



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217793543 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 15

(21) 申请号 202220529609.8

(22) 申请日 2022.03.12

(73) 专利权人 浙江大学医学院附属儿童医院
地址 310051 浙江省杭州市滨江区滨盛路
3333号

(72) 发明人 阮娟娟

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

专利代理师 翁斌

(51) Int. Cl.

A61F 5/453 (2006.01)

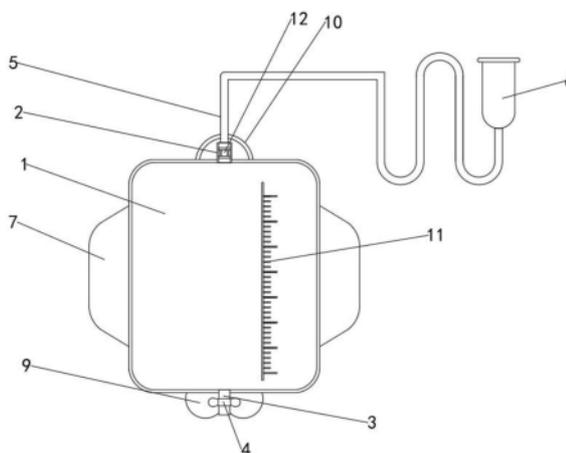
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防漏接尿袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防漏接尿袋,属于医疗护理用品技术领域,其技术方案要点包括尿袋,所述尿袋的顶端和底部分别设置有进尿口和排尿口,所述排尿口的外壁设置有排尿阀,所述进尿口的外壁连通有导尿管,所述导尿管的另一端设置有接尿套,接尿套为适配男性生理构造的安全套状结构,自身为硅胶材质,具有良好的弹性和延展性,从而可以有效起到防漏尿的作用,通过设置侧贴,可以将尿袋整体通过侧贴背部的背胶沾覆于患者大腿处,从而实现固定尿袋的目的,解决了现有的针对男士的接尿袋接尿时很容易出现漏尿的情况发生,防漏效果差,且使用时固定不方便,固定后舒适性较低,使用不方便的问题。



1. 一种防漏接尿袋,包括:尿袋(1),其特征在于:所述尿袋(1)的顶端和底部分别设置有进尿口(2)和排尿口(3),所述排尿口(3)的外壁设置有排尿阀(4),所述进尿口(2)的外壁连通有导尿管(5),所述导尿管(5)的另一端设置有接尿套(6);

侧贴(7),所述侧贴(7)设置有两个且分别固定连接于尿袋(1)的左右两侧,两个所述侧贴(7)的背部均设置有背胶(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种防漏接尿袋,其特征在于:所述尿袋(1)的底部固定连接有底垫(9),所述排尿口(3)位于底垫(9)的前方,所述底垫(9)为海绵材质。

3. 根据权利要求1所述的一种防漏接尿袋,其特征在于:所述尿袋(1)的顶部固定连接有位于进尿口(2)后方的挂绳(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种防漏接尿袋,其特征在于:所述尿袋(1)整体呈透明状且外壁设置有刻度线(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种防漏接尿袋,其特征在于:所述进尿口(2)的内部设置有单向阀(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种防漏接尿袋,其特征在于:所述接尿套(6)为硅胶材质。

一种防漏接尿袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用品技术领域,特别涉及一种防漏接尿袋。

背景技术

[0002] 集尿袋是收集尿液的消毒塑料袋。留置导尿是临床为了准确记录尿量、解决患者排尿困难而进行的一项最普遍且经常应用的护理操作,集尿袋是留置导尿必备的用品,需定期更换。

[0003] 现有的针对男士的接尿袋接尿时很容易出现漏尿的情况发生,防漏效果差,且使用时固定不方便,固定后舒适性较低,使用不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对以上问题,提出一种防漏接尿袋来解决上述问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种防漏接尿袋,包括:尿袋,所述尿袋的顶端和底部分别设置有进尿口和排尿口,所述排尿口的外壁设置有排尿阀,所述进尿口的外壁连通有导尿管,所述导尿管的另一端设置有接尿套;

[0006] 侧贴,所述侧贴设置有两个且分别固定连接于尿袋的左右两侧,两个所述侧贴的背部均设置有背胶。

[0007] 为了提高舒适性,作为本实用新型的一种防漏接尿袋优选的,所述尿袋的底部固定连接底垫,所述排尿口位于底垫的前方,所述底垫为海绵材质。

[0008] 为了便于将尿袋挂置,作为本实用新型的一种防漏接尿袋优选的,所述尿袋的顶部固定连接有位于进尿口后方的挂绳。

[0009] 为了更加直观的观察集尿量,作为本实用新型的一种防漏接尿袋优选的,所述尿袋整体呈透明状且外壁设置有刻度线。

[0010] 为了避免尿液回流,作为本实用新型的一种防漏接尿袋优选的,所述进尿口的内部设置有单向阀。

[0011] 为了提高适用性,作为本实用新型的一种防漏接尿袋优选的,所述接尿套为硅胶材质。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 尿袋的顶端和底部分别设置有进尿口和排尿口,进尿口的一端通过导尿管连接接尿套,接尿套为适配男性生理构造的安全套状结构,自身为硅胶材质,具有良好的弹性和延展性,从而可以有效起到防漏尿的作用,通过设置侧贴,可以将尿袋整体通过侧贴背部的背胶沾覆于患者大腿处,从而实现固定尿袋的目的,尿袋的底部固定连接底垫,底垫为海绵材质,当尿袋固定在患者腿部时,底垫与患者腿部直接接触,从而起到缓冲和提高舒适性的作用,避免排尿口刺伤或者划痛患者;

[0014] 通过设置挂绳,可以将尿袋整体通过挂绳挂置在外侧使用,使用更加灵活,尿袋整体呈透明状且外壁设置有刻度线,从而可以从外部更加直观的观察尿袋内部尿液量,通过

设置单向阀,避免尿袋内部的尿液出现回流的情况。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型侧贴背部结构图;

[0017] 图中,1、尿袋;2、进尿口;3、排尿口;4、排尿阀;5、导尿管;6、接尿套;7、侧贴;8、背胶;9、底垫;10、挂绳;11、刻度线;12、单向阀。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0020] 请参阅图1-2,一种防漏接尿袋,包括:尿袋1,尿袋1的顶端和底部分别设置有进尿口2和排尿口3,排尿口3的外壁设置有排尿阀4,进尿口2的外壁连通有导尿管5,导尿管5的另一端设置有接尿套6;

[0021] 侧贴7,侧贴7设置有两个且分别固定连接于尿袋1的左右两侧,两个侧贴7的背部均设置有背胶8。

[0022] 本实施例中:尿袋1的顶端和底部分别设置有进尿口2和排尿口3,进尿口2的一端通过导尿管5连接接尿套6,接尿套6为适配男性生理构造的安全套状结构,自身为硅胶材质,具有良好的弹性和延展性,从而可以有效起到防漏尿的作用,通过设置侧贴7,可以将尿袋1整体通过侧贴7背部的背胶8沾覆于患者大腿处,从而实现固定尿袋1的目的。

[0023] 作为本实用新型的一种技术优化方案,尿袋1的底部固定连接有底垫9,排尿口3位于底垫9的前方,底垫9为海绵材质。

[0024] 本实施例中:尿袋1的底部固定连接有底垫9,底垫9为海绵材质,当尿袋1固定在患者腿部时,底垫9与患者腿部直接接触,从而起到缓冲和提高舒适性的作用,避免排尿口3刺伤或者划痛患者。

[0025] 作为本实用新型的一种技术优化方案,尿袋1的顶部固定连接有位于进尿口2后方的挂绳10。

[0026] 本实施例中:通过设置挂绳10,可以将尿袋1整体通过挂绳10挂置在外侧使用,使用更加灵活。

[0027] 作为本实用新型的一种技术优化方案,尿袋1整体呈透明状且外壁设置有刻度线11。

[0028] 本实施例中:尿袋1整体呈透明状且外壁设置有刻度线11,从而可以从外部更加直

观的观察尿袋1内部尿液量。

[0029] 作为本实用新型的一种技术优化方案,进尿口2的内部设置有单向阀12。

[0030] 本实施例中:通过设置单向阀12,避免尿袋1内部的尿液出现回流的情况。

[0031] 作为本实用新型的一种技术优化方案,接尿套6为硅胶材质。

[0032] 本实施例中:接尿套6为硅胶材质,具有良好的弹性和延展性,从而可以适配不同人使用,适用性强。

[0033] 本实用新型的工作原理及使用流程:尿袋1的顶端和底部分别设置有进尿口2和排尿口3,进尿口2的一端通过导尿管5连接接尿套6,接尿套6为适配男性生理构造的安全套状结构,自身为硅胶材质,具有良好的弹性和延展性,从而可以有效起到防漏尿的作用,通过设置侧贴7,可以将尿袋1整体通过侧贴7背部的背胶8沾覆于患者大腿处,从而实现固定尿袋1的目的,尿袋1的底部固定连接有底垫9,底垫9为海绵材质,当尿袋1固定在患者腿部时,底垫9与患者腿部直接接触,从而起到缓冲和提高舒适性的作用,避免排尿口3 刺伤或者划伤患者,通过设置挂绳10,可以将尿袋1整体通过挂绳10挂置在外侧使用,使用更加灵活,尿袋1整体呈透明状且外壁设置有刻度线11,从而可以从外部更加直观的观察尿袋1内部尿液量,通过设置单向阀12,避免尿袋 1内部的尿液出现回流的情况。

[0034] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

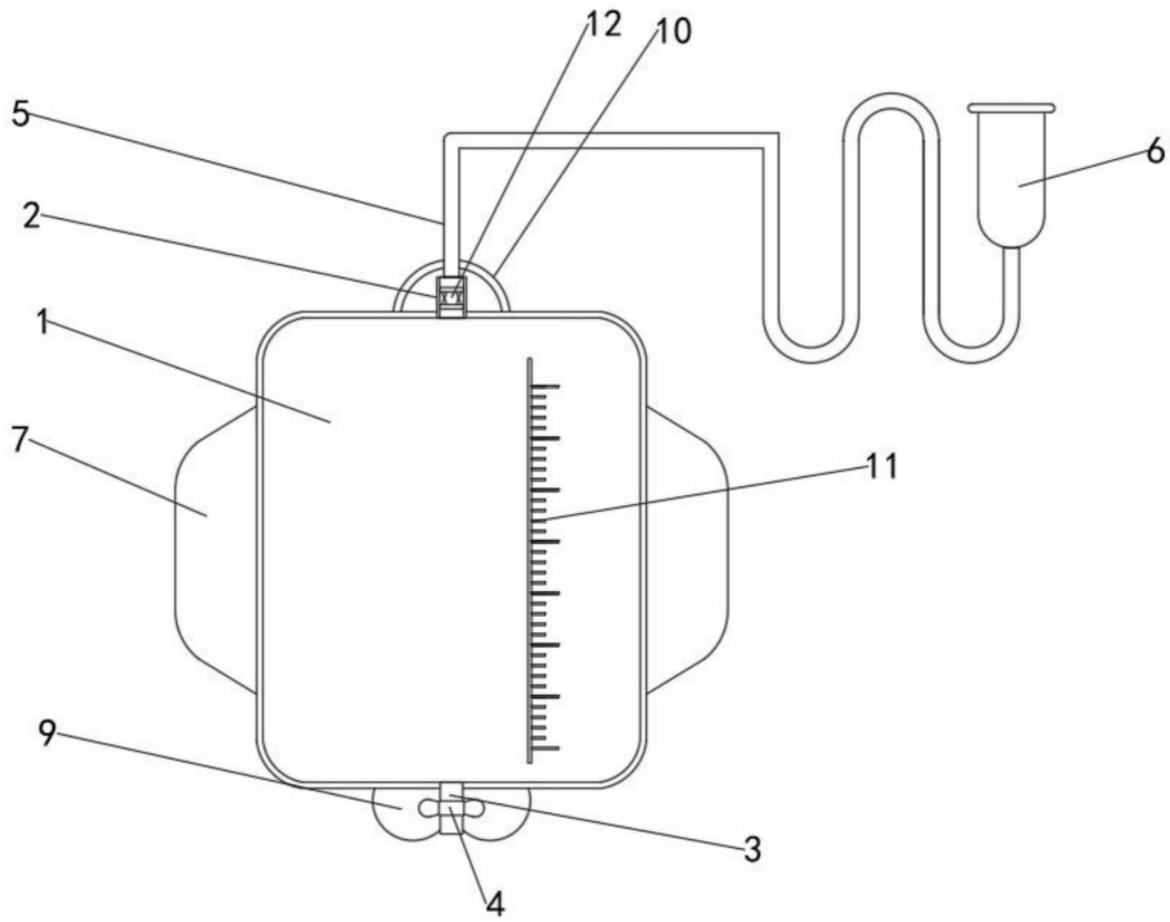


图1

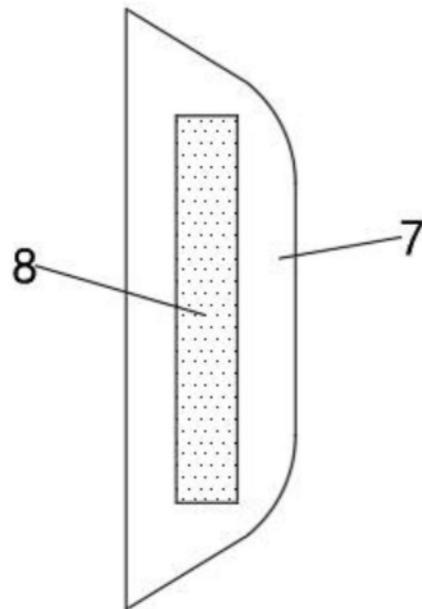


图2