

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01244074.4

[45]授权公告日 2002 年 8 月 14 日

[11]授权公告号 CN 2505050Y

[22]申请日 2001.7.25

[21]申请号 01244074.4

[73]专利权人 徐以成

地址 276413 山东省沂水县圈里医院

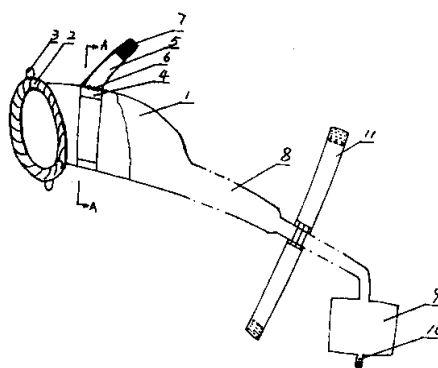
[72]设计人 徐以成

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种男性接尿器

[57]摘要

本实用新型公开了一种男性接尿器,它由套管、输尿管、贮尿袋依次连通而成,套管的端部设一粘贴面,粘贴面上涂有对人体无害的不干胶,粘贴面未启用前用薄膜覆盖。本实用新型构造简单,使用方便,能有效地防止尿失禁及其需要绝对卧床的男性患者尿湿床褥和受尿液浸渍的痛苦,是一种较为理想的接尿器。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

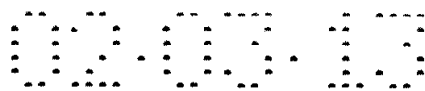
1、一种男性接尿器，其特征是：它由套管（1）、输尿管（8）、贮尿袋（9）依次连通而成，套管（1）的端部设一粘贴面（2），粘贴面（2）上涂有对人体无害的不干胶，粘贴面（2）未启用前用薄膜覆盖。

2、根据权利要求1所述的男性接尿器，其特征是所说套管（1）内设一环形气囊（4），置于距套管（1）口端约3cm处，环形气囊（4）的外环壁与套管（1）连为一体，环形气囊（4）上设有气囊管（5），气囊管（5）管口设有塞子（7），环形气囊（4）与气囊管（5）的连接处设有小孔（6）。

3、根据权利要求1或2所述的男性接尿器，其特征是所说输尿管（8）上设置固定带（11），固定带（11）的两端配有子母扣。

4、根据权利要求3所述的男性接尿器，其特征是所说固定带（11）在输尿管（8）上可上下滑动。

5、根据权利要求4所述的男性接尿器，其特征是所说套管粘贴面（2）的边缘上对称设置两个小提手（3）。



说明书

一种男性接尿器

本实用新型属于医疗器械技术领域，涉及一种男性接尿器。

目前，对于由脑出血、脑梗塞、脑脊髓损伤等疾病所引起的尿失禁患者，尿湿床褥是经常的事情，即给患者自己带来痛苦，又加重了护理任务，为了避免尿湿床褥的事情发生，一般采用定时导尿，而导尿又有诸多不便，一是一般家庭护理较难以掌握，二是易给患者带来疼痛，引起尿路感染；对于由下肢骨折、心肌梗塞等疾病引起的需要绝对卧床的男性患者，他们的排尿更为不便，近几年市场上出现了一次性纸尿裤，这对于缓解病人的排尿痛苦起到了一定的积极作用，但其价格较贵，而且使用时仍需搬动患者，仍有尿湿床褥及尿液浸渍皮肤的可能。

本实用新型的目的是提供一种能方便尿失禁及其需要绝对卧床的男性患者排尿的接尿器，以克服现有技术的不足。

为实现上述目的，本实用新型采取了如下技术方案：它由套管、输尿管、贮尿袋依次连通而成，套管的端部设一粘贴面，粘贴面上涂有对人体无害的不干胶，可粘贴在患者的小腹壁及阴囊上，粘贴面未启用前用薄膜覆盖。

为防止小便时尿液倒流，在套管内设一环形气囊，置于距套管口端约 3cm 处，环形气囊的外环壁与套管连为一体，环形气囊上设有气囊管，气囊管口设有塞子，环形气囊与气囊管的连接处设有小孔。气体或液体可由气囊管通过小孔进入气囊，使气囊充盈。

为了避免使用时输尿管来回移动被患者压爆，在输尿管上设置固定带，固定带两端配有子母扣，以便固定在患者的大腿上。

为了方便患者，固定带在输尿管上可上下滑动，根据患者的

需要固定在大腿的不同部位。

为了使本实用新型使用时，套、摘方便，在套管粘贴面的边缘上对称设置两个小提手。

本实用新型构造简单，使用方便，能有效地防止尿失禁及其需要绝对卧床的男性患者尿湿床褥和受尿液浸渍的痛苦，是一种较为理想的接尿器。

下面结合附图详细说明：

图1是本实用新型构造示意图；

图2是图1中A-A向剖视图。

图中1是本实用新型套管，由透明聚氯乙烯材料制成，套管1的端部设有粘贴面2，粘贴面2的边缘上对称设置两个小提手3；距套管1口端的3cm处内设一环形气囊4，环形气囊4与套管1连为一体；环形气囊4上设有气囊管5，连接处设有小孔6，通过小孔6使环形气囊4与气囊管5连通，气囊管5管口设有塞子7；套管1略向下弯曲，以适合人体生理特征需要，下接输尿管8，输尿管8下方设置贮尿袋9，在贮尿袋9的底部设置排尿口10；在输尿管8上设置可上下滑动的两端带子母扣的固定带11。

使用时，将阴茎头常规消毒后，置于套管1内，将套管1沿阴茎方向轻轻上推至小腹壁及阴囊处，去除粘贴面2上的薄膜，将粘贴面2粘贴在小腹壁及阴囊上；用固定带11将输尿管8固定在大腿上，将贮尿袋9固定于床边；用注射器抽吸少许生理盐水，沿气囊管5注入环形气囊4，使充盈后的环形气囊4恰好卡压在阴茎上。使用完毕，用手提小提手3将粘贴面2从小腹壁及阴囊上撕下，冲洗干净，用环氧乙烷灭菌密封保存备用。

说明书附图

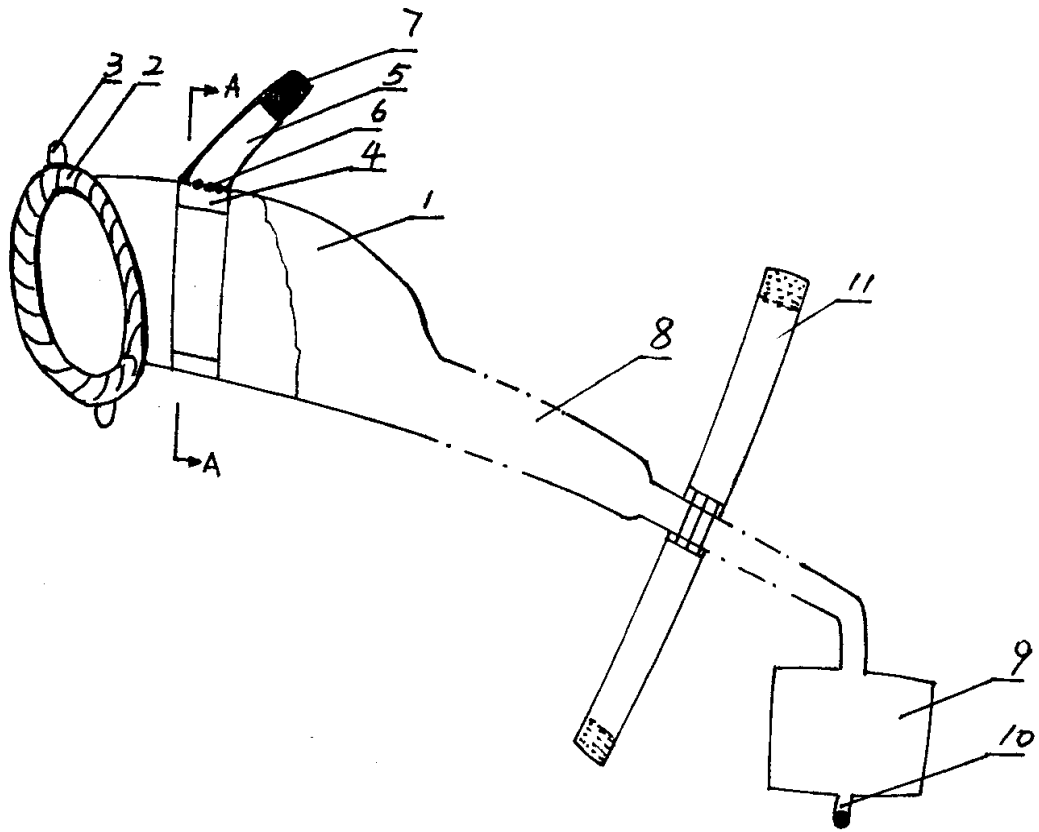


图 1

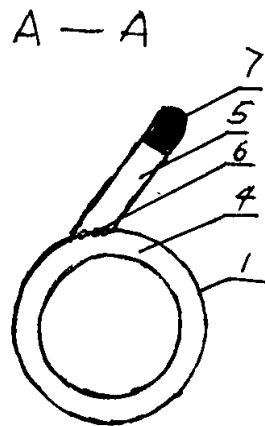


图 2