

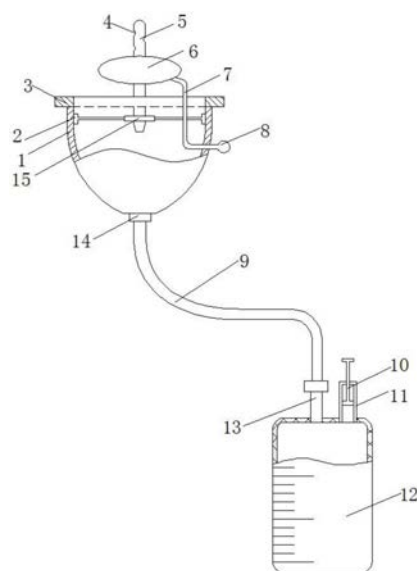


(45)授权公告日 2020.08.14

A61F 5/455(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

本实用新型涉及医护用品技术领域,尤其涉及一种实用女性防漏接尿器,解决了现有技术中的接尿器使用时容易发生尿液溢流现象的问题包括接尿罩、导尿管、输尿管和集尿袋,所述接尿罩的上部固定胶接有橡胶圈,且接尿罩的底部开设通孔固定胶接有排尿管,并螺纹固定连接输尿管,所述输尿管的一端螺纹固定连接在接尿管上,所述接尿管固定胶接在所述集尿袋上,所述集尿袋上开设通孔固定胶接有活塞管,且活塞管内配合安装有活塞杆,所述接尿罩的内壁固定胶接有连杆,尿液通过导尿管的管口或导尿孔,流入至接尿罩内,接尿罩对尿液起到存储的作用,并且接尿罩内的尿液将通过流通管流通至集尿袋中,利用集尿袋对排出的尿液进行后续处理。



1. 一种实用女性防漏接尿器,包括接尿罩(1)、导尿管(5)、输尿管(9)和集尿袋(12),其特征在于,所述接尿罩(1)的上部固定胶接有橡胶圈(3),且接尿罩(1)的底部开设通孔固定胶接有排尿管(14),并螺纹固定连接有输尿管(9),所述输尿管(9)的一端螺纹固定连接在接尿管(13)上,所述接尿管(13)固定胶接在所述集尿袋(12)上,所述集尿袋(12)上开设通孔固定胶接有活塞管(11),且活塞管(11)内配合安装有活塞杆(10);

所述接尿罩(1)的内壁固定胶接有连杆(2),且连杆(2)的一端固定胶接在固定圈(15)上,所述固定圈(15)内固定卡接配合有导尿管(5),所述导尿管(5)上固定插接有气囊(6),且气囊(6)外侧通过气囊管(7)与充气囊(8)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种实用女性防漏接尿器,其特征在于,所述导尿管(5)的侧壁开设有导尿孔(4),且导尿管(5)为中空结构,导尿管(5)与所述接尿罩(1)相互贯通。

3. 根据权利要求1所述的一种实用女性防漏接尿器,其特征在于,所述气囊(6)上开设通孔固定胶接有气囊管(7),且气囊管(7)的一端胶插在充气囊(8)上,所述气囊管(7)穿过所述接尿罩(1)向其外部延伸。

4. 根据权利要求3所述的一种实用女性防漏接尿器,其特征在于,所述气囊(6)的竖截面外型呈椭圆状。

5. 根据权利要求1所述的一种实用女性防漏接尿器,其特征在于,所述集尿袋(12)上设置有刻度线。

6. 根据权利要求1所述的一种实用女性防漏接尿器,其特征在于,所述接尿罩(1)的横截面呈圆形状。

一种实用女性防漏接尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域,尤其涉及一种实用女性防漏接尿器。

背景技术

[0002] 在目前的临床护理工作中,尿失禁及术后不能下床活动的女性患者,收集尿液是一个很棘手的问题,临床常采用留置导尿以及便盆、纸尿裤等收集尿液。但长期导尿,会增加尿道损伤,增加病人的不适和痛苦,易造成尿路感染等问题。使用便盆时需将整个臀部抬起,搬动不易,尿液容易外溢污染床褥。使用纸尿裤,不仅成本高,而且不透气还易滋生细菌,皮肤经常受尿液刺激易产生尿疹等问题。

[0003] 尿道接口在人体处于不同体位状态下或不同人使用时,尿道接口处密封不严,尿液下渗过程中容易漏尿,污染床褥;尿液传输管内容易残留尿液,造成尿液积存,污染器具。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中存在的接尿器使用时容易发生尿液溢流现象的缺点,而提出的一种实用女性防漏接尿器。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种实用女性防漏接尿器,包括接尿罩、导尿管、输尿管和集尿袋,所述接尿罩的上部固定胶接有橡胶圈,且接尿罩的底部开设通孔固定胶接有排尿管,并螺纹固定连接输尿管,所述输尿管的一端螺纹固定连接在接尿管上,所述接尿管固定胶接在所述集尿袋上,所述集尿袋上开设通孔固定胶接有活塞管,且活塞管内配合安装有活塞杆;

[0007] 所述接尿罩的内壁固定胶接有连杆,且连杆的一端固定胶接在固定圈上,所述固定圈内固定卡接配合有导尿管,所述导尿管上固定插接有气囊,且气囊外侧通过气囊管与充气囊连接。

[0008] 优选的,所述导尿管的侧壁开设有导尿孔,且导尿管为中空结构,导尿管与所述接尿罩相互贯通。

[0009] 优选的,所述气囊上开设通孔固定胶接有气囊管,且气囊管的一端胶插在充气囊上,所述气囊管穿过所述接尿罩向其外部延伸。

[0010] 优选的,所述气囊的竖截面外型呈椭圆状。

[0011] 优选的,所述集尿袋上设置有刻度线。

[0012] 优选的,所述接尿罩的横截面呈圆形状。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型,尿液通过导尿管的管口或导尿孔,流入至接尿罩内,接尿罩对尿液起到存储的作用,并且接尿罩内的尿液将通过流通管流通至集尿袋中,利用集尿袋对排出的尿液进行后续处理。

[0015] 2、本实用新型,手动挤压充气囊,在气囊管的连接下,对气囊进行充气,使气囊的体积增加,防止通过导尿管流出的尿液发生溢流。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种实用女性防漏接尿器的前视结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型提出的一种实用女性防漏接尿器的接尿罩连接结构的俯视结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型提出的一种实用女性防漏接尿器的集尿袋连接结构的俯视结构示意图。

[0019] 图中：1接尿罩、2连杆、3橡胶圈、4导尿孔、5导尿管、6气囊、7气囊管、8充气囊、9输尿管、10活塞杆、11活塞管、12集尿袋、13接尿管、14排尿管、15固定圈。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 实施例：参照图1-3，一种实用女性防漏接尿器，包括接尿罩1、导尿管5、输尿管9和集尿袋12，接尿罩1的上部固定胶接有橡胶圈3，且接尿罩1的横截面呈圆形状，接尿罩1的底部开设通孔固定胶接有排尿管14，并螺纹固定连接输尿管9，输尿管9的一端螺纹固定连接在接尿管13上，接尿管13固定胶接在集尿袋12上，集尿袋12上开设通孔固定胶接有活塞管11，且活塞管11内配合安装有活塞杆10；

[0022] 其中，接尿罩1的内壁固定胶接有连杆2，且连杆2的一端固定胶接在固定圈15上，固定圈15内固定卡接配合有导尿管5，导尿管5上固定插接有气囊6，且气囊6外侧通过气囊管7与充气囊8连接。

[0023] 具体的，使用接尿器时，可以将导尿管5插入至尿道中，并使接尿罩1置于阴唇部，利用选择医用橡胶的橡胶圈3，可以增加接尿罩1接触皮肤时的舒适度；

[0024] 进一步的，尿液通过导尿管5的管口或导尿孔4，流入至接尿罩1内，接尿罩1对尿液起到存储的作用，并且接尿罩1内的尿液将通过流通管流通至集尿袋12中，利用集尿袋12对排出的尿液进行后续处理，保证了在使用接尿器时的卫生安全性；

[0025] 再进一步的，对于接尿罩1内的尿液，可以拉动活塞杆10，使集尿袋12内产生负压，通过流通管的连接，使接尿罩1内多余尿液被抽出。

[0026] 优选的，导尿管5的侧壁开设有导尿孔4，且导尿管5为中空结构，导尿管5与接尿罩1相互贯通，可以使尿液通过导尿孔4和导尿管5的进口端，均可以流入至接尿罩1内；

[0027] 具体的，可以将导尿管5从固定圈15内抽出，对导尿管5进行更换，对于流通管，可以利用与排尿管14和接尿管13的螺纹连接管，将其拧下进行更换。

[0028] 其中，气囊6上开设通孔固定胶接有气囊管7，且气囊管7的一端胶插在充气囊8上，气囊管7穿过接尿罩1向其外部延伸，气囊6的竖截面外型呈椭圆状。

[0029] 具体的，在使用接尿器时，可以手动挤压充气囊8，在气囊管7的连接下，可以对气囊6进行充气，使气囊6的体积增加，防止通过导尿管5流出的尿液发生溢流。

[0030] 优选的，集尿袋12上设置有刻度线，可以对集尿袋12内收集的尿液量进行观察记录。

[0031] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

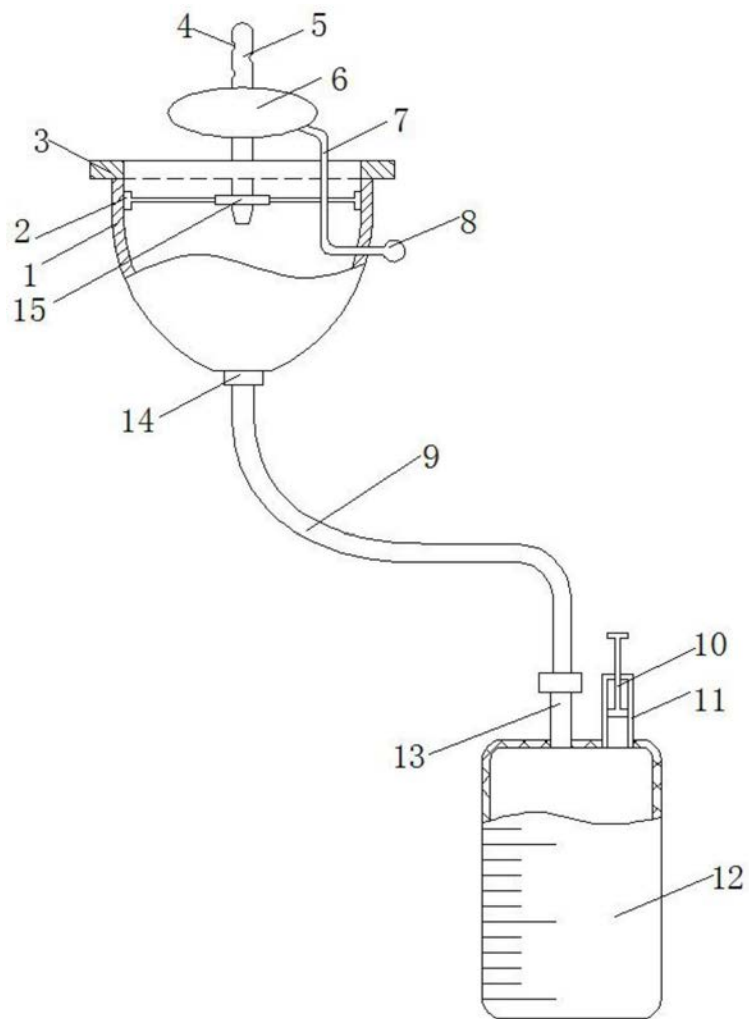


图1

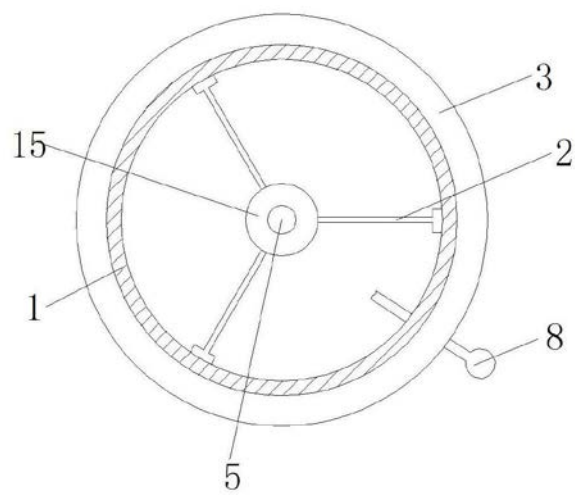


图2

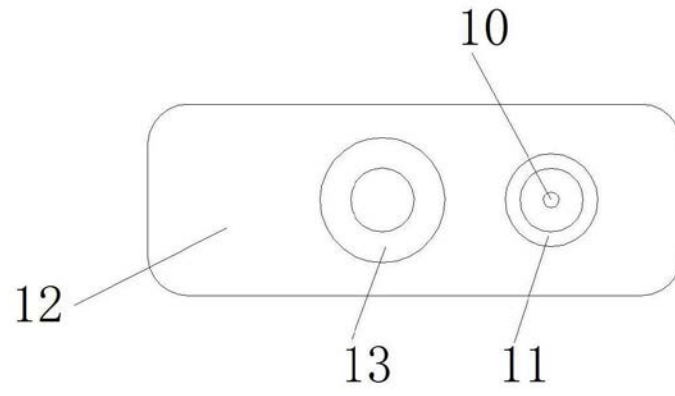


图3