



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207768592 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201720213988.9

(22)申请日 2017.03.06

(73)专利权人 韦耀毅

地址 510750 广东省广州市越秀区保安前
街12号三楼

(72)发明人 韦耀毅

(74)专利代理机构 广州广信知识产权代理有限
公司 44261

代理人 石泽智

(51)Int.Cl.

A61F 5/451(2006.01)

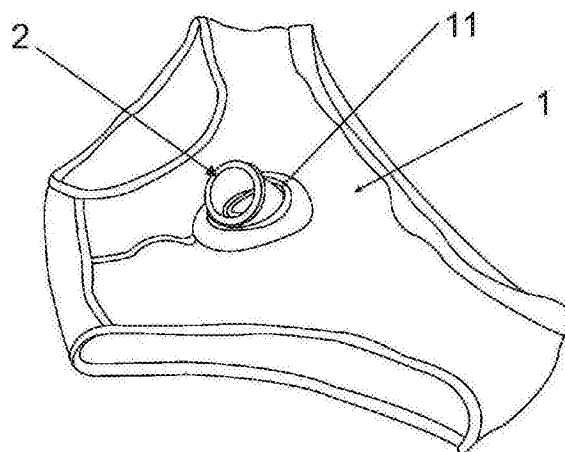
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防渗漏接尿内裤

(57)摘要

本实用新型涉及一种防渗漏接尿内裤,包括有内裤,所述的内裤前侧设有一开口,开口处紧密固定有一导尿构件,所述的导尿构件用于人体排尿器官向外排尿,该导尿构件由一护围件和一导尿口组成,所述的护围件为用于将导尿构件固定在内裤上,并贴紧人体排尿器官外围处的固定件,所述的导尿口为一向外排放尿液用通管,该通管与护围件连为一体,使导尿构件在穿上内裤时,内裤将护围件密封贴紧人体,尿液通过导尿口向外排放。本实用新型在使用时,通过穿上内裤即可将导尿构件固定贴紧在人体排尿器官外围处,并避免尿液外漏,由此穿戴方便,使用简单,且具有良好的防尿液渗漏功能,舒适度好。



1. 一种防渗漏接尿内裤,包括有内裤(1),其特征是:所述的内裤(1)前侧设有一开口(11),开口(11)处紧密固定有一导尿构件(2),所述的导尿构件(2)用于人体排尿器官向外排尿,该导尿构件(2)由一护围件(21)和一导尿口(22)组成,所述的护围件(21)为用于将导尿构件(2)固定在内裤(1)上,并贴紧人体排尿器官外围处的固定件,所述的导尿口(22)为一向外排放尿液用通管,该通管与护围件(21)连为一体,使导尿构件(2)在穿上内裤(1)时,内裤(1)将护围件(21)密封贴紧人体,尿液通过导尿口(22)向外排放,所述内裤(1)的开口(11)周边处环形设有一内嵌隔层(12),该内嵌隔层(12)用于安装护围件(21)将导尿构件(2)固定在内裤(1)上,所述的护围件(21)为弧形片状结构,该护围件(21)呈弧形底面贴紧在人体排尿器官位置处,所述的护围件(21)为设有一导尿用开口内腔(211)的贴紧件,该贴紧件的开口内腔(211)开口边沿形状与人体排尿器官贴紧位置的形状大小相对应吻合,所述的护围件(21)底部周边设有防漏的凸起边缘(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种防渗漏接尿内裤,其特征是:所述的导尿口(22)斜式设在护围件(21)上。

3. 根据权利要求1所述的一种防渗漏接尿内裤,其特征是:所述的导尿口(22)的开口外壁设有环形凸起(24)。

4. 根据权利要求1所述的一种防渗漏接尿内裤,其特征是:所述的导尿口(22)还设有一接尿袋(3),该接尿袋(3)的入尿口通过环形凸起(24)套紧固定在导尿口(22)的开口处。

5. 根据权利要求2所述的一种防渗漏接尿内裤,其特征是:所述的内裤(1)和内嵌隔层(12)采用具有良好伸缩弹性能的布料制作而成。

一种防渗漏接尿内裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于接收人体尿液的吸收用品,具体是涉及患病者失禁或手术后小便困难而使用的接尿内裤。

背景技术

[0002] 由于病患者失禁或手术后行动不方便而引起小便困难成为一大难题,为此也增加护理的难度。目前,解决的方法是采用尿不湿垫或尿不湿裤,其尿不湿垫或裤成本高,且垫上或穿上时不舒适。也有采用绑带固定接尿袋替换尿不湿垫或尿不湿裤使用,以致降低护理成本,但结构复杂,使用不方便,舒适度差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是,为了解决现有病患者失禁或手术后小便存在上述的问题,提供一种防渗漏接尿内裤。

[0004] 本实用新型的目的可用通过以下技术方案实现:

[0005] 一种防渗漏接尿内裤,包括有内裤,所述的内裤前侧设有一开口,开口处紧密固定有一导尿构件,所述的导尿构件用于人体排尿器官向外排尿,该导尿构件由一护围件和一导尿口组成,所述的护围件为用于将导尿构件固定在内裤上,并贴紧人体排尿器官外围处的固定件,所述的导尿口为一向外排放尿液用通管,该通管与护围件连为一体,使导尿构件在穿上内裤时,内裤将护围件密封贴紧人体,尿液通过导尿口向外排放。

[0006] 本实用新型的目的还可用通过以下技术方案实现:

[0007] 进一步的,所述内裤的开口周边处环形设有一内嵌隔层,该内嵌隔层用于安装护围件将导尿构件固定在内裤上。

[0008] 进一步的,所述的护围件为弧形片状结构,由软质材料制作而成,该护围件呈弧形底面贴紧在人体排尿器官位置处。

[0009] 进一步的,所述的护围件由软质材料制作而成,护围件为设有一导尿用开口内腔的贴紧件,该贴紧件的开口内腔开口边沿形状与人体排尿器官贴紧位置的形状大小相对应吻合。

[0010] 进一步的,所述的导尿口斜式设在护围件上。

[0011] 进一步的,所述的护围件底部周边设有防漏的凸起边缘。

[0012] 进一步的,所述的导尿口的开口外壁设有环形凸起。

[0013] 进一步的,所述的导尿口还设有一接尿袋,该接尿袋的入尿口通过环形凸起套紧固定在导尿口的开口处。

[0014] 进一步的,所述的内裤和内嵌隔层采用具有良好伸缩弹性能的布料制作而成。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 1、本实用新型包括有内裤,所述的内裤前侧设有一开口,开口处紧密固定有一导尿构件,所述的导尿构件用于人体排尿器官向外排尿,该导尿构件由一护围件和一导尿口

组成,所述的护围件为用于将导尿构件固定在内裤上,并贴紧人体排尿器官外围处的固定件,所述的导尿口为一向外排放尿液用通管,该通管与护围件连为一体,使导尿构件在穿上内裤时,内裤将护围件密封贴紧人体,尿液通过导尿口向外排放。本实用新型在使用时,通过穿上内裤即可将导尿构件固定贴紧在人体排尿器官外围处,并避免尿液外漏,由此穿戴方便,使用简单,且具有良好的防尿液渗漏功能,舒适度好。

[0017] 2、本实用新型的内裤的开口周边处环形设有一内嵌隔层,该内嵌隔层用于安装护围件将导尿构件固定在内裤上。由此,使导尿构件方便地固定在内裤上,便于安装、拆卸和清洗,使用更加人性化。

[0018] 3、本实用新型的护围件贴紧人体排尿器官外围处,并在护围件底部周边设有防漏的凸起边缘。由此使其防渗漏效果更加好,使用效果更佳。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型实施例1的结构示意图。

[0020] 图2为本实用新型实施例1的内裤结构示意图。

[0021] 图3为本实用新型实施例1的导尿构件结构示意图。

[0022] 图4为本实用新型实施例1的使用示意图。

[0023] 图5为本实用新型实施例2的导尿构件结构侧视图。

[0024] 图6为本实用新型实施例2的导尿构件结构示意图。

具体实施方式

[0025] 以下结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

[0026] 实施例1:

[0027] 参照图1至图4所示一种防渗漏接尿内裤,包括有内裤1,所述的内裤1前侧设有一开口11,开口11处紧密固定有一导尿构件2,所述的导尿构件2用于人体排尿器官向外排尿,该导尿构件2由一护围件21和一导尿口22组成,所述的护围件21为用于将导尿构件2固定在内裤1上,并贴紧人体排尿器官外围处的固定件,所述的导尿口22为一向外排放尿液用通管,该通管与护围件连为一体,使导尿构件2在穿上内裤1时,内裤1将护围件21密封贴紧人体,尿液通过导尿口22向外排放。

[0028] 实施例中,所述的内裤1和内嵌隔层12采用具有良好伸缩弹性能的布料制作而成,所述内裤1的开口11设在穿好后人体排尿器官对应位置处,该内裤1的开口11周边处环形设有一内嵌隔层12,该内嵌隔层12用于安装护围件21将导尿构件2固定在内裤1上。所述的护围件21为弧形片状结构,该护围件21由软质材料制作而成,护围件21呈弧形底面贴紧在人体排尿器官位置处。所述的导尿口22斜式设在护围件21上,可与护围件21一体成型。使用时,所述的护围件21通过弧形片状结构的周边位置由内裤1的开口11进入安装在内裤的内嵌隔层12上,由内裤1的伸缩弹性布料自动拉紧,即可将导尿构件2固定在人体排尿器官位置上。

[0029] 为了使用方便,在导尿口22的开口外壁设有环形凸起24。所述的导尿口22还设有一接尿袋3,该接尿袋3的入尿口通过环形凸起24套紧固定在导尿口22的开口处,进一步的,所述接尿袋3可采用弹性软质橡胶材料制作而成,该入尿口的大小与导尿口22相对应,通过

入尿口套在导尿口22上,由入尿口的本身材料的弹性自行固定在导尿口22上,无需其他紧固件固定。

[0030] 本实施例结构的防渗漏接尿内裤适用于男性,使用时,男性穿着上内裤1,阴茎位于导尿构件2的导尿口22,由此实现排尿功能。

[0031] 实施例2:

[0032] 参照图5和图6所示,所述的护围件由软质材料制作而成,该护围件21为设有一导尿用开口内腔211的贴紧件,该贴紧件的开口内腔211开口边沿形状与人体排尿器官贴紧位置的形状大小相对应吻合,并在护围件21底部周边设有防漏的凸起边缘23。

[0033] 本实施例使用时,将护围件21通过内裤1的开口11固定在内裤上,具体的,内裤1的开口11设在女性穿好后的人体排尿器官对应位置处,其开口的形状与开口内腔211对应(本结构内裤的开口处可省去男性用的内嵌隔层12),将护围件21固定在女性人体排尿器官对应位置,通过凸起边缘23贴紧固定在人体排尿器官周边防止排尿时会导致渗漏。其余同上实施例。

[0034] 本实施例结构的防渗漏接尿内裤适用于女性,使用时,女性穿上内裤1,该内裤与人体紧身,女性的人体排尿器官位于开口内腔211处,由此实现排尿功能。

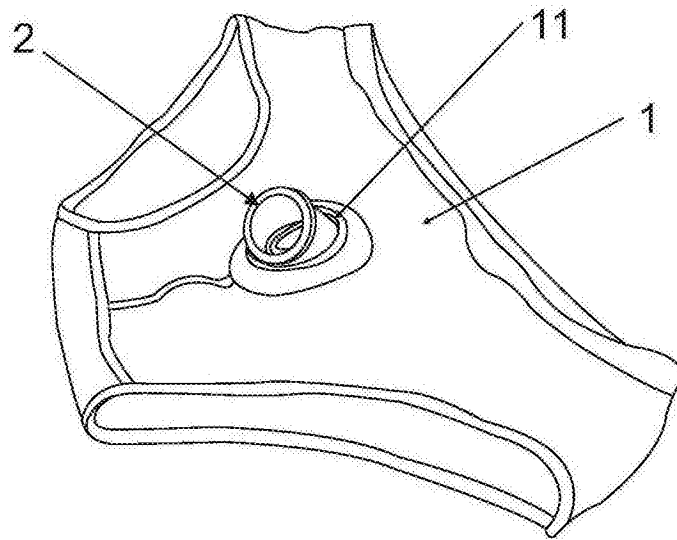


图1

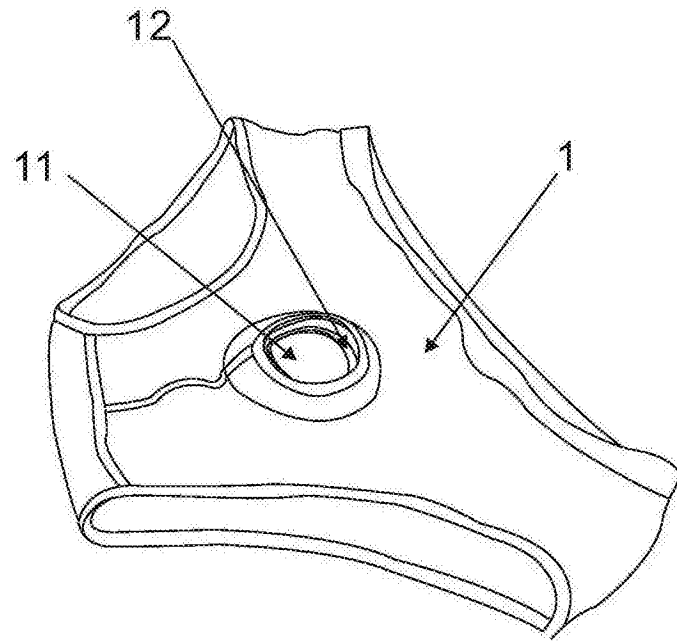


图2

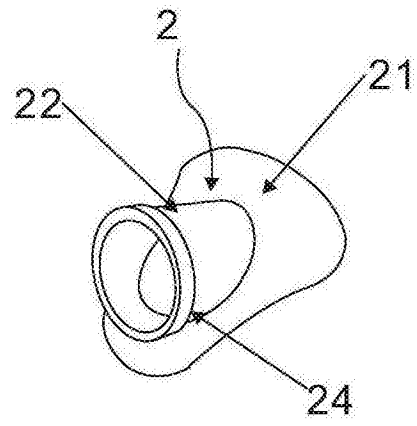


图3

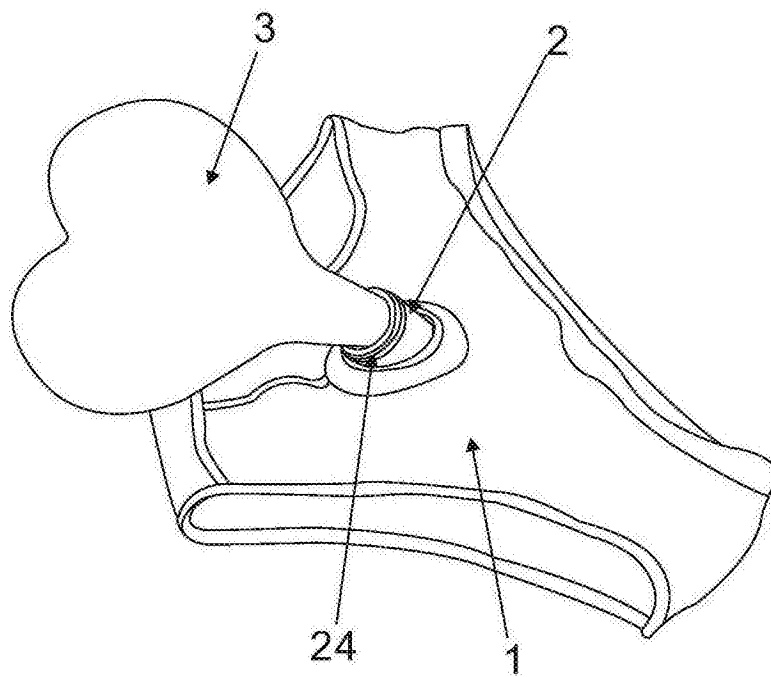


图4

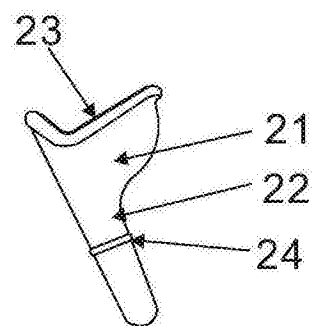


图5

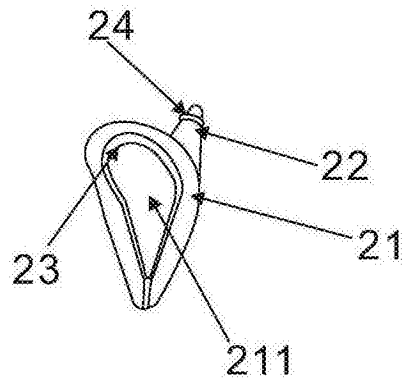


图6