(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 201676055 U
(45)授权公告日 2010.12.22

(21)申请号 201020201817.2

(22)申请日 2010.05.25

(73)专利权人 杜志刚
地址 322000 浙江省义乌市学院路2号工商学院创意园E1-101室

(72)发明人 杜志刚

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

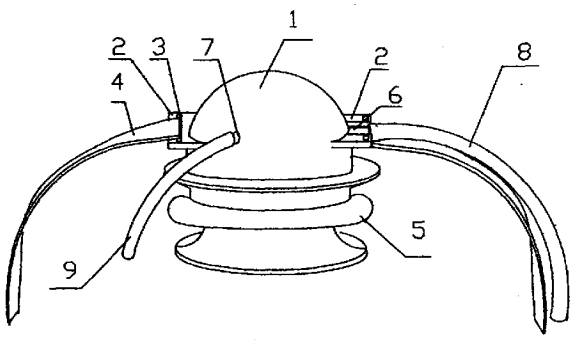
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

夜用腰侧集尿器

(57)摘要

本实用新型公开了一种夜用腰侧集尿器，它包括可以将集尿器捆绑在腰上的腰带、用于罩住造口的杯罩、以及套住杯罩外沿与皮肤接触的弹性胶套，腰带通过挂钩或缝合固定在杯罩两侧杯耳的耳孔上，杯罩上加工有两根排尿管，两根排尿管分别连接两根导尿管，两根导尿管分别位于身体两侧并连接尿袋或接尿器皿，由于杯罩上有两根排尿管，这样患者在翻身的时候，总是有一根导尿管低于杯罩，利于尿液排出，减少尿液渗漏的发生，不需要患者翻身时再移动导尿管及尿袋，降低了护理难度，患者在晚上也可以得到很好的休息。



CN 201676055 U

1. 一种夜用腰侧集尿器，它包括可以将集尿器捆绑在腰上的腰带 (4)、用于罩住造口的杯罩 (1)、以及套住杯罩 (1) 外沿与皮肤接触的弹性胶套 (5)，腰带 (4) 通过挂钩或缝合固定在杯罩两侧杯耳 (2) 的耳孔 (3) 上，其特征在于：杯罩 (1) 上加工有两根排尿管 (6)、(7)，两根排尿管 (6)、(7) 分别连接两根导尿管 (8)、(9)，两根导尿管 (8)、(9) 分别连接尿袋或接尿器皿。

2. 根据权利要求 1 所述的夜用腰侧集尿器，其特征在于：一根排尿管 (6) 位于一侧的杯耳中部，另一根排尿管 (7) 位于以半圆型杯罩 (1) 的中心线为旋转轴，与杯耳中部的排尿管 (6) 成 90 度角到 180 度角之间的位置上。

3. 根据权利要求 1 所述的夜用腰侧集尿器，其特征在于：导尿管 (8)、(9) 的内部穿插有直径小于导尿管 (8)、(9) 内径的塑胶内芯 (10)。

夜用腰侧集尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种夜用腰侧集尿器。

背景技术

[0002] 目前，尿路改道的肠道造口手术患者在术后需要经常使用集尿器，现在市场上常见的集尿器有两种，一种是黏贴式的造口袋，这种造口袋虽然使用比较方便，但成本相对较高，长期使用会给患者带来很大的经济负担，而且很多患者的皮肤对胶粘剂比较敏感，造口周围的皮肤长时间接触胶贴会产生皮炎、红肿、甚至糜烂；另一种常见的集尿器是捆绑式腰侧集尿器，这种集尿器的可以重复使用，成本相对较低，而且集尿器同造口接触的部分采用天然乳胶，皮肤很少有不良反应，因此，这种集尿器目前比较受患者的欢迎，但这种集尿器的夜用式在使用时都存在一定缺陷，那就是集尿器罩住造口的杯罩上只有一根突起的排尿管，排尿管只能连接一根导尿管，由于导尿管要低于造口才能利于尿液排出，所以患者通常需要仰卧才能利于尿液排出，患者想翻身侧躺，则需要将导尿管及尿袋同时移到侧躺的一面才能利于尿液排出，如果患者晚上睡着后不能在翻身后及时移动导尿管和尿袋，那么就会导致导尿管高出造口，尿液不能及时排出，容易在造口周围发生渗漏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种不容易渗漏的夜用腰侧集尿器。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型采用以下设计方案：一种夜用腰侧集尿器，它包括可以将集尿器捆绑在腰上的腰带、用于罩住造口的杯罩、以及套住杯罩外沿与皮肤接触的弹性胶套，腰带通过挂钩或缝合固定在杯罩两侧杯耳的耳孔上，杯罩上加工有两根排尿管，其中一根排尿管位于一侧的杯耳中部，另一根排尿管位于以半圆型杯罩的中心线为旋转轴，与杯耳中部的排尿管成 90 度角到 180 度角之间的位置上，两根排尿管分别连接两根导尿管，两根导尿管分别位于身体两侧并连接尿袋或接尿器皿，也可以将杯耳中部连接的导尿管沿腰带绕过身体背部穿出，使两根导尿管位于同一侧。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进是，导尿管的内部穿插有直径小于导尿管内径的塑胶内芯，内芯既可以弯曲又可以支撑导尿管，防止导尿管受到挤压变形而使尿液不能流通。

[0006] 采用这样的结构后，由于杯罩上有两根排尿管，这样患者在翻身的时候，总是有一根导尿管低于杯罩，利于尿液排出，减少尿液渗漏的发生，不需要患者翻身时再移动导尿管及尿袋，降低了护理难度，患者在晚上也可以得到很好的休息。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型夜用腰侧集尿器的结构示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型夜用腰侧集尿器摘掉导尿管的结构示意图。

[0010] 图 3 是本实用新型夜用腰侧集尿器沿排尿管的 A-A 纵向剖视图。

[0011] 图 4 是本实用新型夜用腰侧集尿器导尿管的截面放大图。

具体实施方式

[0012] 如图所示，本实用新型夜用腰侧集尿器，它包括可以将集尿器捆绑在腰上的腰带 4、用于罩住造口的杯罩 1、以及套住杯罩 1 外沿与皮肤接触的弹性胶套 5，腰带 4 通过挂钩或缝合固定在杯罩两侧杯耳 2 的耳孔 3 上，杯罩 1 上加工有两根排尿管 6、7，其中一根排尿管 6 位于一侧的杯耳中部，另一根排尿管 7 位于以半圆型杯罩 1 的中心线为旋转轴，与杯耳中部的排尿管 6 成 90 度角到 180 度角之间的位置上，两根排尿管 6、7 分别连接两根导尿管 8、9，两根导尿管 8、9 分别位于身体两侧并连接尿袋或接尿器皿，也可以将杯耳中部连接的导尿管 8 沿腰带绕过身体背部穿出，使两根导尿管位于同一侧，导尿管 8、9 的内部穿插有直径小于导尿管 8、9 的塑胶内芯 10，内芯 10 可以任意弯曲又可以支撑导尿管 8、9，防止导尿管 8、9 受到挤压变形而使尿液不能流通。

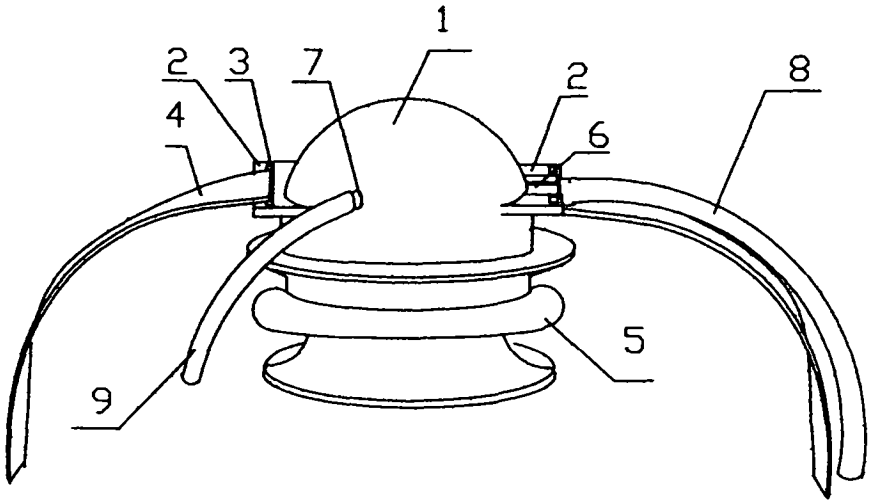


图 1

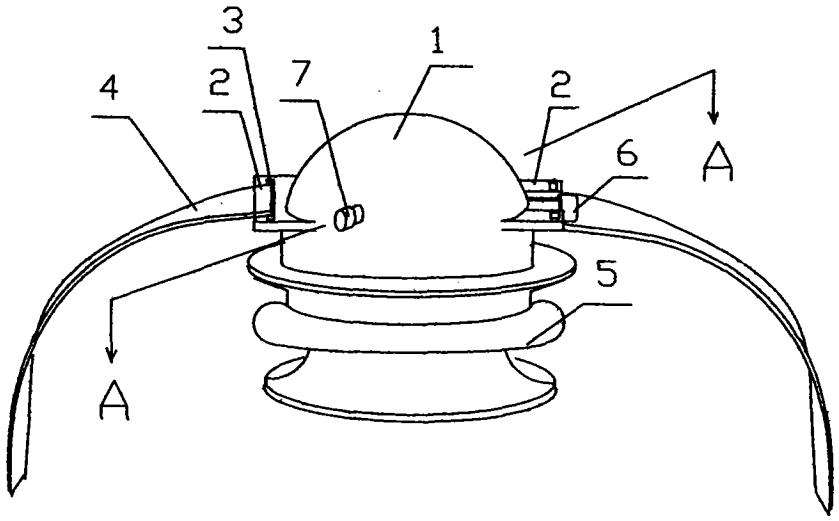


图 2

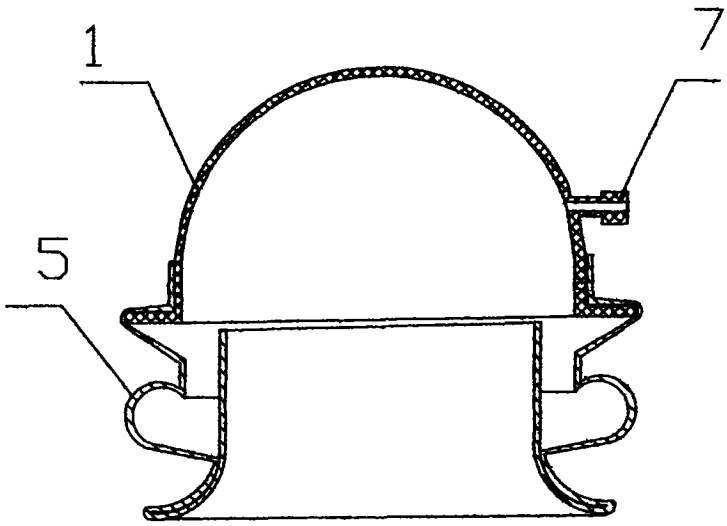


图 3

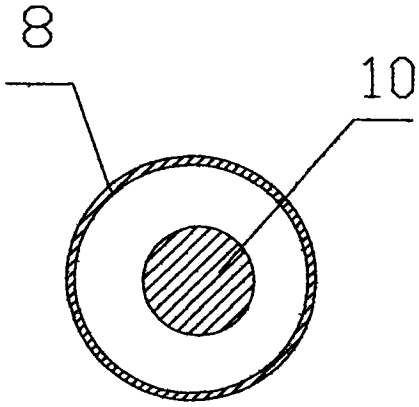


图 4