(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 202477924 U
(45)授权公告日 2012.10.10

(21)申请号 201220137947.3

(22)申请日 2012.04.05

(73)专利权人 陆凤清
地址 130011 吉林省长春市仙台大街 126 号

(72)发明人 陆凤清 郭越

(74)专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有限责任公司 22100
代理人 陈宏伟

(51)Int.Cl.
A61F 5/44(2006.01)

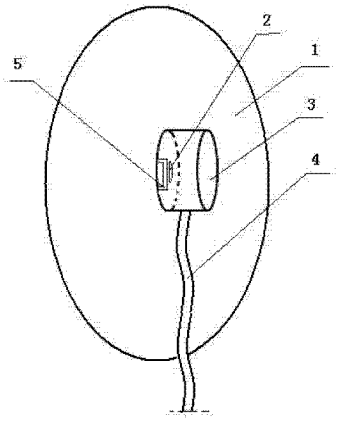
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

尿路造口收集器

(57)摘要

本实用新型提供一种尿路造口收集器，主要由底盘、收集盒、引流管构成，收集盒扣在底盘的中部构成整体结构，底盘的中心开设有引流孔与收集盒联通，收集盒上还设有与尿袋连接的引流管。采用收集盒结构可将尿液进行收集引出，取消了集尿袋，尿液排出经收集盒由引尿管流到下面连接的尿袋中存放，解决了以往尿袋存直接挂在底盘上引起的生活不方便等缺欠。具有结构小巧，外出佩戴隐蔽；配合收集器上带有两个小耳朵，可配造口腰带使用，即安全又方便，使用者不论是站、坐、躺着，在各种体位下，尿液可直接引流管到尿袋里，无造口集尿袋盛尿后的下坠感，又省去经常倾倒集尿袋，舒适安心使用。



CN 202477924 U

1. 一种尿路造口收集器，其特征在于：主要由底盘、收集盒、引流管构成，收集盒扣在底盘的中部构成整体结构，底盘的中心开设有引流孔与收集盒联通，收集盒上还设有与尿袋连接的引流管。

2. 如权利要求 1 所述的尿路造口收集器，其特征在于：收集盒的两侧设有对称的耳环。

尿路造口收集器

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种尿路造口收集器，用来收集回肠代膀胱开口于腹壁尿路造口流出的尿液，也可用于临时性回肠造口术后早期肠液的收集，属于医疗器械技术领域。

技术背景

[0002] 因膀胱肿瘤行膀胱切除，术中将两条输尿管接到用一段回肠缝合的袋子上，来替代膀胱储存尿液，回肠膀胱一端拉出腹外开口缝在腹壁上，来排放尿液，成为尿路造口。这样的膀胱尿液为不可控，要终身佩戴尿路造口袋。传统的尿路造口袋为一件式和两件式，是由粘胶底盘和集尿袋组成，粘胶底盘黏贴在尿路造口周围的皮肤上，当尿液流出，上面集尿袋可盛装尿液；使用者常因尿袋存尿后有一种下坠感，害怕袋子坠松漏尿，污染衣服，常常影响休息及日常生活。

[0003] 技术内容

[0004] 本实用新型提供一种尿路造口收集器，取消了原来尿路造口袋的集尿袋，底盘和集尿为一体装置，没有了使用时的下坠感和害怕袋子坠松漏尿的问题。

[0005] 本实用新型的技术解决方案如下：

[0006] 主要由底盘、收集盒、引流管构成，收集盒扣在底盘的中部构成整体结构，底盘的中心开设有引流孔与收集盒联通，收集盒上还设有与尿袋连接的引流管。

[0007] 所述的尿路造口收集器，其特征在于：收集盒的两侧设有对称的耳环，可配造口腰带使用。

[0008] 本实用新型的底盘由粘胶亲水性水胶体材料制成，粘贴在人体尿路造口周围的腹壁上，具有透气和吸收渗液的作用，通过底盘的中心开设有引流孔将尿液引导到收集盒中，再从引流管导入尿袋，尿液最终从尿袋中排放。

[0009] 本实用新型的积极效果在于：采用收集盒结构可将尿液进行收集引出，取消了集尿袋，尿液排出经收集盒由引尿管流到下面连接的尿袋中存放，解决了以往尿袋存直接挂在底盘上引起的生活不方便等缺欠。具有结构小巧，外出佩戴隐蔽；配合收集器上带有两个小耳朵，可配造口腰带使用，即安全又方便，使用者不论是站、坐、躺着，在各种体位下，尿液可直接引流管到尿袋里，无造口集尿袋盛尿后的下坠感，又省去经常倾倒集尿袋，舒适安心使用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构原理图

[0011] 图中，1、底盘；2、引流孔；3、收集盒；4、引流管；5、耳环。

具体实施方式

[0012] 根据附图 1 所示，本实用新型主要由底盘 1、收集盒 3、引流管 4 构成，底盘 1 的材料为亲水性水胶体和果胶构成，底面可为凸面或平面；收集盒 3 扣在底盘 1 的中部构成整体

结构，底盘 1 的中心开设有引流孔 2 与收集盒 3 联通，收集盒 3 上还设有与尿袋连接的引流管 4，材料以聚氯乙烯（PVC）为主要原料。收集盒 3 的两侧设有对称的耳环 5，可配造口腰带将其系在腰间使用。

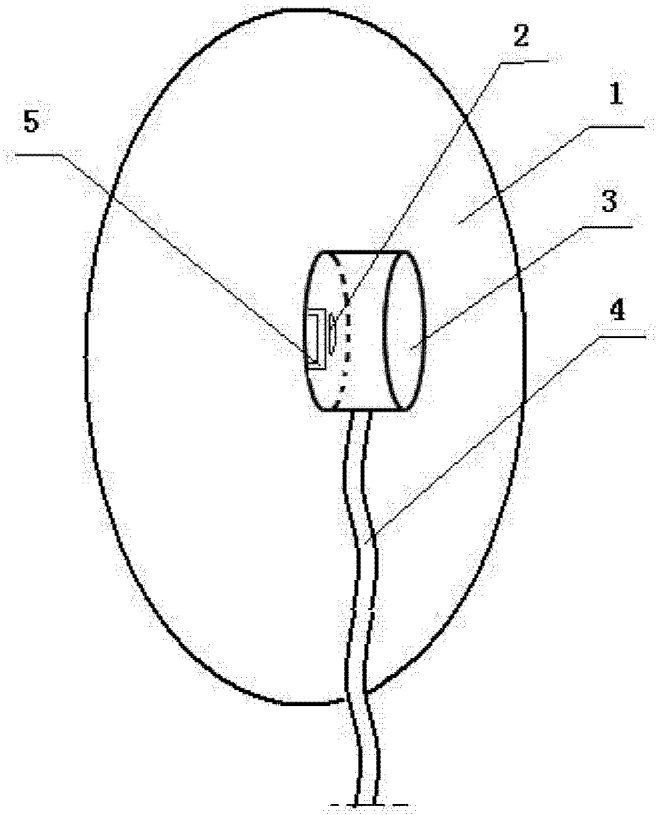


图 1