(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 211271874 U
(45)授权公告日 2020.08.18

(21)申请号 201922345436.5

(22)申请日 2019.12.24

(73)专利权人 高飞
地址 235000 安徽省淮北市妇幼保健院儿内一科

(72)发明人 高飞

(51)Int.Cl.
A61G 9/00(2006.01)
A61F 5/451(2006.01)

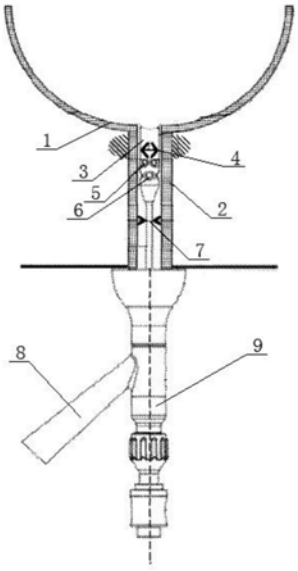
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种儿童接尿器

(57)摘要

本实用新型公开了一种儿童接尿器，包括接尿斗、接尿管、排液口、单向阀、单向阀安装座、导管、密封扣、连接管和检查接管，所述接尿斗的中部为所述排液口，所述排液口与所述接尿管的上端连接，所述接尿管的上段设置所述单向阀，所述单向阀的下端通过所述单向阀安装座安装于所述接尿管的内部，所述接尿管的中段设置有导管，所述浮球位于所述导管的端部，所述导管与所述连接管连通。与现有技术相比，本实用新型通过接尿斗接尿，尿液经过单向阀排出后经过有浮球的位置，浮球与尿液接触，浮球浮起，尿液从导管流出，当尿液流完后浮球下落，堵住导管，不仅防臭，还防洒，使用方便，具有推广应用的价值。



CN 211271874 U

1.一种儿童接尿器,其特征在于:包括接尿斗、接尿管、排液口、单向阀、单向阀安装座、浮球、导管、连接管,所述接尿斗的中部为所述排液口,所述排液口与所述接尿管的上端连接,所述接尿管的上段设置所述单向阀,所述单向阀的下端通过所述单向阀安装座安装于所述接尿管的内部,所述接尿管的中段设置有导管,所述浮球位于所述导管的端部,所述导管与所述连接管连通。

2.根据权利要求1所述的儿童接尿器,其特征在于:所述接尿管的下端设置有检查接管。

一种儿童接尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一种儿童接尿器。

背景技术

[0002] 接尿器是根据男女病人生理特点共有四种，分别是男用一次性塑料袋接尿器和女用穿戴式硅胶接尿腔接尿器、床上负压应急吸尿器。为各类脑积水、重型颅脑损伤、脑疝后痴呆昏迷、植物人、偏瘫瘫痪、各重度脑外伤恢复期、长期尿床、尿失禁、骨折、尿崩症、早期尿路感染的伴有脑神经异常体征的重症病人日常和卧床时使用。剖腹产、肌肉拉伤、行动不便、残疾人士、遗尿、连续输液、长期卧床的男女病员、以及运动、行走遗尿患者等活动较多人士需要一个手持式接尿壶或一次性塑料接尿袋即可，可替代留置导尿管，主要作用是能够预防尿路感染。现有技术中接尿器大多成人款的，而针对于儿童，儿童不能很好的配合，接尿容易洒，因此，存在改进空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种儿童接尿器。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 本实用新型包括接尿斗、接尿管、排液口、单向阀、单向阀安装座、导管、密封扣、连接管和检查接管，所述接尿斗的中部为所述排液口，所述排液口与所述接尿管的上端连接，所述接尿管的上段设置所述单向阀，所述单向阀的下端通过所述单向阀安装座安装于所述接尿管的内部，所述接尿管的中段设置有导管，所述浮球位于所述导管的端部，所述导管与所述连接管连通。

[0006] 作为改进，所述接尿管的下端设置有检查接管。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：

[0008] 本实用新型是一种儿童接尿器，与现有技术相比，本实用新型通过接尿斗接尿，尿液经过单向阀排出后经过有浮球的位置，浮球与尿液接触，浮球浮起，尿液从导管流出，当尿液流完后浮球下落，堵住导管，不仅防臭，还防洒，使用方便，具有推广应用的价值。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1-接尿斗、2-接尿管、3-排液口、4-单向阀、5-单向阀安装座、6-浮球、7-导管、8-连接管、9-检查接管。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0012] 如图1所示：本实用新型包括接尿斗1、接尿管2、排液口3、单向阀4、单向阀安装座5、浮球6、导管7、连接管8，所述接尿斗2的中部为所述排液口3，所述排液口3与所述接尿管2

的上端连接，所述接尿管2的上段设置所述单向阀4，所述单向阀4的下端通过所述单向阀安装座5安装于所述接尿管2的内部，所述接尿管2的中段设置有导管7，所述浮球6位于所述导管7的端部，所述导管7与所述连接管8连通。

[0013] 作为改进，所述接尿管2的下端设置有检查接管9。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

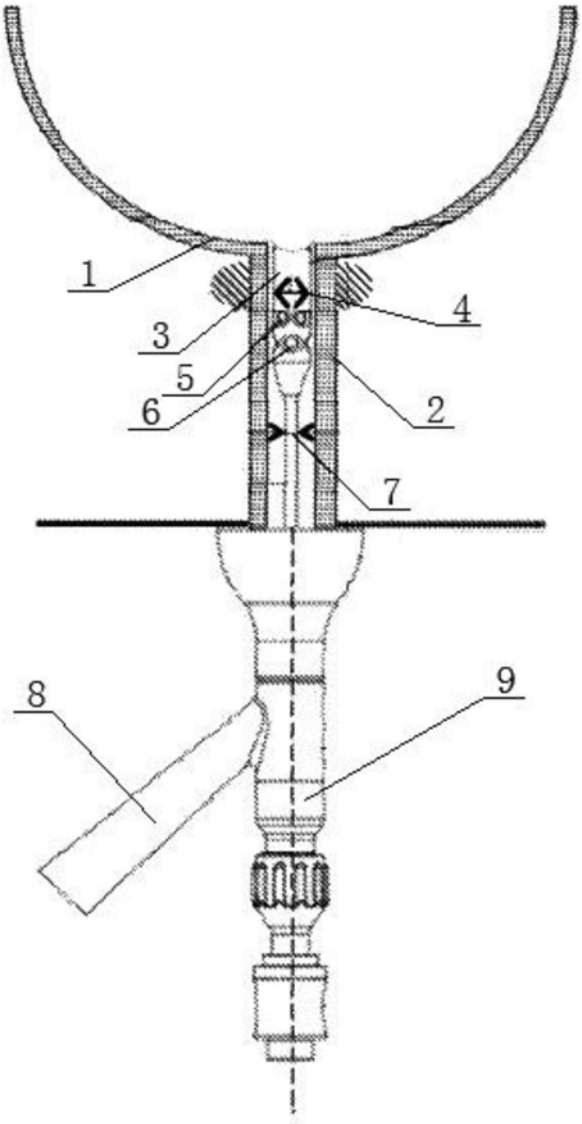


图1