



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204521719 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520148105. 1

(22) 申请日 2015. 03. 16

(73) 专利权人 郭汉文

地址 510000 广东省广州市番禺区市桥桥南街建业路 59 号

(72) 发明人 郭汉文

(74) 专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理有限公司 11015

代理人 齐永红

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

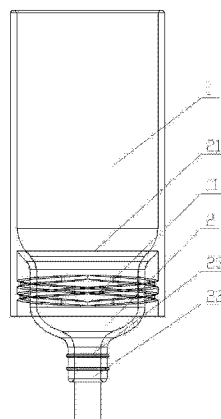
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

便携式助尿器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式助尿器,包括容器和锥形漏斗,所述容器的顶部和底部设有开口,所述锥形漏斗置于容器内,其上边缘与容器的内壁无缝连接,其底部从容器的底部的开口伸出容器。本实用新型将容器与锥形漏斗结合,使人们在需要排尿时,生殖器通过容器顶部的开口对准或放进容器内,尿液经锥形漏斗向下流经锥形漏斗的底部排出,完成排尿;同时,锥形漏斗设计防止在排尿时尿液溅射到生殖器,保证生殖器清洁,避免了生殖器因尿液滞留产生感染引发泌尿系统疾病。本实用新型适用广泛,特别适合老人、小孩和病人等人群使用;也可在没有洗手间的场合或在塞车的情况下使用。



1. 一种便携式助尿器,其特征在于包括容器和锥形漏斗,所述容器的顶部和底部设有开口,所述锥形漏斗置于容器内,其上边缘与容器的内壁无缝连接,其底部从容器的底部的开口伸出容器。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式助尿器,其特征在于所述锥形漏斗包括锥形斗和导管,所述锥形斗置于容器内,其上边缘与容器的内壁无缝连接,所述导管的一端接在锥形斗的底部,其另一端从容器的底部的开口伸出容器。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式助尿器,其特征在于所述锥形漏斗与容器一体成型。

4. 根据权利要求 1 所述的便携式助尿器,其特征在于所述锥形漏斗的内底部设有螺纹。

5. 根据权利要求 1 所述的便携式助尿器,其特征在于所述容器的内底部设有螺纹。

6. 根据权利要求 1 至 5 中任一项所述的便携式助尿器,其特征在于还包括上盖,所述上盖盖在容器顶部的开口处。

## 便携式助尿器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式助尿器,属于医疗器械技术领域。

### 背景技术

[0002] 泌尿系统是人体的主要生理系统之一,排尿是生理机能的一个重要方面,正常人一昼夜排尿量为 1000 ~ 2000 毫升。能否正常排尿,关系到人的健康。老人、小孩或病人可能因排尿不便或尿液溅射到生殖器造成泌尿系统疾病,需借助排尿器进行排尿。现有的排尿器大多数由排尿管和导管构成,人们在使用这种排尿器排尿时,尿液容易溅射到生殖器,容易引起生殖器感染,影响泌尿系统健康。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的不足,提供一种方便实用的便携式助尿器。

[0004] 本实用新型通过采取以下技术方案予以实现:

[0005] 一种便携式助尿器,包括容器和锥形漏斗,所述容器的顶部和底部设有开口,所述锥形漏斗置于容器内,其上边缘与容器的内壁无缝连接,其底部从容器的底部的开口伸出容器。

[0006] 优选的是,所述锥形漏斗包括锥形斗和导管,所述锥形斗置于容器内,其上边缘与容器的内壁无缝连接,所述导管的一端接在锥形斗的底部,其另一端从容器的底部的开口伸出容器。

[0007] 优选的是,所述锥形漏斗与容器一体成型。

[0008] 优选的是,所述锥形漏斗的内底部设有螺纹,方便外接连接管。

[0009] 优选的是,所述容器的内底部设有螺纹,方便外接接尿器。

[0010] 优选的是,该便携式助尿器还包括上盖,所述上盖盖在容器顶部的开口处,在助尿器不使用时能保持内部清洁。

[0011] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:本实用新型将容器与锥形漏斗结合,使人们在需要排尿时,生殖器通过容器顶部的开口对准或放进容器内,尿液经锥形漏斗向下流经锥形漏斗的底部排出,完成排尿;同时,锥形漏斗设计防止在排尿时尿液溅射到生殖器,保证生殖器清洁,避免了生殖器因尿液滞留产生感染引发泌尿系统疾病。本实用新型适用广泛,特别适合老人、小孩和病人等人群使用;也可在没有洗手间的场合或在塞车的情况下使用。

### 附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的便携式助尿器的结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型的最佳实施例作详细描述。

[0014] 如图 1 所示,本实施例的便携式助尿器包括容器 1 和锥形漏斗 2,所述容器 1 的顶部和底部设有开口,所述锥形漏斗 2 置于容器 1 内,其上边缘与容器 1 的内壁无缝连接,其底部从容器 1 的底部的开口伸出容器 1,人们在需要排尿时,生殖器通过容器 1 顶部的开口对准或放进容器 1 内,尿液经锥形漏斗向下流经锥形漏斗 2 的底部排出,完成排尿,同时,锥形漏斗 2 的底部可以连接连接管或接尿袋,可以在不方便的场合存储尿液。本实施例的锥形漏斗 2 与容器 1 一体成型或分开成型,只要实现锥形漏斗 2 与容器 1 无缝连接即可。其中,所述锥形漏斗 2 包括锥形斗 21 和导管 22,所述锥形斗 21 置于容器 1 内,其上边缘与容器 1 的内壁无缝连接,所述导管 22 的一端接在锥形斗 21 的底部,其另一端从容器 1 的底部的开口伸出容器 1,导管 22 的内底部设有螺纹 23,可外接连接管,方便尿液的排放,锥形漏斗设计防止在排尿时尿液溅射到生殖器,保证生殖器清洁,避免了生殖器因尿液滞留产生感染引发泌尿系统疾病;另外,所述在本实施例中,所述容器 1 的内底部设有螺纹 11,方便外接接尿器,适合在没有洗手间或其他不方便的场合。本实施例的便携式助尿器还可以包括上盖,所述上盖盖在容器顶部的开口处,在助尿器不使用时能保持内部清洁。本实施例的便携式助尿器适应性广大,特别适合老人、小孩和病人等人群使用,或在没有洗手间或塞车的等场合使用。

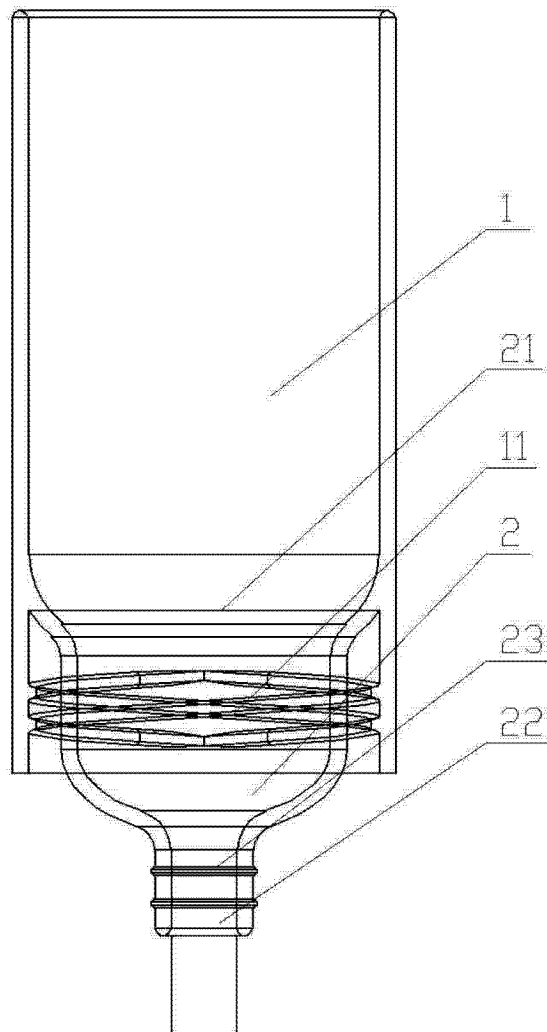


图 1