

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61F 5/453 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820072457.3

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201244116Y

[22] 申请日 2008.9.10

[21] 申请号 200820072457.3

[73] 专利权人 于海英

地址 132011 吉林省吉林市船营区南京路 4
号吉林市中心医院护理部

[72] 发明人 于海英 苏敏华 温瑞红

[74] 专利代理机构 吉林市达利专利事务所
代理人 杨天休

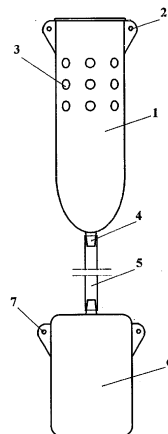
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一次性男用接尿器

[57] 摘要

一次性男用接尿器，由圆柱形的阴茎外套构成，其特点是在阴茎外套上口边缘设有固定环，阴茎外套上部开有通气孔；阴茎外套下部的引尿口上连通有导尿管，导尿管的下端连通有贮尿袋；在贮尿袋上边缘也可设有固定环。使用时，将阴茎外套上部套在患者阴茎上，利用固定环将其固定在人体上。当患者排尿时，尿液从引尿口排到贮尿袋内贮存。一次性使用后即弃，避免了交叉感染；通气孔使阴茎外套上部具有良好的透气性，使尿液及时排出，并保持阴茎的清洁和皮肤干燥，减轻患者痛苦。既适用于长期卧床不起的患者使用，也适用于能够行走活动的患者使用。具有结构简单、成本低、使用方便、佩戴舒适、避免交叉感染等优点，具有推广价值。



1、一种一次性男用接尿器，由圆柱形的阴茎外套构成，其特征在于在阴茎外套的上口边缘设有固定环，阴茎外套的上部开有通气孔；在阴茎外套下部的引尿口上连通有导尿管，导尿管的下端连通有贮尿袋。

2、根据权利要求1所述的一次性男用接尿器，其特征在于在贮尿袋的上边缘设有贮尿袋固定环。

一次性男用接尿器

技术领域

本实用新型涉及医用护理器材的改进，具体说是一种一次性男用接尿器，属医用护理器具。

背景技术

尿失禁是一种病情复杂而又难以护理的常见病，主要症状是尿急、尿频、尿不尽，使尿不自主的外流，污染内裤，不卫生，而且还会对患者的皮肤产生刺激作用，给患者带来很大的不便和痛苦。对于尿失禁患者的护理，在药物治疗的基础上，通常就是采用接尿袋、集尿器、尿垫。但是携带、使用不方便，容易造成交叉感染、皮肤溃烂等，不能解决随时接尿的问题。也有的采用内置导尿管，但采用内置导尿管，患者痛苦大，经多次插入容易造成尿路感染。另外，无论是采用接尿袋还是其它方法，对于能够行走活动的患者都存在使用不方便的问题，影响正常活动。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便、佩戴舒适的一次性男用接尿器。

实现本实用新型目的的技术方案是：

这种一次性男用接尿器，由圆柱形的阴茎外套构成，其特点是在阴茎外套的上口边缘设有固定环，阴茎外套的上部开有通气孔；在阴茎外套下部的引尿口上连通有导尿管，导尿管的下端连通有贮尿袋。

为了固定贮尿袋，在贮尿袋的上边缘也可设有贮尿袋固定环。

本实用新型结构简单，可选用现有的医用橡胶等材料并采用常规的工艺加工制作，容易实施。

使用时，将阴茎外套上部套在患者阴茎上，利用固定环用绳或带将阴茎外套固定在人体上。当患者排尿时，尿液从引尿口排到阴茎外套下的贮尿袋内贮

存。本实用新型一次性使用后即弃，避免了交叉感染；通气孔的设置使阴茎外套上部具有良好的透气性，使尿液及时排出，并保持阴茎的清洁和皮肤干燥，减轻了患者痛苦。本实用新型适用于长期卧床不起的患者使用，如果利用贮尿袋上的贮尿袋固定环将贮尿袋固定在人体的适当位置，也可满足能够行走活动的患者使用。具有结构简单、成本低、使用方便、佩戴舒适、避免交叉感染等优点，具有推广价值。

附图说明

图1是本实用新型一种实施例的结构示意图。

图中：1 阴茎外套、2 固定环、3 通气孔、4 引尿口、5 导尿管、6 贮尿袋、7 贮尿袋固定环。

具体实施方式

下面结合附图和给出的实施例对本实用新型做进一步描述。

参照图1，这种一次性男用接尿器，由圆柱形的阴茎外套1构成，在外套的上口边缘设有固定环2，外套的上部开有通气孔3。在外套下部的引尿口4上连通有导尿管5，导尿管的下端连通有贮尿袋6，在贮尿袋的上边缘设有贮尿袋固定环7。

本实用新型申请人按实施例，制成不同规格的一次性男用接尿器，经环氧乙烷消毒处理后密封包装。经内部试用显示，这种男用接尿器一次性使用后即弃，避免了交叉感染；通气孔使阴茎外套具有良好的透气性，使尿液及时排出，并可保持阴茎的清洁和皮肤干燥，减轻了患者痛苦。既适用于长期卧床不起的患者使用，也适用于能够行走活动的患者使用。使用方便，效果理想，减轻了医护人员劳动强度，受到患者和医护人员的欢迎和好评。

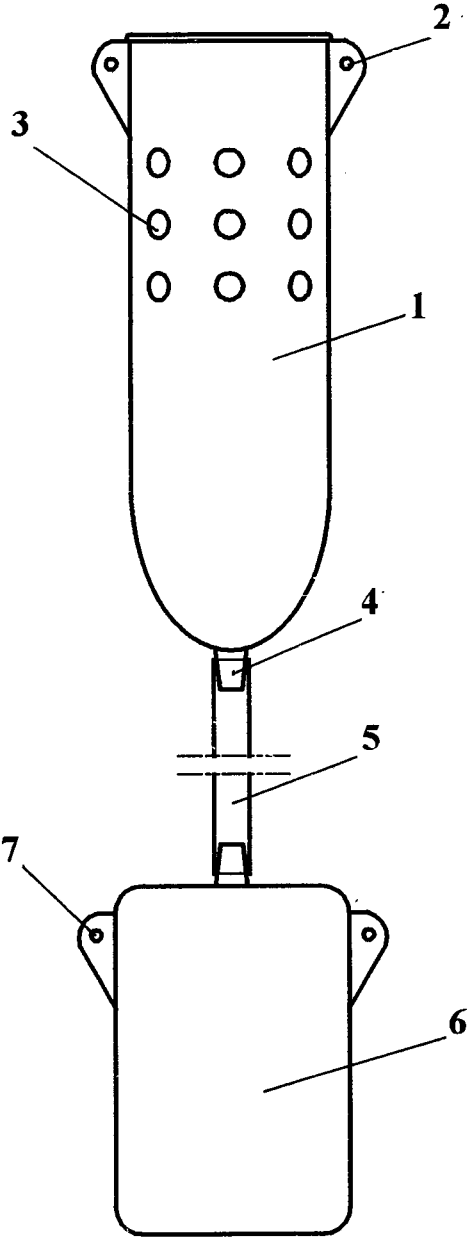


图 1