



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210929673 U

(45)授权公告日 2020.07.07

(21)申请号 201921747351.3

(22)申请日 2019.10.18

(73)专利权人 夏磊

地址 476633 河南省商丘市永城市酇城镇
袁庄村夏集东组084号

(72)发明人 夏磊

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

A41D 1/00(2018.01)

A41D 13/00(2006.01)

A41D 13/12(2006.01)

A41D 11/00(2006.01)

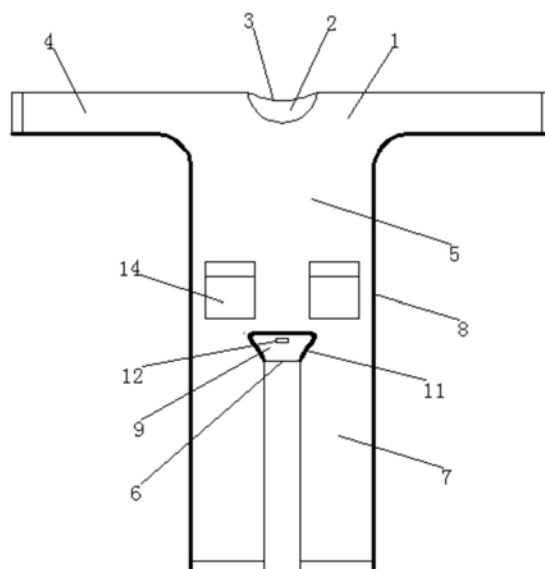
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种新型连体衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型连体衣,由整块十字形的布料经过翻折,裁剪,缝合,加装拉链和扣合件等配件制成,使用者拉开侧身拉链即可快速穿脱,拉开开裆拉链即可便捷如厕,采用巧妙新颖的形状结构设计,对传统连体衣进行了改良,整体制作简单,生产高效,成本低廉,外观简洁大方,使用舒适方便,细节贴心入微,可用于防护服、病患服、婴幼儿服装、工作服等多种用途,推广价值高。



1. 一种新型连体衣,其特征在于:由整块十字形的布料对折形成两个T字形的前片(1)和后片(2)制成,所述前片(1)和后片(2)连接处中部剪出有领口(3),所述前片(1)或后片(2)上,两侧形成一对臂部(4),中部上方形成躯干部(5),中部下方沿竖直中线剪去一块长条,形成裆底(6)和一对腿部(7),一对所述前片(1)腿部(7)内侧和一对后片(2)腿部(7)内侧两两缝合,所述前片(1)和后片(2)上同侧的一对臂部(4)下沿间、一对躯干部(5)侧边间和一对腿部(7)外侧间连接有一条连续的侧身拉链(8),所述前片(1)躯干部(5)底部剪出有前裆块(9),所述后片(2)躯干部(5)底部剪开有一对后裆缝(10),所述前片(1)裆底(6)和后片(2)裆底(6)相互缝合,所述前裆块(9)两边下端和一对后裆缝(10)于裆底(6)两端处两两平滑相连,所述前裆块(9)周沿和前片(1)躯干部(5)间、一对后裆缝(10)处连接有一条连续的开裆拉链(11),所述前裆块(9)表面设有第一扣合件(12),所述后片(2)躯干部(5)表面设有第二扣合件(13),所述前裆块(9)于开裆拉链(11)全部拉开时沿一对后裆缝(10)上端连线翻折至贴合后片(2)躯干部(5),第一扣合件(12)和第二扣合件(13)恰好扣合。

2. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述前裆块(9)上两边和上沿平滑相连,所述后裆缝(10)为由下至上朝外倾斜的平滑曲线,其形状适配于人体臀部外侧轮廓。

3. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述第一扣合件(12)和第二扣合件(13)表现为尼龙绒带和尼龙钩带或者按扣和嵌钮。

4. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述开裆拉链(11)为双拉头拉链。

5. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述侧身拉链(8)和开裆拉链(11)均为隐形拉链。

6. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述前片(1)上领口(3)下沿低于后片(2)上领口(3)下沿。

7. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述臂部(4)下沿和躯干部(5)侧边连接处为圆角。

8. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述前片(1)躯干部(5)下部两侧均缝制有口袋(14)。

9. 根据权利要求1所述的一种新型连体衣,其特征在于:所述领口(3)、臂部(4)端头和腿部(7)端头均内折加厚并缝合收边。

一种新型连体衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及连体衣领域,特别涉及一种新型连体衣。

背景技术

[0002] 连体衣作为一种独特的服装款式,不仅于人们的日常穿着上体现出时尚美观,而且于各种领域发挥着自身结构带来的功能性。比如:婴幼儿连体衣具有防止腹部着凉、促进骨骼发育的功能;连体防护服具有充分遮蔽身体、杜绝衣裤脱落的功能;连体睡衣具有包裹性好、保暖性强的功能……

[0003] 现有技术中的连体衣存在以下缺陷:

[0004] 1.制作繁琐,裁剪缝合步骤多,用料形状数量多,人力成本和原料成本高;

[0005] 2.穿脱不便,尤其在使用者如厕的时候非常麻烦。

实用新型内容

[0006] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型提供了一种制作简单、成本低廉和穿脱方便的新型连体衣。

[0007] 为达到上述目的,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型连体衣,由整块十字形的布料对折形成两个T字形的前片和后片制成,所述前片和后片连接处中部剪出有领口,所述前片或后片上,两侧形成一对臂部,中部上方形成躯干部,中部下方沿竖直中线剪去一块长条,形成裆底和一对腿部,一对所述前片腿部内侧和一对后片腿部内侧两两缝合,所述前片和后片上同侧的一对臂部下沿间、一对躯干部侧边间和一对腿部外侧间连接有一条连续的侧身拉链,所述前片躯干部底部剪出有前裆块,所述后片躯干部底部剪开有一对后裆缝,所述前片裆底和后片裆底相互缝合,所述前裆块两边下端和一对后裆缝于裆底两端处两两平滑相连,所述前裆块周沿和前片躯干部间、一对后裆缝处连接有一条连续的开裆拉链,所述前裆块表面设有第一扣合件,所述后片躯干部表面设有第二扣合件,所述前裆块于开裆拉链全部拉开时沿一对后裆缝上端连线翻折至贴合后片躯干部,第一扣合件和第二扣合件恰好扣合。

[0008] 作为优选,所述前裆块上两边和上沿平滑相连,所述后裆缝为由下至上朝外倾斜的平滑曲线,其形状适配于人体臀部外侧轮廓。

[0009] 作为优选,所述第一扣合件和第二扣合件表现为尼龙绒带和尼龙钩带或者按扣和嵌钮。

[0010] 作为优选,所述开裆拉链为双拉头拉链。

[0011] 作为优选,所述侧身拉链和开裆拉链均为隐形拉链。

[0012] 作为优选,所述前片上领口下沿低于后片上领口下沿。

[0013] 作为优选,所述臂部下沿和躯干部侧边连接处为圆角。

[0014] 作为优选,所述前片躯干部下部两侧均缝制有口袋。

[0015] 作为优选,所述领口、臂部端头和腿部端头均内折加厚并缝合收边。

[0016] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列有益效果:

[0017] 本实用新型由整块十字形的布料经过翻折,裁剪,缝合,加装拉链和扣合件等配件制成,使用者拉开侧身拉链即可快速穿脱,拉开开裆拉链即可便捷如厕,本实用新型采用巧妙新颖的形状结构设计,对传统连体衣进行了改良,整体制作简单,生产高效,成本低廉,外观简洁大方,使用舒适方便,细节贴心入微,可用于防护服、病患服、婴幼儿服装、工作服等多种用途,推广价值高。

附图说明

[0018] 图1是本实施例由整块十字形的布料对折形成两个T字形的前片和后片制成的结构示意图。

[0019] 图2是本实施例的正视图。

[0020] 图3是本实施例的后视图。

[0021] 图4是本实施例于开裆拉链全部拉开时前裆块翻折至第一扣合件和第二扣合件扣合的后视图。

[0022] 图中:1、前片;2、后片;3、领口;4、臂部;5、躯干部;6、裆底;7、腿部;8、侧身拉链;9、前裆块;10、后裆缝;11、开裆拉链;12、第一扣合件;13、第二扣合件;14、口袋。

具体实施方式

[0023] 下面结合具体实施例,对本实用新型的内容做进一步的详细说明:

[0024] 结合图1至图4,本实施例是一种新型连体衣,由整块十字形的布料对折(图1中虚线为折线)形成两个T字形的前片1和后片2制成,前片1和后片2连接处中部剪出有领口3,前片1或后片2上,两侧形成一对臂部4,中部上方形成躯干部5,中部下方沿竖直中线剪去一块长条(见图1中阴影部分),形成裆底6和一对腿部7,一对前片1腿部7内侧和一对后片2腿部7内侧两两缝合,前片1和后片2上同侧的一对臂部4下沿间、一对躯干部5侧边间和一对腿部7外侧间连接有一条连续的侧身拉链8(见图2至图4中外沿粗线部分),前片1躯干部5底部剪出有前裆块9,后片2躯干部5底部剪开有一对后裆缝10,前片1裆底6和后片2裆底6相互缝合,前裆块9两边下端和一对后裆缝10于裆底6两端处两两平滑相连,前裆块9周沿和前片1躯干部间、一对后裆缝10处连接有一条连续的开裆拉链11(见图2至图4中内部粗线部分),前裆块9表面设有第一扣合件12,后片2躯干部5表面设有第二扣合件13,前裆块9于开裆拉链11全部拉开时沿一对后裆缝10上端连线翻折至贴合后片2躯干部5,第一扣合件12和第二扣合件13恰好扣合。

[0025] 在本实施例中:

[0026] 前裆块9上两边和上沿平滑相连,后裆缝10为由下至上朝外倾斜的平滑曲线,其形状适配于人体臀部外侧轮廓,前裆块9和一对后裆缝10构成的整个形状外沿处处平滑无折角,方便了开裆拉链11的安装和使用;使用者蹲便或者坐便时,拉开开裆拉链11后翻前裆块9使第一扣合件12固定于后片2躯干部5上第二扣合件13,后裆缝10的独特形状保证了使用者臀部充分露出完成排泄,松缓舒适,符合人体工学;

[0027] 第一扣合件12和第二扣合件13表现为尼龙绒带和尼龙钩带或者按扣和嵌钮,生产商可根据布料材质和安装难易来选择尼龙搭扣和子母扣,或者其他具有可拆卸固定结构的

组合连接件；

[0028] 开裆拉链11为双拉头拉链，两个拉头分别从一对后裆缝10上端朝下拉合直至相遇，相对于单拉头拉链，大大降低了使用者排泄时拉开拉合开裆拉链11的繁琐程度；男性使用者站立小便时，无需将开裆拉链11完全拉开，实用贴心；

[0029] 侧身拉链8和开裆拉链11均为隐形拉链，不仅使用方便，而且隐藏美观，也避免了直接接触身体带来欠佳体验和拉动时夹破刮伤皮肤；

[0030] 前片1上领口3下沿低于后片2上领口3下沿，生产商可根据市场需求选择不同的领口3样式，如圆形领口3、V形领口3等；

[0031] 前片1躯干部5下部两侧均缝制有口袋14，拓展了储物收纳的功能；

[0032] 臂部4下沿和躯干部5侧边连接处为圆角，领口3、臂部4端头和腿部7端头均内折加厚并缝合收边，兼具美观性和实用性。

[0033] 在本实用新型的实际生产中，生产商可以根据市场需求或客户要求，进一步地裁切缝合和表面装饰来提升外观修整形状。

[0034] 本实用新型的创新之处是：本实用新型由整块十字形的布料经过翻折，裁剪，缝合，加装拉链和扣合件等配件制成，使用者拉开侧身拉链8即可快速穿脱，拉开开裆拉链11即可便捷如厕，本实用新型采用巧妙新颖的形状结构设计，对传统连体衣进行了改良，整体制作简单，生产高效，成本低廉，外观简洁大方，使用舒适方便，细节贴心入微，可用于防护服、病患服、婴幼儿服装、工作服等多种用途，推广价值高。

[0035] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围，凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

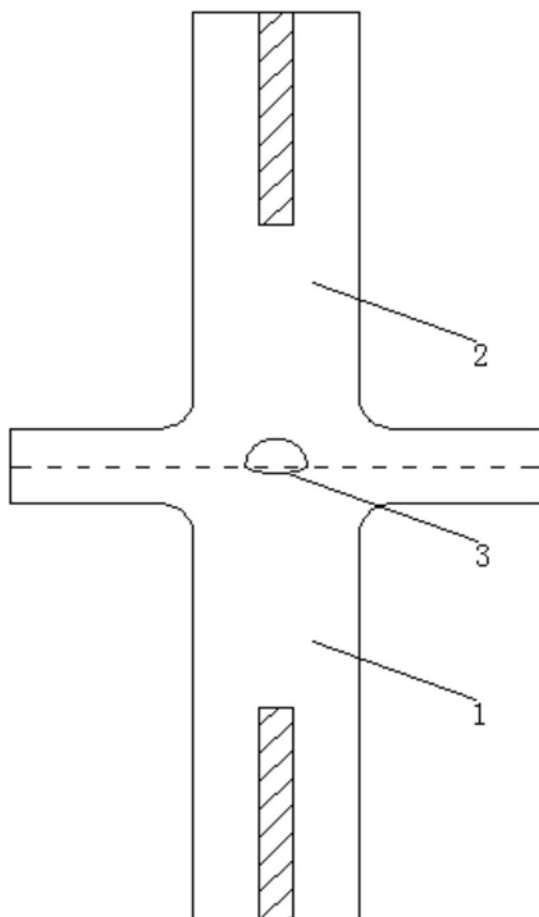


图1

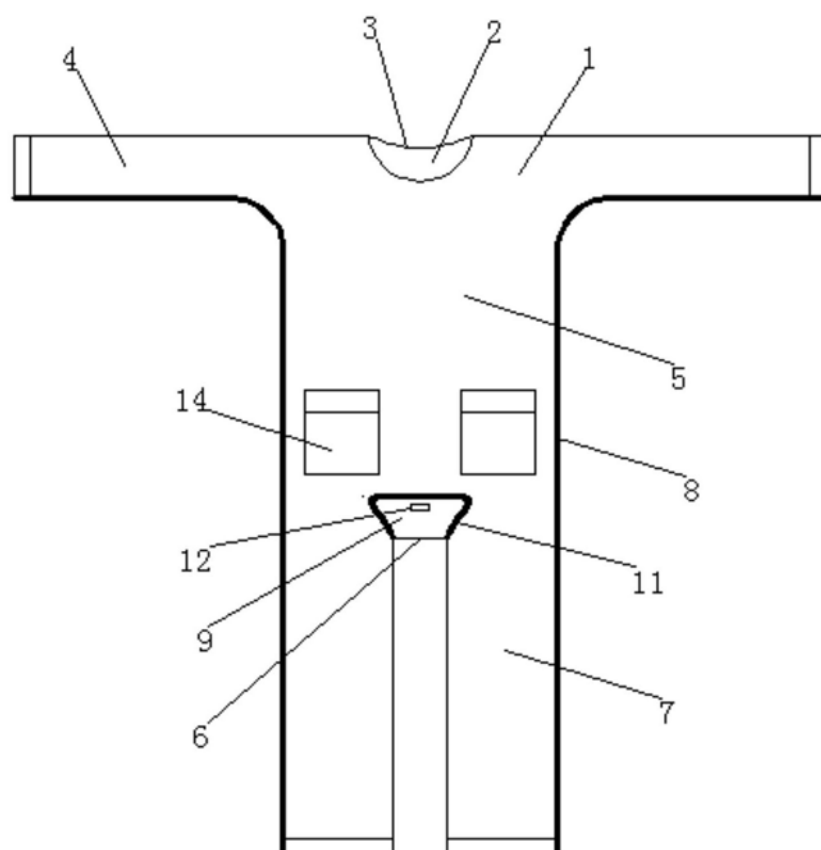


图2

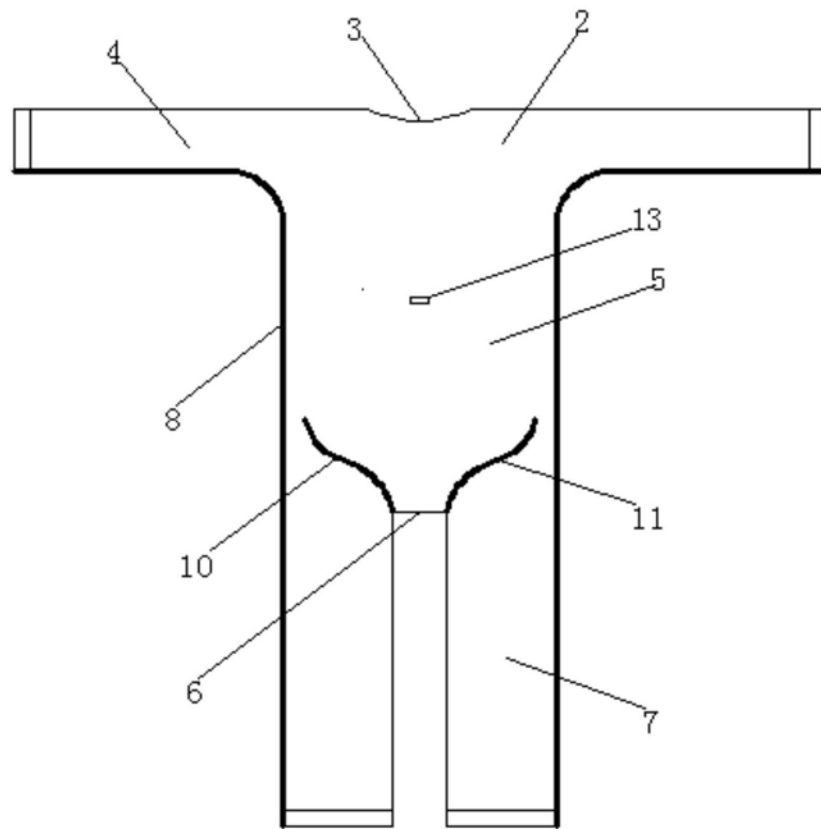


图3

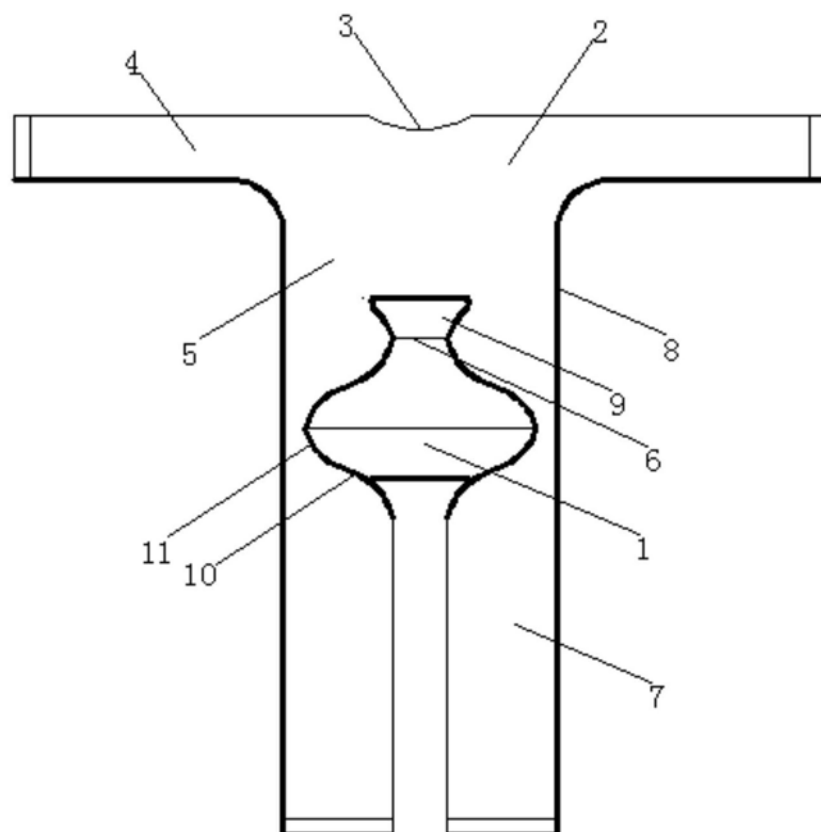


图4