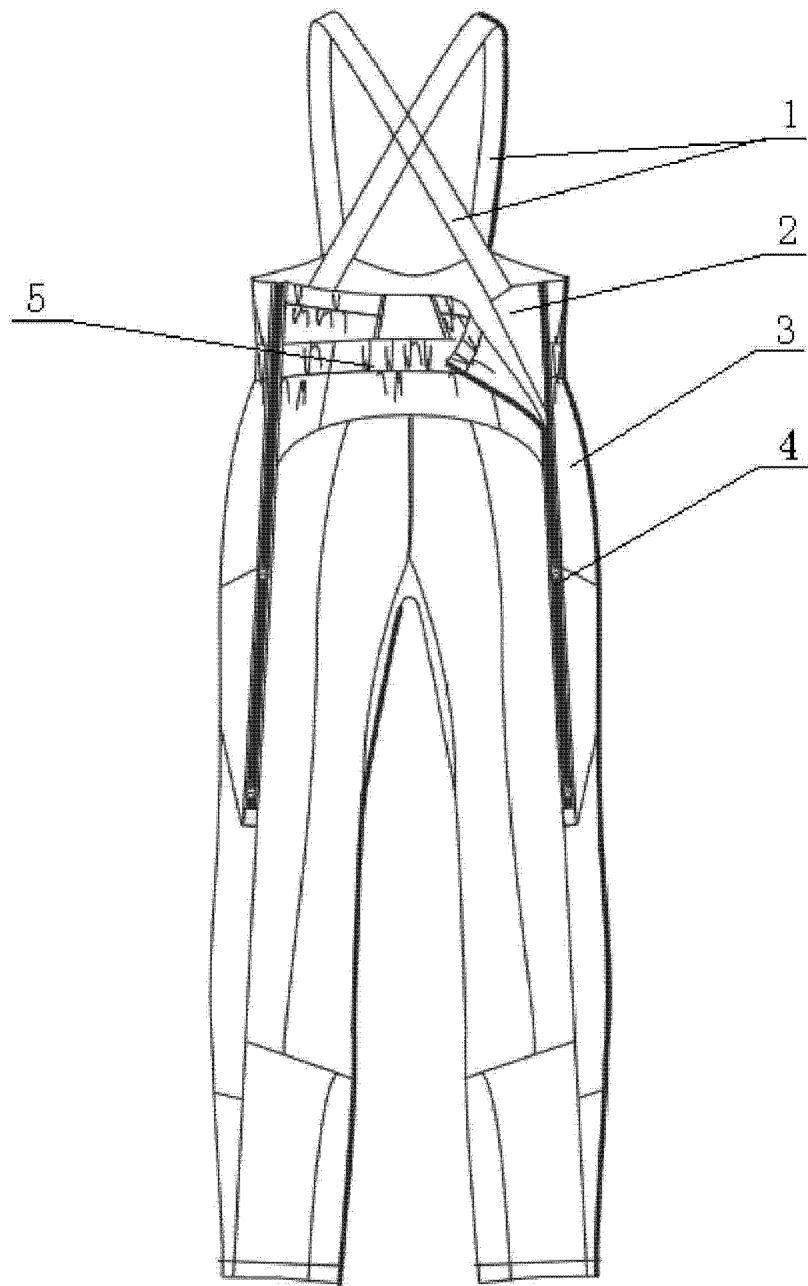


图 1

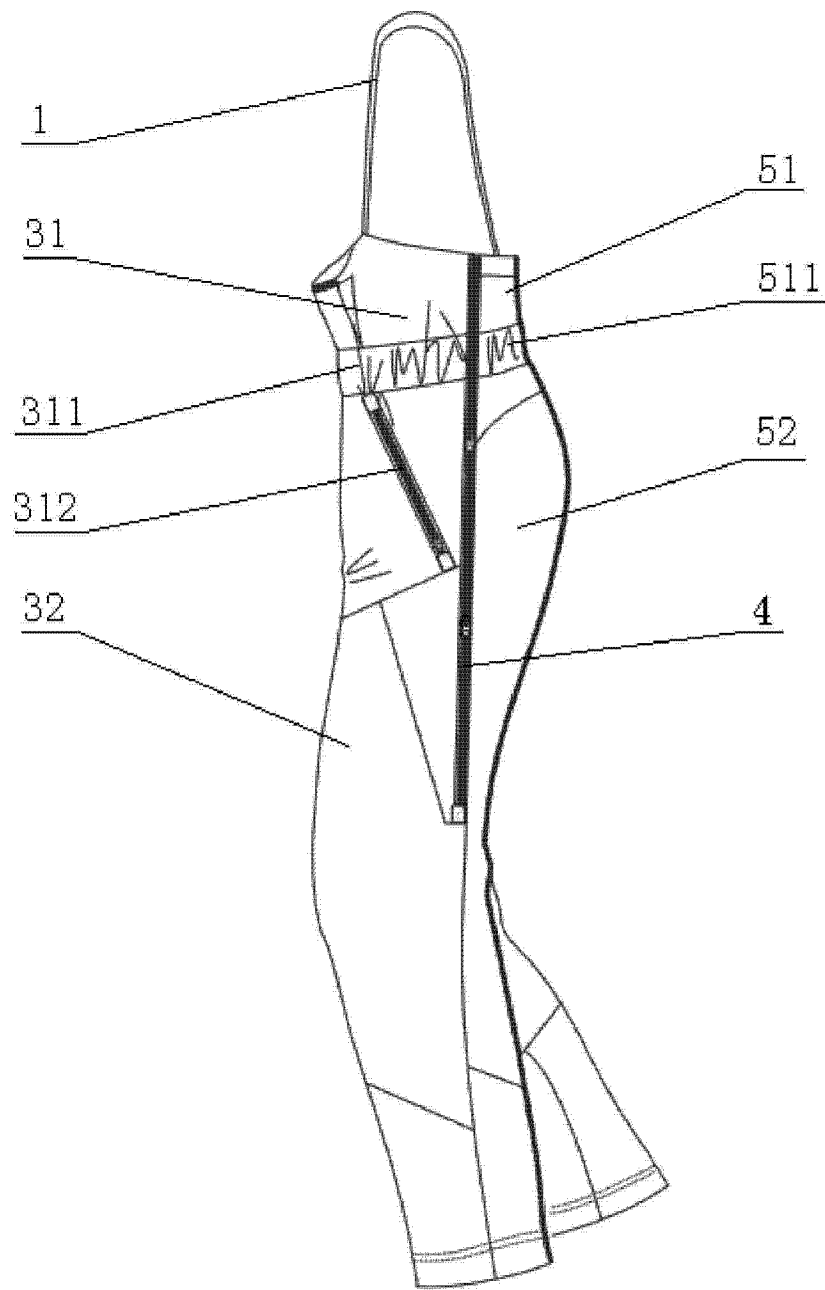


图 2

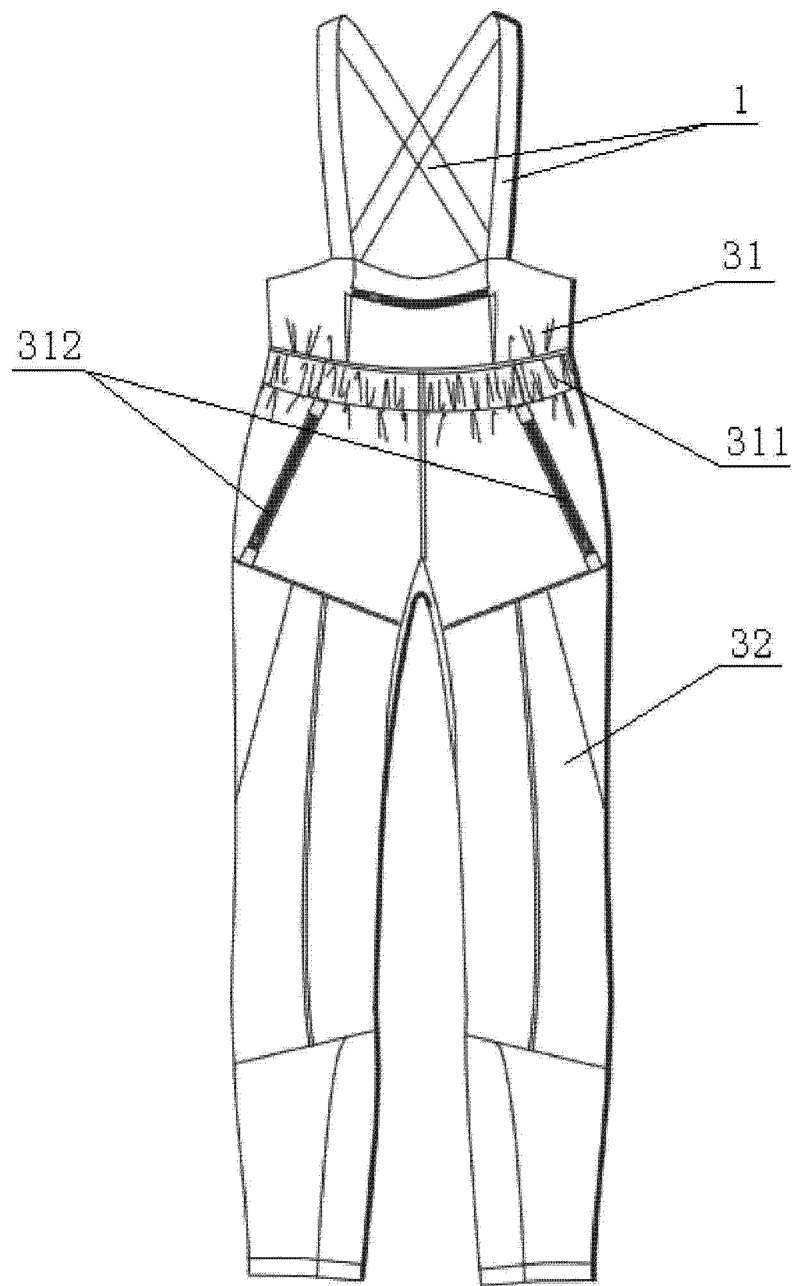


图 3