



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206560497 U

(45)授权公告日 2017. 10. 17

(21)申请号 201621029970.5

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 无锡康特佳健康科技有限公司
地址 214000 江苏省无锡市菱湖大道200号
中国传感网国家创新园D2-603

(72)发明人 孙嘉悦 孙开宁

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 刘刚

(51) Int. Cl.

A61F 5/44(2006.01)

A61F 5/455(2006.01)

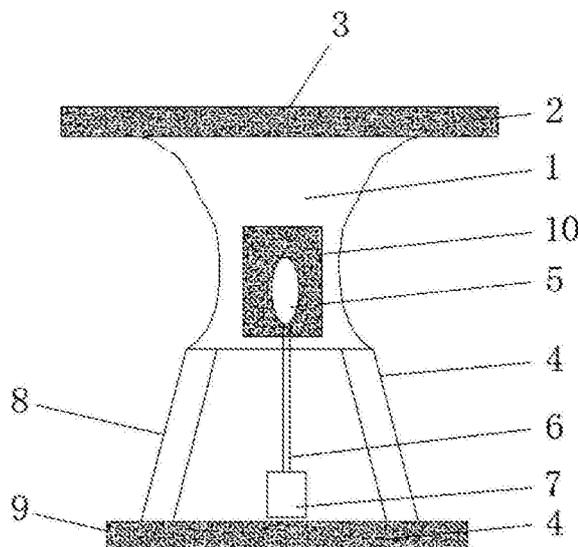
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种女用内裤式排尿袋

(57)摘要

本实用新型提供一种女用内裤式排尿袋,包括内裤本体、第一魔术贴、第一松紧带、第二魔术贴、接尿套、引流管、尿袋、第二松紧带和第三松紧带,所述内裤本体的上端设置有第一松紧带,所述内裤本体的下端设置有接尿套,且接尿套的底部设置有引流管,所述尿袋连接在引流管的底部,所述接尿套为弧形结构,且接尿套与内裤本体连接处的周边设置有棉布层,所述内裤本体的下侧两端设置有第二松紧带,且第二松紧带的一端固定在第三松紧带上。本实用新型通过第一魔术贴和第二魔术贴的配合使用,使得内裤穿脱方便,通过接尿套、引流管和尿袋的配合使用,在不需脱内裤的情况下就能正常小便,适合失禁或者手术后不能起床的人使用。



1. 一种女用内裤式排尿袋,包括内裤本体(1)、第一魔术贴(2)、第一松紧带(3)、第二魔术贴(4)、接尿套(5)、引流管(6)、尿袋(7)、第二松紧带(8)和第三松紧带(9),其特征在于:所述内裤本体(1)的上端设置有第一松紧带(3),且内裤本体(1)的上端的第一松紧带(3)上设置有第一魔术贴(2),所述内裤本体(1)的下端设置有接尿套(5),且接尿套(5)的底部设置有引流管(6),所述尿袋(7)连接在引流管(6)的底部,所述接尿套(5)为弧形结构,且接尿套(5)与内裤本体(1)连接处的周边设置有棉布层(10),所述内裤本体(1)的下侧两端设置有第二松紧带(8),且第二松紧带(8)的一端固定在第三松紧带(9)上,所述第三松紧带(9)上设置有第二魔术贴(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种女用内裤式排尿袋,其特征在于:所述第一魔术贴(2)和第二魔术贴(4)配合使用。

3. 根据权利要求1所述的一种女用内裤式排尿袋,其特征在于:所述内裤本体(1)的上端最大拉绳长度为105cm,下端的长度为40cm,且内裤本体(1)的宽度的最大拉伸长度为80cm。

4. 根据权利要求1所述的一种女用内裤式排尿袋,其特征在于:所述内裤本体(1)的中间宽度为23cm。

5. 根据权利要求1所述的一种女用内裤式排尿袋,其特征在于:所述引流管(6)与尿袋(7)为活性连接。

一种女用内裤式排尿袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于排尿袋技术领域,具体涉及一种女用内裤式排尿袋。

背景技术

[0002] 卧床病人的传统接尿法是采用便盆接尿,或者把尿管插入尿道中来接尿。采用便盆接尿一是麻烦,并且接尿的人感到臭味难闻;二是便盆不卫生而经常会造成细菌感染。把尿管插入尿道中来接尿,虽然卫生,但在插入尿管时,病人十分痛苦。从而不能满足人们的使用需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种女用内裤式排尿袋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种女用内裤式排尿袋,包括内裤本体、第一魔术贴、第一松紧带、第二魔术贴、接尿套、引流管、尿袋、第二松紧带和第三松紧带,所述内裤本体的上端设置有第一松紧带,且内裤本体的上端的第一松紧带上设置有第一魔术贴,所述内裤本体的下端设置有接尿套,且接尿套的底部设置有引流管,所述尿袋连接在引流管的底部,所述接尿套为弧形结构,且接尿套与内裤本体连接处的周边设置有棉布层,所述内裤本体的下侧两端设置有第二松紧带,且第二松紧带的一端固定在第三松紧带上,所述第三松紧带上设置有第二魔术贴。

[0005] 优选的,所述第一魔术贴和第二魔术贴配合使用。

[0006] 优选的,所述内裤本体的上端最大拉绳长度为105cm,下端的长度为40cm,且内裤本体的宽度的最大拉伸长度为80cm。

[0007] 优选的,所述内裤本体的中间宽度为23cm。

[0008] 优选的,所述引流管与尿袋为活性连接。本实用新型的有益效果:该女用内裤式排尿袋结构简单合理、经济实用、使用方便,通过第一松紧带、第二松紧带和第三松紧带的配合使用,使得该内裤能够随意调节大小,适合各种人群使用,通过第一魔术贴和第二魔术贴的配合使用,使得内裤穿脱方便,通过接尿套、引流管和尿袋的配合使用,在不需要脱内裤的情况下就能正常小便,适合失禁或者手术后不能起床的人使用,解决了他们的小便问题,同时也能有效的防止尿道感染。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的接尿套的结构示意图;

[0011] 图中:1、内裤本体,2、第一魔术贴,3、第一松紧带,4、第二魔术贴,5、接尿套,6、引流管,7、尿袋,8、第二松紧带,9、第三松紧带,10、棉布层。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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,所描述的实施例仅仅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做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。

[0013] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种女用内裤式排尿袋,包括内裤本体1、第一魔术贴2、松紧带3、第二魔术贴4、接尿套5、引流管6、尿袋7、第二松紧带8和第三松紧带9,内裤本体1的上端设置有第一松紧带3,且内裤本体1的上端的第一松紧带3上设置有第一魔术贴2,内裤本体1的上端最大拉绳长度为105cm,下端的长度为40cm,且内裤本体1的宽度的最大拉伸长度为80cm,内裤本体1的中间宽度为23cm,内裤本体1的下端设置有接尿套5,且接尿套5的底部设置有引流管6,尿袋7连接在引流管6的底部,接尿套5为弧形结构,且接尿套5与内裤本体1连接处的周边设置有棉布层10,内裤本体1的下侧两端设置有第二松紧带8,且第二松紧带8的一端固定在第三松紧带9上,第三松紧带9上设置有第二魔术贴4,第一魔术贴2和第二魔术贴4配合使用,引流管6与尿袋7为活性连接,通过第一松紧带3、第二松紧带8和第三松紧带9的配合使用,使得该内裤能够随意调节大小,适合各种人群使用,通过第一魔术贴2和第二魔术贴4的配合使用,使得内裤穿脱方便,通过接尿套5、引流管6和尿袋7的配合使用,在不需脱内裤的情况下就能正常小便,适合失禁或者手术后不能起床的人使用,解决了他们的小便问题,同时也能有效的防止尿道感染。

[0014] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0015] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

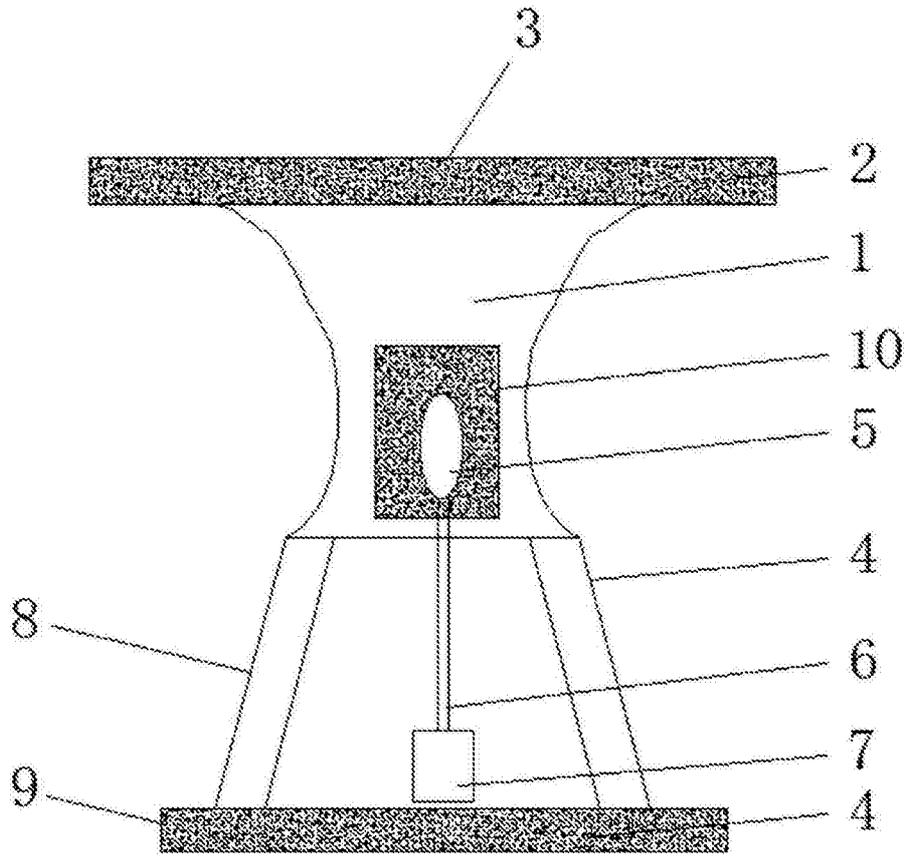


图1

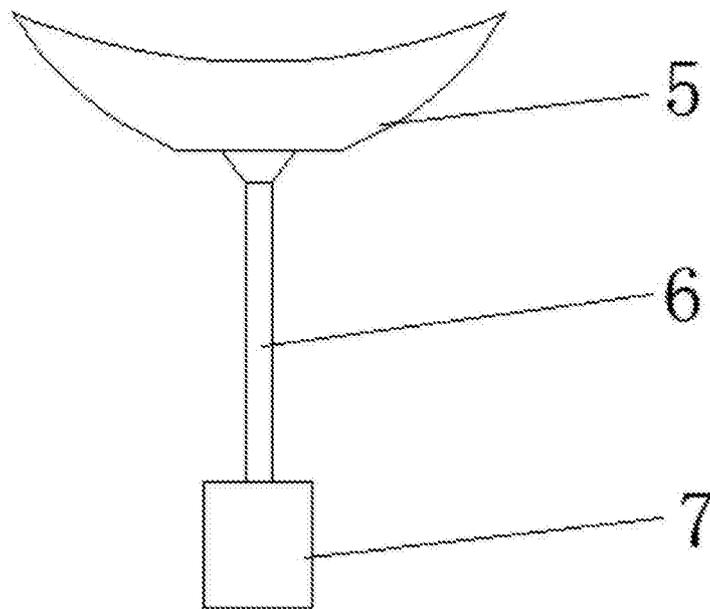


图2