

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 25/10 (2006.01)

A61M 39/26 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920052000.0

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201394276Y

[22] 申请日 2009.2.26

[21] 申请号 200920052000.0

[73] 专利权人 黄锦平

地址 528400 广东省中山市火炬开发区健康
基地生物谷大厦

[72] 发明人 黄锦平

[74] 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司
代理人 谢自安

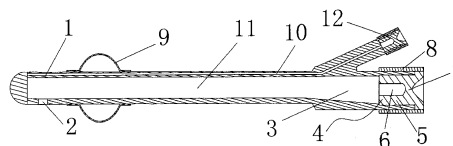
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种新型导尿管

[57] 摘要

本实用新型公开了一种新型导尿管，包括管体，在管体上设有球囊，在管体内设有与所述球囊连通的充气通道，在进气口上设有可关闭所述充气通道的单向阀，在管体内设有排泄通道，在管体一端设有与排泄通道连通的导尿口，在管体另一端设有与排泄通道连通的排泄腔，在排泄腔内设有阀塞；本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足之处，提供一种结构简单，使用方便的新型导尿管。



1、一种新型导尿管，包括管体(1)，在管体(1)上设有球囊(9)，在管体(1)内设有与所述球囊(9)连通的充气通道(10)，在进气口上设有可关闭所述充气通道(10)的单向阀(12)，其特征在于：在管体(1)内设有排泄通道(11)，在管体(1)一端设有与排泄通道(11)连通的导尿口(2)，在管体(1)另一端设有与排泄通道(11)连通的排泄腔(3)，在排泄腔(3)内设有阀塞(4)。

2、根据权利要求1所述的一种新型导尿管，其特征是所述的阀塞(4)包括一用弹性材料制作的阀体(5)，在阀体(5)内设有可与管体(1)连通的通道(6)，在所述的通道(6)上设有关闭该通道(6)并可被针筒插穿的封闭块(7)。

3、根据权利要求2所述的一种新型导尿管，其特征是在所述的阀体(5)外设有当针筒拔出后能使所述封闭块(7)处于关闭状态的弹性套(8)。

4、根据权利要求1所述的一种新型导尿管，其特征是所述的阀塞(4)为开关阀。

一种新型导尿管

技术领域

本实用新型涉及一种新型导尿管。

背景技术

一些患有泌尿疾病的人，其除了排尿有障碍之外，其可以独立自由行走或者参加工作，但是目前的如图1所示的导尿设备，其一般的需要患者随身背挂一个连接到导尿管的尿袋，那样很不方便，而且不能保护使用者的个人隐私。

实用新型内容

本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足之处，提供一种结构简单，使用方便的新型导尿管。

为了达到上述目的，本实用新型采用以下方案：

一种新型导尿管，包括管体，在管体上设有球囊，在管体内设有与所述球囊连通的充气通道，在进气口上设有可关闭所述充气通道的单向阀，在管体内设有排泄通道，在管体一端设有与排泄通道连通的导尿口，在管体另一端设有与排泄通道连通的排泄腔，在排泄腔内设有阀塞；

如上所述的一种新型导尿管，其中所述的阀塞包括一用弹性材料制作的阀体，在阀体内设有可与管体连通的通道，在所述的通道上设有关闭该通道并可被针筒插穿的封闭块；

如上所述的一种新型导尿管，其中在所述的阀体外设有当针筒拔

出后能使所述封闭块处于关闭状态的弹性套。

如上所述的一种新型导尿管，其中所述的阀塞为开关阀。

综上所述，本实用新型相对于现有技术其有益效果是：本实用新型其结构简单，在导尿管的排泄腔内设有阀塞，当使用者需要排尿的时候，可以到卫生间打开阀门，就可以将尿液排除，排完尿液后，关闭即可。本实用新型导尿管可以隐藏在使用者的衣物内，很好的保护了使用者个人隐私，给使用者带来了许多方便。

附图说明

图 1 为现有导尿设备的示意图；

图 2 为本实用新型的剖面示意图。

具体实施方式

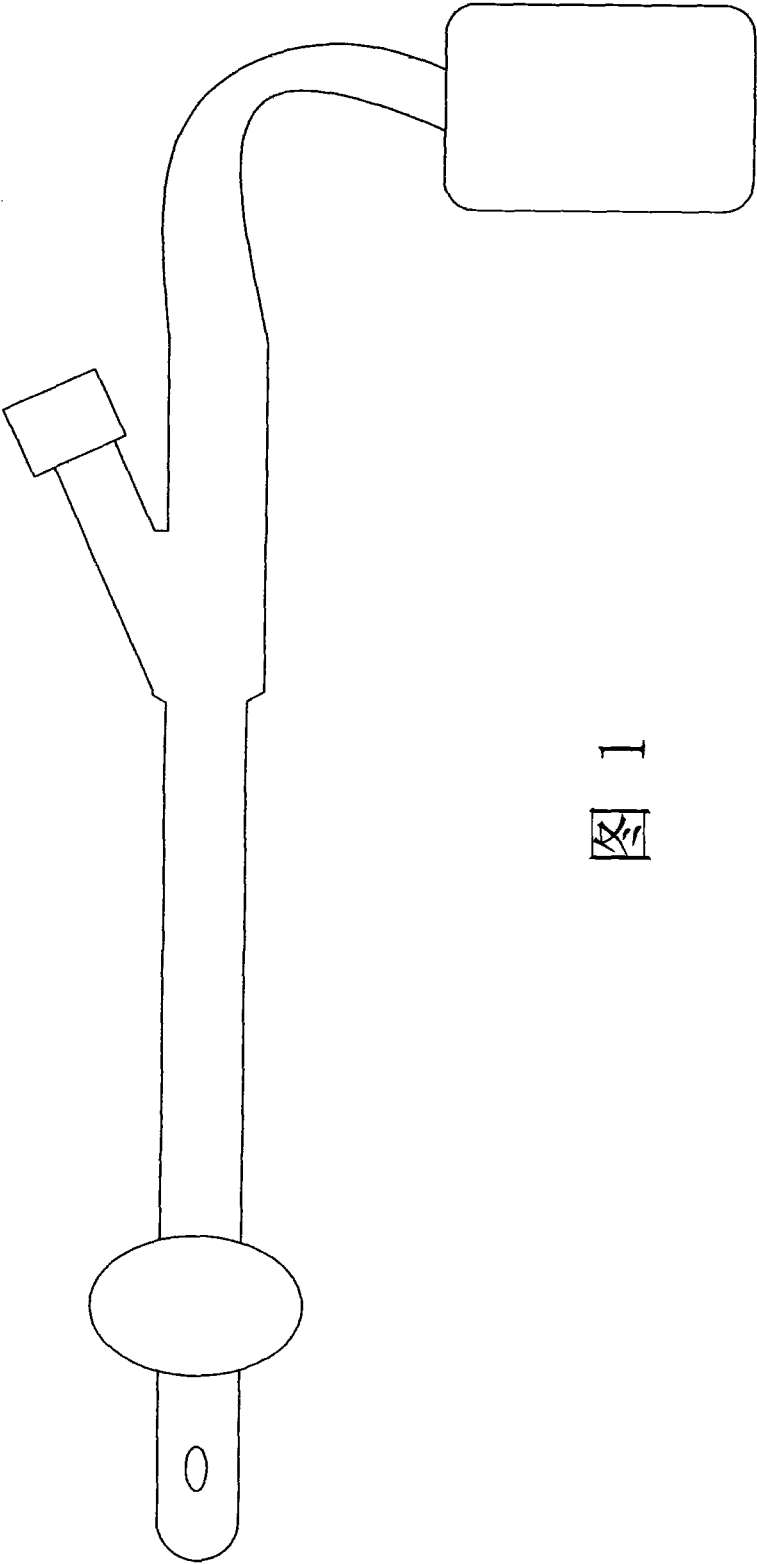
下面结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

如图 2 所示的一种新型导尿管，包括管体 1，在管体 1 上设有球囊 9，在管体 1 内设有与所述球囊 9 连通的充气通道 10，在进气口上设有可关闭所述充气通道 10 的单向阀 12，在管体 1 内设有排泄通道 11，在管体 1 一端设有与排泄通道 11 连通的导尿口 2，在管体 1 另一端设有与排泄通道 11 连通的排泄腔 3，在排泄腔 3 内设有阀塞 4。

本实用新型中所述的阀塞 4 包括一硅胶阀体 5，在阀体 5 内设有可与管体 1 连通的通道 6，在所述的通道 6 上设有关闭该通道 6 并可被针筒插穿的封闭块 7，在所述的阀体 5 外设有当针筒拔出后能使所述封闭块 7 处于关闭状态的弹性套 8。

本实用新型其结构简单，使用时先把导尿管插入人体尿道，然后

使用充气装置或者充液装置在充气通道内充气或充液，使管体 1 固定在人体的尿道内，本实用新型在导尿管的排泄腔内设有阀塞，当使用者需要排尿的时候，可以到卫生间用注射器针筒插入阀塞形成排泄通道，就可以将尿液排除，排完尿液后，拔掉注射器针筒，阀塞在弹性套的作用下又会处于关闭的状态。本实用新型导尿管可以隐藏在使用者的衣物内，很好的保护了使用者个人隐私，给使用者带来了许多方便。



1
图

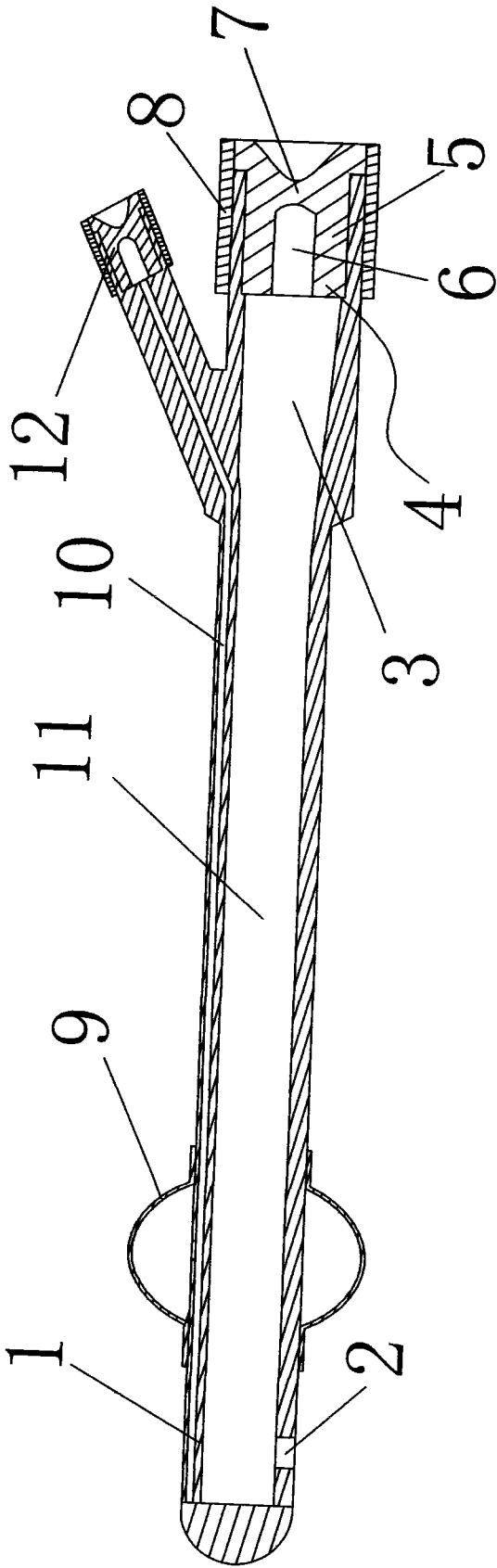


图 2