(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220423201 U
(45)授权公告日 2024.02.02

(21)申请号 202321873671.X

(22)申请日 2023.07.17

(73)专利权人 安徽医科大学第二附属医院
地址 230000 安徽省合肥市合肥市经济技术开发区芙蓉路678号

(72)发明人 李越

(74)专利代理机构 安徽研质知识产权代理有限公司 34229
专利代理师 刘顶

(51)Int.Cl.
*A41D 13/12*(2006.01)
*A41D 27/00*(2006.01)

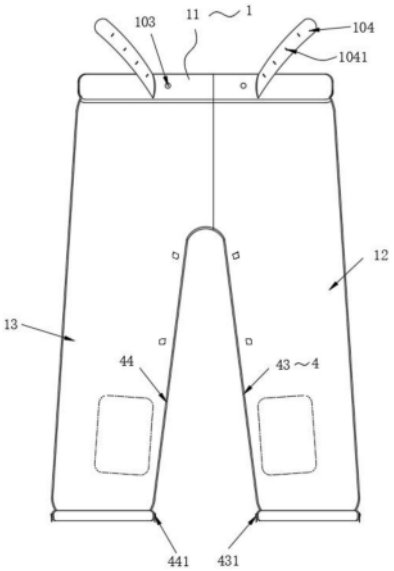
权利要求书2页 说明书5页 附图4页

(54)实用新型名称

一种易于护理的女病员裤

(57)摘要

本实用新型提供一种易于护理的女病员裤，包括第一内侧拉链头滑动卡合于一个第一内侧链带上，第二内侧拉链头滑动卡合于一个第二内侧链带上；前裤型结构由左右两个裤腿片通过前部魔术贴连接而成，前部魔术贴由前裤型结构的裆部延伸至腰部，后裤型结构的裆部均设有两个布片，后裤型结构裆部的两个布片之间通过后部魔术贴连接。本实用新型前部魔术贴、后部魔术贴均隐藏在裤体内侧，从而保证裤体的整体美观性，避免影响妇产科患者的心理；裤体包括前裤型结构、后裤型结构，裤体由前裤型结构、后裤型结构通过整裤连接组件连接成型，向上拉动第一内侧拉链头，第一裤腿的前部分和后部分之间分离，方便查看第一裤腿内部留置导尿管和导尿袋的情况。




CN 220423201 U

1.一种易于护理的女病员裤,其特征在于:包括裤体(1),所述裤体(1)包括前裤型结构(100)、后裤型结构(200),裤体(1)由前裤型结构(100)、后裤型结构(200)通过整裤连接组件(4)连接成型,整裤连接组件(4)包括第一内侧链带(43)、第二内侧链带(44)、第一内侧拉链头(431)、第二内侧拉链头(441),前裤型结构(100)、后裤型结构(200)的两个内侧连接边均分别缝制有第一内侧链带(43)、第二内侧链带(44);

第一内侧拉链头(431)滑动卡合于一个第一内侧链带(43)上,第二内侧拉链头(441)滑动卡合于一个第二内侧链带(44)上;

前裤型结构(100)由左右两个裤腿片通过前部魔术贴(2)连接而成,前部魔术贴(2)由前裤型结构(100)的裆部延伸至腰部,后裤型结构(200)的裆部均设有两个布片,后裤型结构(200)裆部的两个布片之间通过后部魔术贴(3)连接。

2.根据权利要求1所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述裤体(1)包括裤腰部(11)、第一裤腿(12)、第二裤腿(13),第一内侧链带(43)位于第一裤腿(12)的内侧,第二内侧链带(44)位于第二裤腿(13)的内侧。

3.根据权利要求2所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述前部魔术贴(2)包括粘接配合的第一原毛区(21)和第一钩刺区(22),前裤型结构(100)的左右两个裤腿片上分别设有第一原毛区(21)、第一钩刺区(22),第一原毛区(21)与第一钩刺区(22)粘接时,前裤型结构(100)的左右两个裤腿片的连接处重叠且固定连接;

后部魔术贴(3)包括粘接配合的第二原毛区(31)和第二钩刺区(32),后裤型结构(200)裆部的两个布片上分别设有第二原毛区(31)、第二钩刺区(32),第二原毛区(31)与第二钩刺区(32)粘接时,后裤型结构(200)裆部的两个布片之间重叠且固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述前裤型结构(100)的内表面对称设有第一固定布条(7)、第二固定布条(8),前裤型结构(100)的内表面对称设有若干个第一粘接区(131)、第一橡胶区(132),第一固定布条(7)、第二固定布条(8)用于固定留置导尿管(9)。

5.根据权利要求4所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述第一固定布条(7)、第二固定布条(8)的一端缝制于前裤型结构(100)的内表面,第一固定布条(7)、第二固定布条(8)分别覆盖在对应位置的第一粘接区(131)、第一橡胶区(132)上,第一固定布条(7)、第二固定布条(8)的内表面均设有与第一粘接区(131)配合的第二粘接区(71)、与第一橡胶区(132)配合的第二橡胶区(72)。

6.根据权利要求5所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述前裤型结构(100)的内表面设有第一内兜(5)、第二内兜(6),第一内兜(5)、第二内兜(6)对称缝制于前裤型结构(100)的下端。

7.根据权利要求6所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述前裤型结构(100)包括前裤腰(101),前裤腰(101)的外表面中部对称固设有纽扣(103),前裤腰(101)上对称开设有过带孔(102),每个纽扣(103)均位于两个过带孔(102)之间,前裤腰(101)的两个端部的内部均缝制有松紧带(104),每个松紧带(104)的活动端分别穿过前裤腰(101)的内部,每个松紧带(104)的活动端分别自对应位置的过带孔(102)伸出至前裤腰(101)的外部,每个松紧带(104)的活动端均开设有若干个扣孔(1041)。

8.根据权利要求7所述的一种易于护理的女病员裤,其特征在于:所述后裤型结构

(200)包括后裤腰(201),后裤腰(201)的内部固设有若干条弹性橡筋。

# 一种易于护理的女病员裤

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及病员裤技术领域,具体涉及一种易于护理的女病员裤。

## 背景技术

[0002] 目前,医院对女病员穿的病裤没有专门的设计,而妇科病员及孕产妇住院时需要进行妇检孕检,妇科病员术前阴道准备以及女病员需要会阴擦洗护理操作时均需要脱掉一侧裤腿才能进行检查和操作,浪费时间的同时,对产后术后的病员无疑是一种负担,另外,对于需要插尿管的女病员来说,传统的病裤使用起来也非常不方便。

[0003] 专利号为CN208624696U的现有技术中公开了:包括裤腰部、裤身、裤腿和裤裆口,裤裆口设有裤裆布,裤身前端设有多排连接件,裤裆布一端与裤身前端通过连接件可拆卸连接,裤裆布另一端与裤身后端可拆卸连接;裤裆布上设有引流孔,裤腿上设有布兜,布兜内设有引流袋,在布兜上方设有弧形的引流管固定通道,裤裆布可拆卸,方便随时对产妇的出血情况进行观察,引流管道、布兜可放置引流袋,方便需要插尿管的产妇使用;

[0004] 专利号为CN206612245U的现有技术中公开了:包括病员裤,病员裤的中间位置处设置有裆部拉链,裆部拉链的两端分别设置有裆部左侧拉链头和裆部右侧拉链头,右侧裤脚的右侧设置有固定口袋,且右侧裤脚的右侧靠近固定口袋的下方设置有裤脚右侧拉链,且病员裤的内部靠近裆部拉链的两侧均设置有最初限位孔,最初限位孔的表面设置有限位扎带,裆部拉链可拉开,方便随时对产妇的出血情况进行观察,病员裤的内部的最初限位孔用于固定导尿管,固定口袋可放置引流袋,方便需要插尿管的产妇使用。

[0005] 上述的专利文献中,均公开了裆部可拆卸或拆开且可安置引流袋的产妇病员裤,在需要对产妇的出血情况进行观察时,可将裤体裆部拆卸或拆分开,产妇插尿管时,裤体的内部可固定导尿管,且设有放置引流袋的结构,以解决上述问题;上述的专利的病员裤的裆部虽然方便拆卸,但是设置的裤裆布以及裤裆拉链影响裤体的美观,易使产妇心理不适;且上述的专利中的病员裤中,为保护产妇的隐私,导尿管均固定于病员裤的内部,而导尿管由于各种原因可能会发生堵塞的情况,查看导尿管的情况时,需要将整个裤子脱下,十分不方便。

[0006] 综上,目前需要一种方便检查导尿管的女士病员裤。

## 实用新型内容

[0007] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种易于护理的女病员裤,解决了背景技术中提到的问题。

[0008] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0009] 一种易于护理的女病员裤,包括裤体,所述裤体包括前裤型结构、后裤型结构,裤体由前裤型结构、后裤型结构通过整裤连接组件连接成型,整裤连接组件包括第一内侧链带、第二内侧链带、第一内侧拉链头、第二内侧拉链头,前裤型结构、后裤型结构的两个内侧连接边均分别缝制有第一内侧链带、第二内侧链带;

[0010] 第一内侧拉链头滑动卡合于一个第一内侧链带上,第二内侧拉链头滑动卡合于一个第二内侧链带上;

[0011] 前裤型结构由左右两个裤腿片通过前部魔术贴连接而成,前部魔术贴由前裤型结构的裆部延伸至腰部,后裤型结构的裆部均设有两个布片,后裤型结构裆部的两个布片之间通过后部魔术贴连接。

[0012] 进一步的,所述裤体包括裤腰部、第一裤腿、第二裤腿,第一内侧链带位于第一裤腿的内侧,第二内侧链带位于第二裤腿的内侧。

[0013] 进一步的,所述前部魔术贴包括粘接配合的第一原毛区和第一钩刺区,前裤型结构的左右两个裤腿片上分别设有第一原毛区、第一钩刺区,第一原毛区与第一钩刺区粘接时,前裤型结构的左右两个裤腿片的连接处重叠且固定连接;

[0014] 后部魔术贴包括粘接配合的第二原毛区和第二钩刺区,后裤型结构裆部的两个布片上分别设有第二原毛区、第二钩刺区,第二原毛区与第二钩刺区粘接时,后裤型结构裆部的两个布片之间重叠且固定连接。

[0015] 进一步的,所述前裤型结构的内表面对称设有第一固定布条、第二固定布条,前裤型结构的内表面对称设有若干个第一粘接区、第一橡胶区,第一固定布条、第二固定布条用于固定留置导尿管。

[0016] 进一步的,所述第一固定布条、第二固定布条的一端缝制于前裤型结构的内表面,第一固定布条、第二固定布条分别覆盖在对应位置的第一粘接区、第一橡胶区上,第一固定布条、第二固定布条的内表面均设有与第一粘接区配合的第二粘接区、与第一橡胶区配合的第二橡胶区。

[0017] 进一步的,所述前裤型结构的内表面设有第一内兜、第二内兜,第一内兜、第二内兜对称缝制于前裤型结构的下端。

[0018] 进一步的,前裤腰的两个端部的内部均缝制有松紧带,每个松紧带的活动端分别穿过前裤腰的内部,每个松紧带的活动端分别自对应位置的过带孔伸出至前裤腰的外部,每个松紧带的活动端均开设有若干个扣孔。

[0019] 进一步的,所述后裤型结构包括后裤腰,后裤腰的内部固设有若干条弹性橡筋。

[0020] 本实用新型提供了一种易于护理的女病员裤。与现有技术相比,具备以下有益效果:

[0021] 前部魔术贴、后部魔术贴均隐藏在裤体内侧,从而保证裤体的整体美观性,避免影响妇产科病员的心理;裤体包括前裤型结构、后裤型结构,裤体由前裤型结构、后裤型结构通过整裤连接组件连接成型,向上拉动第一内侧拉链头,第一裤腿的前部分和后部分之间分离,方便查看第一裤腿内部留置导尿管和导尿袋的情况。

## 附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0023] 图1示出了本实用新型的整体结构前视图;

[0024] 图2示出了本实用新型的后裤型结构的整体结构的外表面示意图；

[0025] 图3示出了本实用新型的前裤型结构与后裤型结构的上端分离时的俯视图；

[0026] 图4示出了图3中A出的结构放大图。

[0027] 图中所示：1、裤体；11、裤腰部；12、第一裤腿；13、第二裤腿；131、第一粘接区；132、第一橡胶区；2、前部魔术贴；21、第一原毛区；22、第二钩刺区；3、后部魔术贴；31、第二原毛区；32、第二钩刺区；4、整裤连接组件；43、第一内侧链带；431、第一内侧拉链头；44、第二内侧链带；441、第二内侧拉链头；5、第一内兜；6、第二内兜；7、第一固定布条；71、第二粘接区；72、第二橡胶区；8、第二固定布条；9、留置导尿管；100、前裤型结构；101、前裤腰；102、过带孔；103、纽扣；104、松紧带；1041、扣孔；200、后裤型结构；201、后裤腰。

## 具体实施方式

[0028] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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作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。

[0029] 实施例一

[0030] 为解决背景技术中的技术问题，给出如下的一种易于护理的女病员裤：

[0031] 结合图1-图4所示，本实用新型提供的一种易于护理的女病员裤，包括裤体1，裤体1包括前裤型结构100、后裤型结构200，裤体1由前裤型结构100、后裤型结构200通过整裤连接组件4连接成型，裤体1的裆部设有开口，方便观察，整裤连接组件4包括第一内侧链带43、第二内侧链带44、第一内侧拉链头431、第二内侧拉链头441，前裤型结构100、后裤型结构200的两个内侧连接边均分别缝制有第一内侧链带43、第二内侧链带44；

[0032] 第一内侧拉链头431滑动卡合于一个第一内侧链带43上，第二内侧拉链头441滑动卡合于一个第二内侧链带44上；

[0033] 裤体1包括裤腰部11、第一裤腿12、第二裤腿13，第一外侧链带41、第一内侧链带43分别位于第一裤腿12的两侧，第二外侧链带42、第二内侧链带44分别位于第二裤腿13的两侧。

[0034] 上述技术方案中，向上拉动第一内侧拉链头431，第一裤腿12的前部分和后部分之间分离，方便查看第一裤腿12内部留置导尿管9和导尿袋的情况；

[0035] 向上拉动第二内侧拉链头441，第二裤腿13的前部分和后部分之间分离，方便查看第二裤腿13内部留置导尿管9和导尿袋的情况。

[0036] 实施例二

[0037] 如图2-图4所示，在上述实施例的基础上，本实施例进一步给出如下内容：

[0038] 前裤型结构100由左右两个裤腿片通过前部魔术贴2连接而成，前部魔术贴2由前裤型结构100的裆部延伸至腰部，后裤型结构200的裆部均设有两个布片，后裤型结构200裆部的两个布片之间通过后部魔术贴3连接；

[0039] 前部魔术贴2包括粘接配合的第一原毛区21和第一钩刺区22，前裤型结构100的左右两个裤腿片上分别设有第一原毛区21、第一钩刺区22，第一原毛区21与第一钩刺区22粘接时，前裤型结构100的左右两个裤腿片的连接处重叠且固定连接，第一原毛区21、第一钩

刺区22均隐藏在裤体1的内部,即美观又保护病员的隐私;

[0040] 后部魔术贴3包括粘接配合的第二原毛区31和第二钩刺区32,后裤型结构200裆部的两个布片上分别设有第二原毛区31、第二钩刺区32,第二原毛区31与第二钩刺区32粘接时,后裤型结构200裆部的两个布片之间重叠且固定连接,第二原毛区31、第二钩刺区32均隐藏在裤体1的内部,即美观又保护病员的隐私;

[0041] 上述技术方案中,使粘接的第一原毛区21和第一钩刺区22之间分离,使粘接的第二原毛区31和第二钩刺区32之间分离,病员的裆部以及腹部均可露出,方便医护人员对病员进行检查及护理操作;

[0042] 实施例三

[0043] 如图1-图4所示,在上述实施例的基础上,本实施例进一步给出如下内容:前裤型结构100的内表面对称设有第一固定布条7、第二固定布条8,前裤型结构100的内表面对称设有若干个第一粘接区131、第一橡胶区132,第一固定布条7、第二固定布条8用于固定留置导尿管9;

[0044] 第一固定布条7、第二固定布条8的一端缝制于前裤型结构100的内表面,第一固定布条7、第二固定布条8分别覆盖在对应位置的第一粘接区131、第一橡胶区132上,第一固定布条7、第二固定布条8的内表面均设有与第一粘接区131配合的第二粘接区71、与第一橡胶区132配合的第二橡胶区72,本实施例中,第一粘接区131、第二粘接区71之间的粘接方式为魔术贴式粘接,第一橡胶区132与第二橡胶区72用于增加留置导尿管9与第一固定布条7、第二固定布条8之间摩擦力,使留置导尿管9与第一固定布条7、第二固定布条8之间的固定更稳固。

[0045] 前裤型结构100的内表面设有第一内兜5、第二内兜6,第一内兜5、第二内兜6对称缝制于前裤型结构100的下端,第一内兜5、第二内兜6的内部用于放置导尿袋,两个第一固定布条7分别位于第一内兜5、第二内兜6的上方,两个第二固定布条8分别位于裤体1的裆部的下方;

[0046] 上述技术方案中,留置导尿管9的一端位于病员体内,留置导尿管9的另一端穿过第二固定布条8、第一固定布条7,并伸入导尿袋中,留置导尿管9、导尿袋均位于前裤型结构100的内部,从而保证外人无法看到导尿管9、导尿袋的存在,从而保护病员的隐私。

[0047] 前裤型结构100包括前裤腰101,前裤腰101的外表面中部对称固设有纽扣103,前裤腰101上对称开设有过带孔102,每个纽扣103均位于两个过带孔102之间,前裤腰101的两个端部的内部均缝制有松紧带104,每个松紧带104的活动端分别穿过前裤腰101的内部,每个松紧带104的活动端分别自对应位置的过带孔102伸出至前裤腰101的外部,每个松紧带104的活动端均开设有若干个扣孔1041。

[0048] 所述后裤型结构200包括后裤腰201,后裤腰201的内部固设有若干条弹性橡筋,若干个条弹性橡筋使后裤腰201具有可松紧效果。

[0049] 病员裤穿在病员的身上时,两个松紧带104均自病员腰部的侧部绕至患者的腹部,从对应位置的过带孔102伸出的松紧带104的活动端上设有的若干个扣孔1041均可于纽扣103的配合固定,从而实现调节前裤腰101的松紧度;

[0050] 上述技术方案中,利用纽扣103与松紧带104上不同位置的扣孔1041配合来实现调整裤体1腰部的大小,从而保证更好的配合病员的腰围。

[0051] 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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0052] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解: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;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

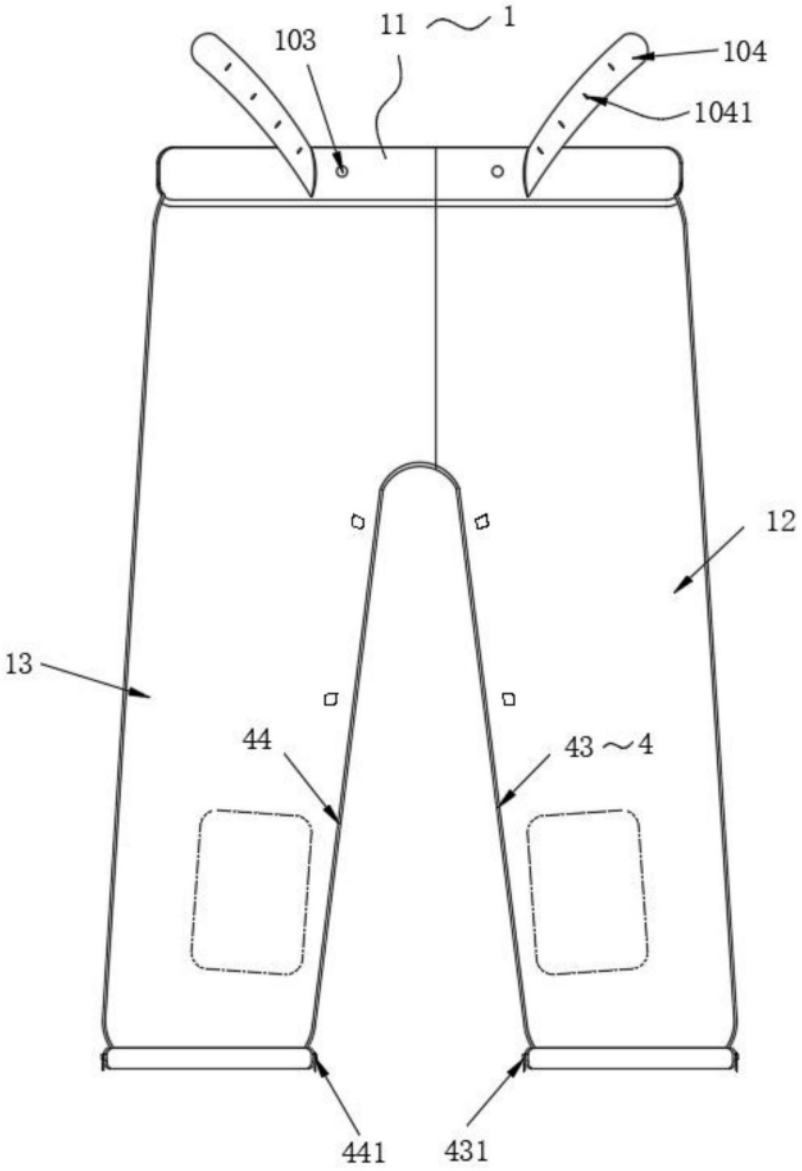



图1

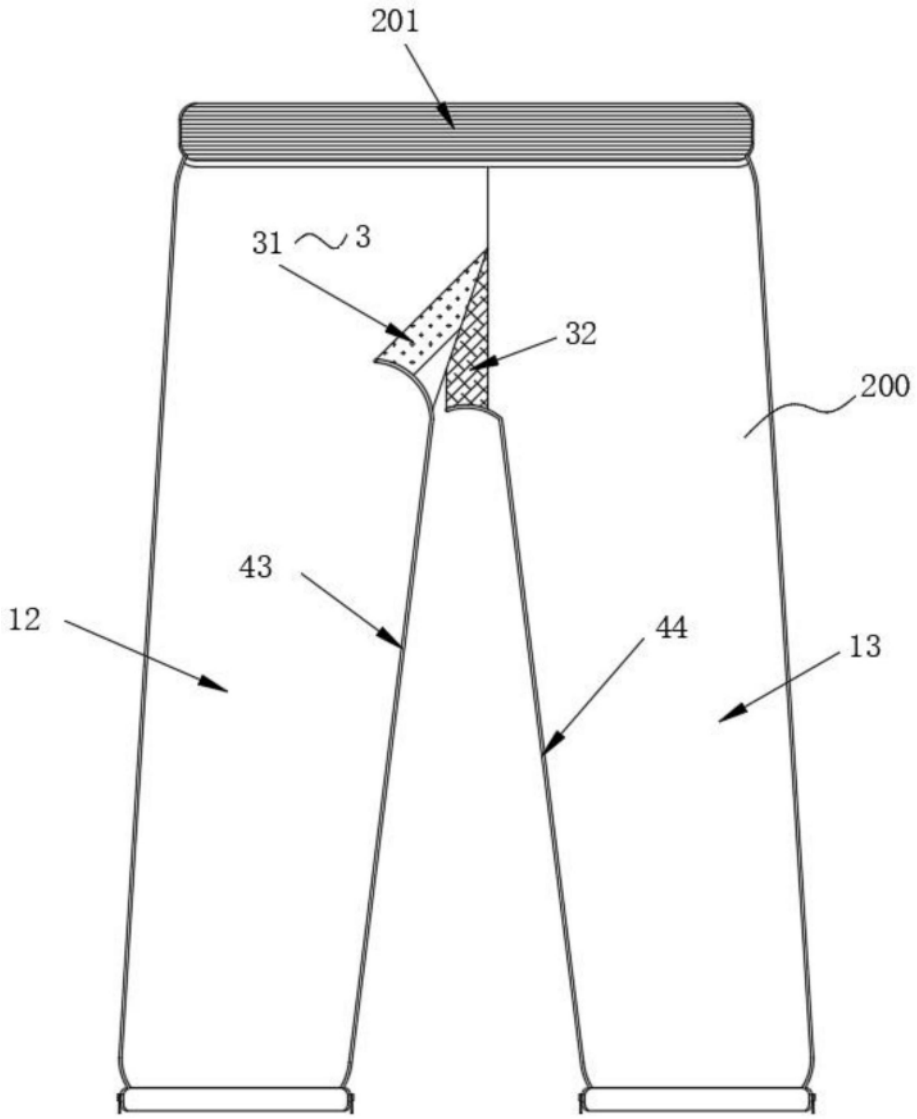



图2

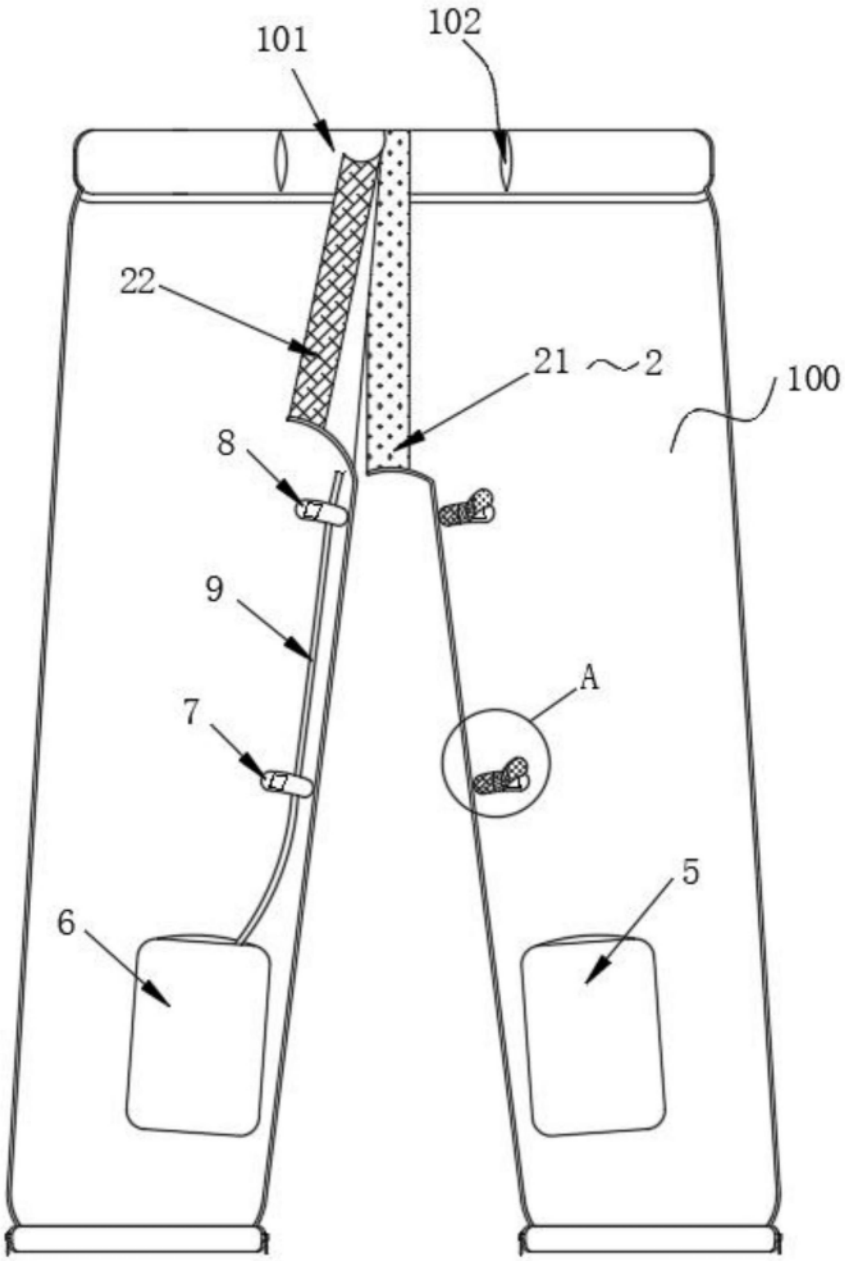



图3

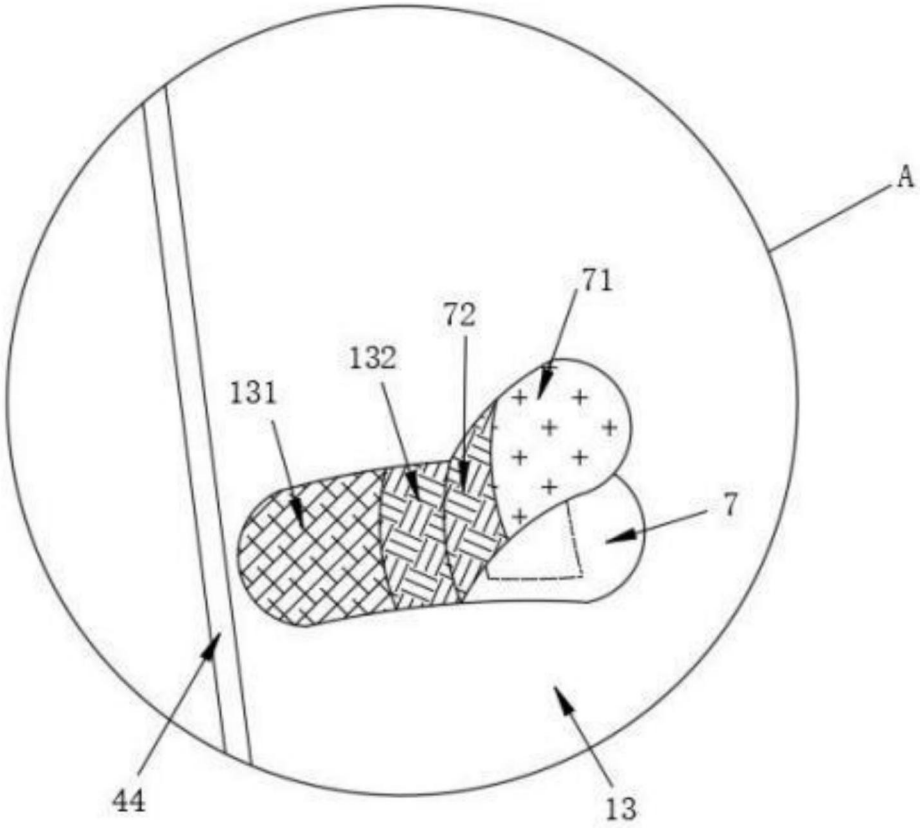



图4