

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61F 5/453

A61G 9/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02236329.7

[45] 授权公告日 2003 年 5 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 2549937Y

[22] 申请日 2002.05.24 [21] 申请号 02236329.7
[73] 专利权人 浙江海洋学院医学院
地址 316000 浙江省舟山市定海区气象台路
51 号
[72] 设计人 应志国

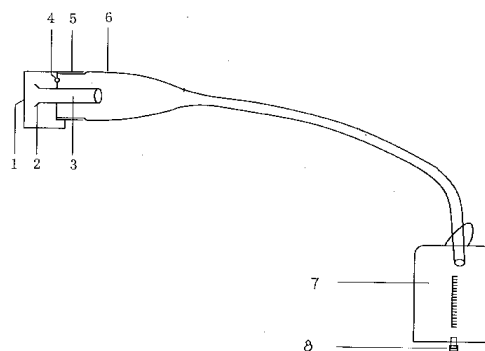
[74] 专利代理机构 舟山固浚专利事务所
代理人 杨康星

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种男性小便器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种男性小便器，属于日常生活用品，特别是尿失禁患者用品，由阴茎套管（3），接尿器（6）和集尿袋（7）所组成，其特征在于阴茎套管（3）上设置有入口返折（2），阴茎套管（3）与入口返折（2）相对应的一端伸入接尿器（6）中，所述的阴茎套管（3）与接尿器（6）相固定，而在阴茎套管（3）与接尿器（6）相固定的一端设置有外套（5），所述的接尿器（6）的另一端与集尿袋（7）的内腔相通。克服了现有技术中固定难，易发阴茎湿疹并发症等缺点。与现有技术相比较，本实用新型具有适应性广，固定方便，安全卫生，结构简单，方便实用等诸多显著优点。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种男性小便器，由阴茎套管[3]、接尿器[6]和集尿袋 [7]所组成，其特征在于所述的阴茎套管[3]上设置有入口返折[2]，阴茎套管[3]与入口返折[2]相对应的另一端伸入接尿器[6]中，所述的阴茎套管[3]与接尿器[6]相固定，而在阴茎套管[3]与接尿器[6]相固定的一端设置有外套[5]，所述的接尿器[6]的另一端与集尿袋 [7]的内腔相通。

2、如权利要求 1 所述的一种男性小便器，其特征在于在所述的外套[5]与阴茎套管[3]相融合的面上设置有若干个窗孔 [4]。

3、如权利要求 1 或 2 所述的一种男性小便器，其特征在于外套 [5]与患者人体相接触的一端设置有盖子[1]。

4、如权利要求 1 或 2 所述的一种男性小便器，其特征在于所述的集尿袋 [7]上设置有截流夹 [8]

5、如权利要求 3 所述的一种男性小便器，其特征在于所述的集尿袋[7]上设置有截流夹[8]。

一种男性小便器

技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品,尤其是涉及临床上一种男性成人的小便器具。

技术背景

目前市场上出售的各种小便器,种类繁多,虽然其结构、形状各异,但从总体上来分析用于长期卧床患者的小便器,却大多是沿用一种手提式尿壶,采用在具有一定容量器皿上安装有手提柄,便于护理人员手握提柄将尿壶放至阴茎下方。这种尿壶无法满足仰卧病人的需求。为了弥补这一缺陷,人们用避孕套导尿,即用避孕套套在阴茎上,并用绳子将避孕套固定在患者的阴茎根部,尿液通过避孕套的导流作用而被接入到尿壶中,但这种方法,易使患者患上阴茎湿疹等并发症,给病人带来了极大的痛苦和不便。

技术方案

本实用新型为了克服现有技术中的不足之处,为长期卧床男性患者提供一种方便排尿,卫生干燥而无副作用的排尿器,采用了如下一种技术方案:

所述的男性小便器由阴茎套管,接尿器和集尿袋所组成,所述的阴茎套管外面套有接尿器,接尿器的另一个端口插入到集尿袋中,其特征在于在所述的阴茎套管的一端设置有入口返折,而阴茎套管的另一端伸

入到所述的接尿器中，在阴茎套管与接尿器相连接处的一端设置有外套。

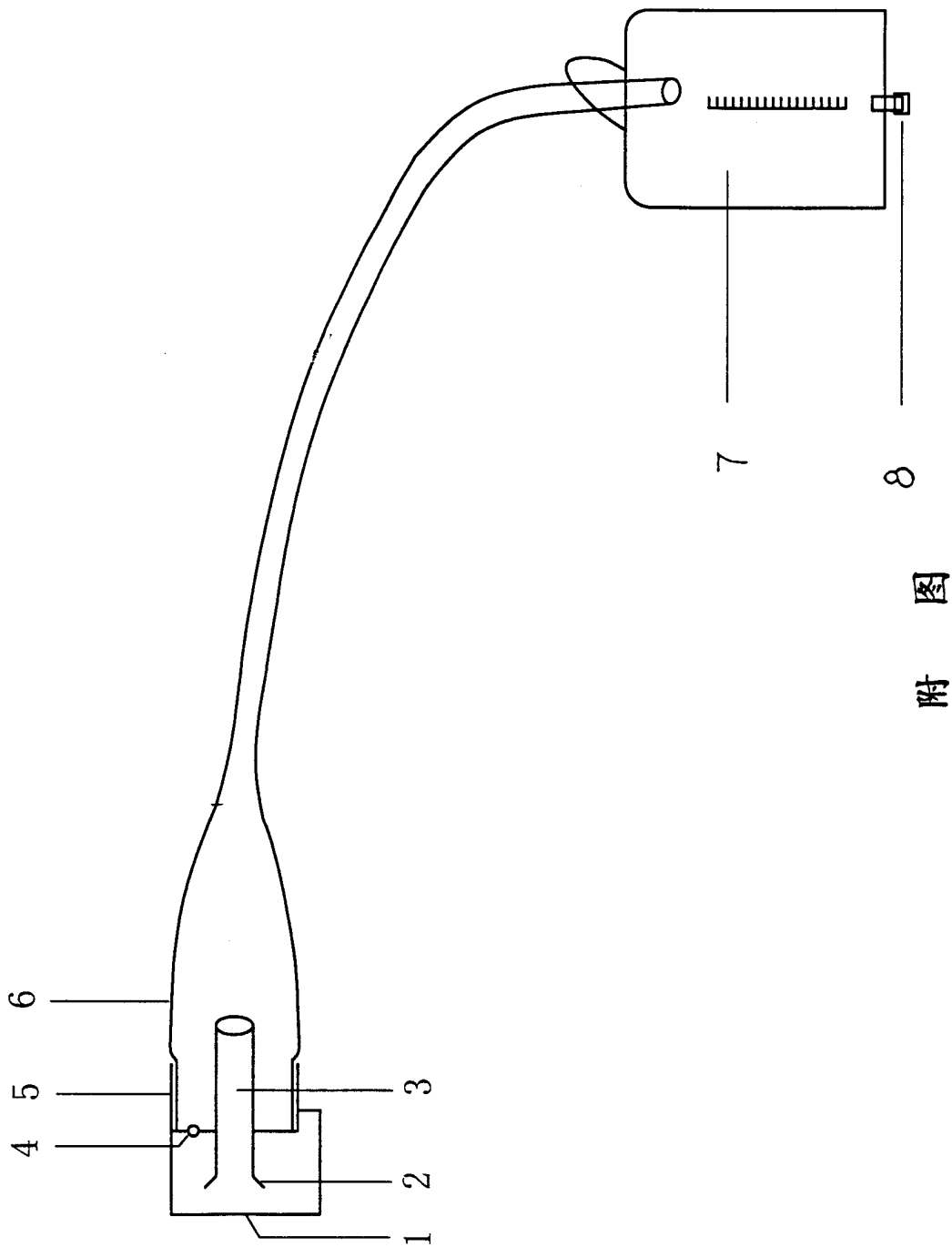
本实用新型所述的男性小便器，因在其阴茎套管的一端设置有入口返折，便于与患者相固定，而阴茎套管的另一端则采用悬空式伸入到接尿器中，并在阴茎套管与接尿器相连接的一端设置有外套，确保了男性患者在排尿时其阴茎处于悬空状态，有效地防止阴茎湿疹并发症的发生，与现有技术相比，具有结构简单，方便实用而又安全卫生等诸多显著优点。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图

具体实施例

如图 1 所示，阴茎套管 3 的一端设置有入口返折 2，所述的阴茎套管 3 与其上的入口返折口 2 对应的另一端伸入接尿器 6 后，并将阴茎套管 3 与接尿器 6 相固定，在所述的阴茎套管 3 与接尿器 6 相固定的一端上设置有外套 5，在外套 5 与阴茎套管 3 相融合处的面上设置有若干个窗孔 4，并在所述外套 5 与患者人体相接触的一端设置有盖子 1。接尿器 6 的另一端与集尿袋 7 的内腔相通，而在所述的集尿袋 7 上设置有截流夹 8。



附图