(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215080625 U
(45)授权公告日 2021.12.10

(21)申请号 202120438379.X

(22)申请日 2021.03.01

(73)专利权人 河北省第八人民医院
地址 050011 河北省石家庄市富强大街18号

(72)发明人 李玉芝 张凤 张翠勉 张明伟

(74)专利代理机构 昆明合盛知识产权代理事务所(普通合伙) 53210
代理人 牛林涛

(51)Int.Cl.
A61F 5/451(2006.01)

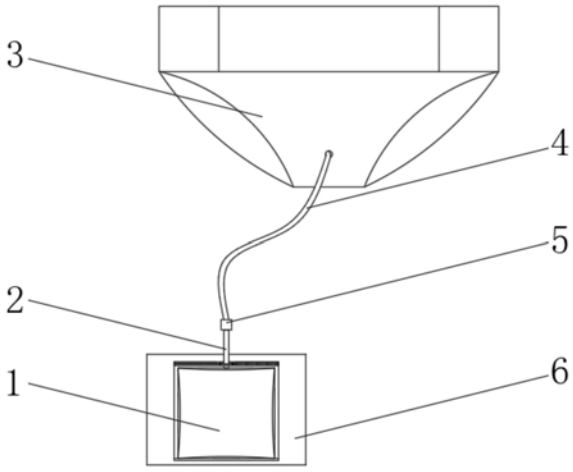
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种泌尿外科护理用防漏导尿装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种泌尿外科护理用防漏导尿装置，属于导尿领域，一种泌尿外科护理用防漏导尿装置，包括尿袋，所述尿袋的上端设置有连接管，所述连接管的上端设置有连接头，所述连接头的上端设置有导尿管，所述导尿管的上端设置有防漏裤，所述防漏裤包括吸水棉、通孔、防水外层、粘贴带I、魔术贴A面、魔术贴B面与粘贴带II，所述尿袋的外部设置有固定带，所述固定带包括魔术贴C面、绑带、透视袋、拉链与魔术贴D面，通过设置的防漏裤，防止尿液外漏在衣物与床上，增大医护人员的工作量，且污染患者生活环境，通过设置的固定带，将尿袋固定，从透视袋外部可观察到尿袋内的尿量，以便及时对尿袋进行更换。



CN 215080625 U

1.一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,包括尿袋(1),其特征在于:所述尿袋(1)的上端设置有连接管(2),所述连接管(2)的上端设置有连接头(5),所述连接头(5)的上端设置有导尿管(4),所述导尿管(4)的上端设置有防漏裤(3),所述尿袋(1)的外部设置有固定带(6)。

2.根据权利要求1所述的一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,其特征在于:所述防漏裤(3)包括吸水棉(301)、通孔(302)、防水外层(303)、粘贴带I(304)、魔术贴A面(305)、魔术贴B面(306)与粘贴带II(307),所述防水外层(303)的内部设置有吸水棉(301),所述防水外层(303)的前端开设有通孔(302),所述防水外层(303)的两侧设置有粘贴带I(304)与粘贴带II(307),所述粘贴带I(304)的一侧设置有魔术贴A面(305),所述粘贴带II(307)的前端设置有魔术贴B面(306)。

3.根据权利要求2所述的一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,其特征在于:所述吸水棉(301)的外壁与防水外层(303)的内壁为固定连接,所述粘贴带I(304)的一侧与魔术贴A面(305)的一侧为固定连接,所述粘贴带II(307)的前端与魔术贴B面(306)的后端为固定连接,所述粘贴带I(304)的一侧通过魔术贴A面(305)、魔术贴B面(306)与粘贴带II(307)的前端为可拆卸连接。

4.根据权利要求1所述的一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,其特征在于:所述固定带(6)包括魔术贴C面(601)、绑带(602)、透视袋(603)、拉链(604)与魔术贴D面(605),所述魔术贴C面(601)位于绑带(602)的前端,所述魔术贴D面(605)位于绑带(602)的后端,所述拉链(604)与透视袋(603)位于绑带(602)的前端,所述拉链(604)位于透视袋(603)的上端。

5.根据权利要求4所述的一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,其特征在于:所述魔术贴C面(601)的后端与绑带(602)的前端为固定连接,所述魔术贴D面(605)的后端与绑带(602)的前端为固定连接,所述拉链(604)的后端与绑带(602)的前端为固定连接,所述透视袋(603)的后端与绑带(602)的前端为固定连接,所述拉链(604)的下端与透视袋(603)的上端为固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种泌尿外科护理用防漏导尿装置,其特征在于:所述尿袋(1)位于透视袋(603)的内部,所述尿袋(1)的外壁通过拉链(604)与透视袋(603)的内壁为可拆卸连接,所述连接管(2)的上端与连接头(5)的下端为可拆卸连接。

一种泌尿外科护理用防漏导尿装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及导尿领域，更具体地说，涉及一种泌尿外科护理用防漏导尿装置。

背景技术

[0002] 导尿在医学上，经由尿道插入导尿管到膀胱，引流出尿液。导尿分为导管留置性导尿及间歇性导尿二种。前者导尿管一直留置在病人体内，在病情许可应尽早拔掉管子，须定期更换。后者则每隔4-6小时导尿一次，在膀胱排空后即将导尿管拔出。

[0003] 现有的导尿装置在使用时，由于患者排尿无法控制，需使用导尿装置，不过患者在排尿时可能会外漏，弄湿衣物与床单，给增大医护人员的工作量，并且尿液暴露在空气中，会造成空气污染，给人们的使用过程带来了一定的不利影响，为此，我们提出一种泌尿外科护理用防漏导尿装置。

实用新型内容

[0004] 1.要解决的技术问题

[0005] 针对现有技术中存在的问题，本实用新型的目的在于提供一种泌尿外科护理用防漏导尿装置，具备防漏、尿袋放置方便的优点，解决了尿液外漏增大医护人员工作量、污染环境的问题。

[0006] 2.技术方案

[0007] 为解决上述问题，本实用新型采用如下的技术方案。

[0008] 一种泌尿外科护理用防漏导尿装置，包括尿袋，所述尿袋的上端设置有连接管，所述连接管的上端设置有连接头，所述连接头的上端设置有导尿管，所述导尿管的上端设置有防漏裤，所述防漏裤包括吸水棉、通孔、防水外层、粘贴带I、魔术贴A面、魔术贴B面与粘贴带II，所述尿袋的外部设置有固定带，所述固定带包括魔术贴C面、绑带、透视袋、拉链与魔术贴D面。

[0009] 优选的，所述防水外层的内部设置有吸水棉，所述防水外层的前端开设有通孔，所述防水外层的两侧设置有粘贴带I与粘贴带II，所述粘贴带I的一侧设置有魔术贴A面，所述粘贴带II的前端设置有魔术贴B面。

[0010] 优选的，所述吸水棉的外壁与防水外层的内壁为固定连接，所述粘贴带I的一侧与魔术贴A面的一侧为固定连接，所述粘贴带II的前端与魔术贴B面的后端为固定连接，所述粘贴带I的一侧通过魔术贴A面、魔术贴B面与粘贴带II的前端为可拆卸连接。

[0011] 优选的，所述魔术贴C面位于绑带的前端，所述魔术贴D面位于绑带的后端，所述拉链与透视袋位于绑带的前端，所述拉链位于透视袋的上端。

[0012] 优选的，所述魔术贴C面的后端与绑带的前端为固定连接，所述魔术贴D面的后端与绑带的前端为固定连接，所述拉链的后端与绑带的前端为固定连接，所述透视袋的后端与绑带的前端为固定连接，所述拉链的下端与透视袋的上端为固定连接。

[0013] 优选的，所述尿袋位于透视袋的内部，所述尿袋的外壁通过拉链与透视袋的内壁

为可拆卸连接，所述连接管的上端与连接头的下端为可拆卸连接。

[0014] 3.有益效果

[0015] 相比于现有技术，本实用新型的优点在于：

[0016] (1)本方案通过设置的防漏裤，防止尿液外漏，由于患者排尿无法控制，排尿时可能会出现尿液外漏的情况，防漏裤穿在患者身上，且防漏裤内部设置有吸水棉，如若尿液外漏则会被吸水棉吸收，防止尿液漏在衣物与床上，增大医护人员的工作量，且污染患者生活环境。

[0017] (2)本方案通过设置的固定带，将尿袋固定在患者腿部，将绑带通过魔术贴C面与魔术贴D面，将绑带绑在患者腿部，拉链拉开将尿袋放置在透视袋内，防止尿袋无法固定因患者的行动而乱动，从透视袋外部可观察到尿袋内的尿量，以便及时对尿袋进行更换。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型一种泌尿外科护理用防漏导尿装置的整体结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型一种泌尿外科护理用防漏导尿装置的防漏裤结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型一种泌尿外科护理用防漏导尿装置的固定带结构示意图。

[0021] 图中标号说明：

[0022] 1、尿袋；2、连接管；3、防漏裤；301、吸水棉；302、通孔；303、防水外层；304、粘贴带I；305、魔术贴A面；306、魔术贴B面；307、粘贴带II；4、导尿管；5、连接头；6、固定带；601、魔术贴C面；602、绑带；603、透视袋；604、拉链；605、魔术贴D面。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“内”、“外”“顶/底端”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，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0025] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 请参阅图1-3，一种泌尿外科护理用防漏导尿装置，包括尿袋1，尿袋1的上端设置有连接管2，连接管2的上端设置有连接头5，可通过连接头5与连接管2，将尿袋1从导尿管4下端拆卸，以便对尿袋1进行更换，连接头5的上端设置有导尿管4，导尿管4的上端设置有防漏裤3，防漏裤3包括吸水棉301、通孔302、防水外层303、粘贴带I304、魔术贴A面305、魔术贴

B面306与粘贴带II307，尿袋1的外部设置有固定带6，固定带6包括魔术贴C面601、绑带602、透视袋603、拉链604与魔术贴D面605。

[0027] 进一步的，防水外层303的内部设置有吸水棉301，防水外层303的前端开设有通孔302，防水外层303的两侧设置有粘贴带I304与粘贴带II307，粘贴带I304的一侧设置有魔术贴A面305，粘贴带II307的前端设置有魔术贴B面306，通过设置的防漏裤3，防止尿液外漏。

[0028] 进一步的，吸水棉301的外壁与防水外层303的内壁为固定连接，粘贴带I304的一侧与魔术贴A面305的一侧为固定连接，粘贴带II307的前端与魔术贴B面306的后端为固定连接，粘贴带I304的一侧通过魔术贴A面305、魔术贴B面306与粘贴带II307的前端为可拆卸连接，如若尿液外漏则会被吸水棉301吸收，防止尿液漏在衣物与床上。

[0029] 进一步的，魔术贴C面601位于绑带602的前端，魔术贴D面605位于绑带602的后端，拉链604与透视袋603位于绑带602的前端，拉链604位于透视袋603的上端，通过设置的固定带6，将尿袋1固定在患者腿部。

[0030] 进一步的，魔术贴C面601的后端与绑带602的前端为固定连接，魔术贴D面605的后端与绑带602的前端为固定连接，拉链604的后端与绑带602的前端为固定连接，透视袋603的后端与绑带602的前端为固定连接，拉链604的下端与透视袋603的上端为固定连接，从透视袋603外部可观察到尿袋1内的尿量，以便及时对尿袋1进行更换。

[0031] 进一步的，尿袋1位于透视袋603的内部，尿袋1的外壁通过拉链604与透视袋603的内壁为可拆卸连接，拉动拉链604，可将尿袋1从透视袋603内取出或放置进去，连接管2的上端与连接头5的下端为可拆卸连接。

[0032] 工作原理：人们首先将该泌尿外科护理用防漏导尿装置拿到患者准备好，医护人员将导尿管4从放尿裤前端的通孔302插入，经患者的尿道插入膀胱内，引流出尿液，将防漏裤3贴身穿在患者的身上，将粘贴带I304与粘贴带II307拉至患者腰部，将其重叠，使魔术贴A面305与魔术贴B面306粘贴在一起，由于患者排尿无法控制，排尿时可能会出现尿液外漏的情况，防漏裤3穿在患者身上，且防漏裤3内部设置有吸水棉301，如若尿液外漏则会被吸水棉301吸收，防漏裤3外部设置有防水外层303，不会使粘液漏出，防止尿液漏在衣物与床上，增大医护人员的工作量，且污染患者生活环境，本方案通过设置的固定带6，将尿袋1固定在患者腿部，将绑带602通过魔术贴C面601与魔术贴D面605，将绑带602绑在患者腿部，拉链604拉开将尿袋1放置在透视袋603内，防止尿袋1无法固定因患者的行动而乱动，从透视袋603外部可观察到尿袋1内的尿量，以便及时对尿袋1进行更换，尿袋1上端的连接管2与连接头5可拆卸，可将尿袋1进行更换。

[0033] 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改进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内。

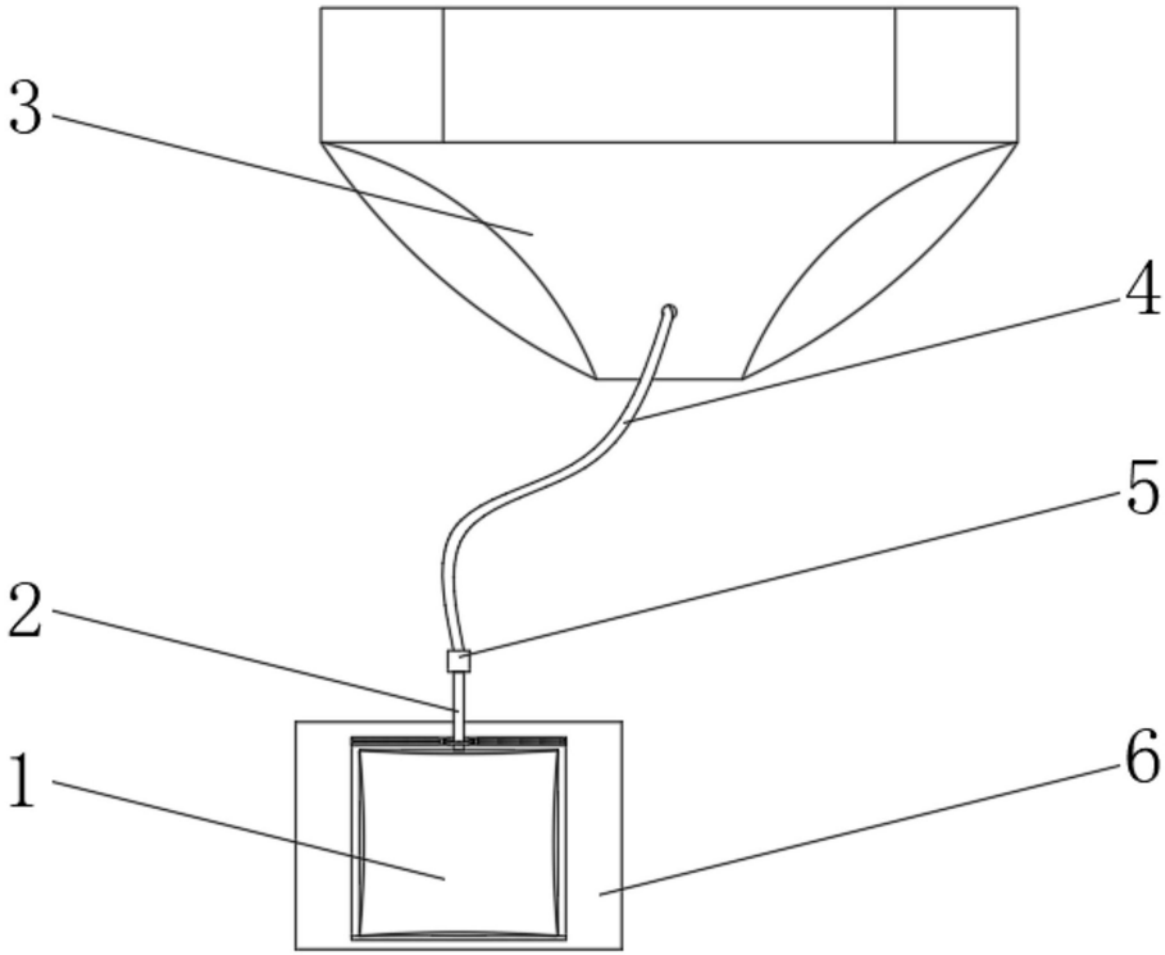


图1

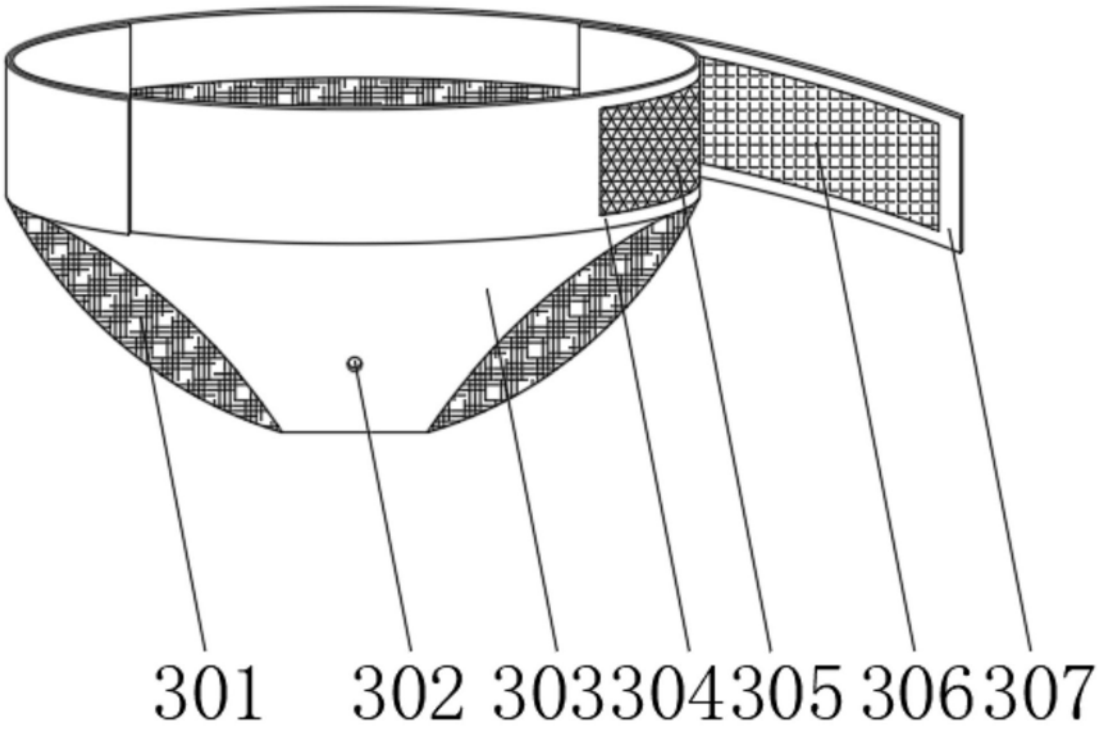


图2

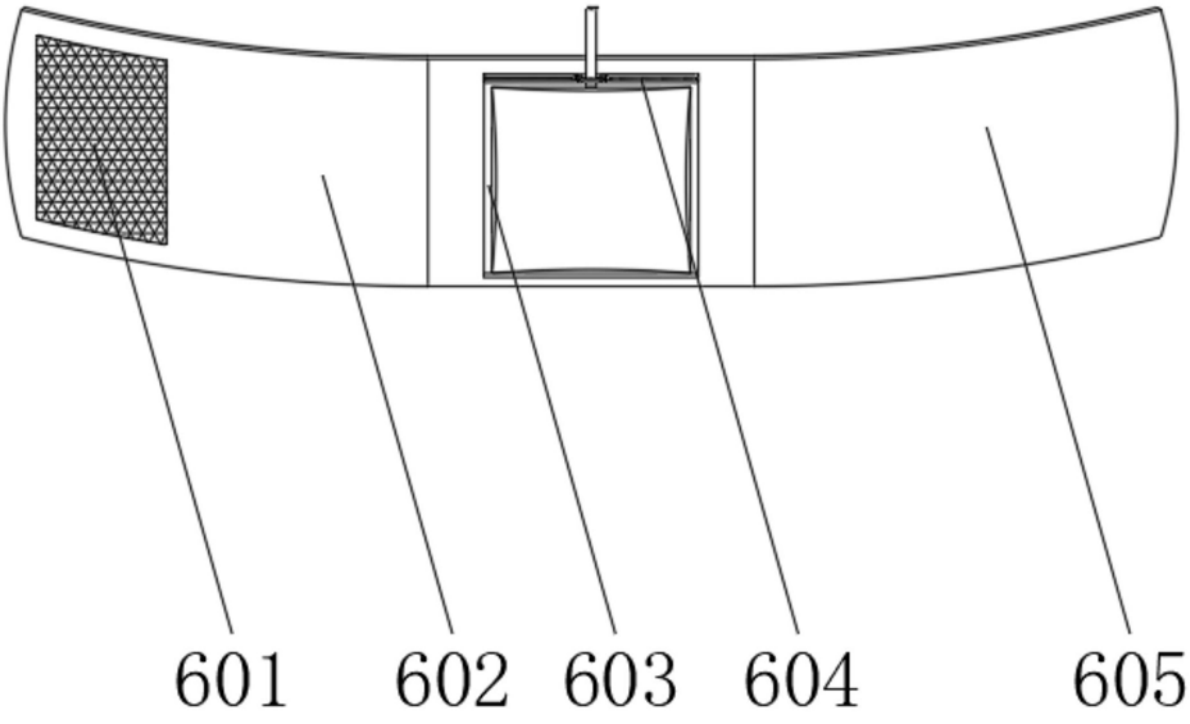


图3