



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209951144 U

(45)授权公告日 2020.01.17

(21)申请号 201920415309.5

(22)申请日 2019.03.29

(73)专利权人 姚卫华

地址 450006 河南省郑州市中原区文化宫
路文隆小区4号楼1单元2号

专利权人 周芑 陈丰毅

(72)发明人 姚卫华 周芑 陈丰毅

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125

代理人 冉珊敏

(51)Int.Cl.

A47K 11/04(2006.01)

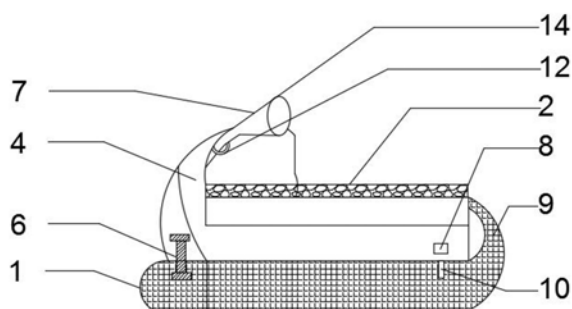
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

可旋转清洁护理大便器

(57)摘要

本实用新型涉及护理用具领域,特别是指可旋转清洁护理大便器。包括盆座,所述盆座下方设有便槽,盆座的前端设有护挡,护挡的内壁设有小便槽,盆座与便槽前端可旋转连接、后侧设有固定装置。本实用新型设计巧妙,清洁方便,舒适度好,方便实用,具有较高的推广价值。



1. 可旋转清洁护理大便器, 包括盆座(3), 其特征在于: 所述盆座(3) 下方设有便槽(1), 盆座(3) 的前端设有护挡(4), 护挡(4) 的内壁设有小便槽(14), 盆座(3) 与便槽(1) 前端可旋转连接、后侧设有固定装置。

2. 根据权利要求1所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 所述盆座(3) 底部中空, 底部边缘设有防滑纹, 便槽(1) 上边缘与盆座(3) 的底部边缘相配合, 便槽(1) 的后端设有弧形手柄(9), 弧形手柄(9) 为实心手柄。

3. 根据权利要求1所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 所述盆座(3) 的主体上边缘设有缓冲层(2), 缓冲层(2) 上覆有亲肤层, 缓冲层(2) 为充气垫或软硅胶, 亲肤层为纳米银离子纤维或透气无纺布。

4. 根据权利要求3所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 所述缓冲层(2) 为充气垫, 充气垫侧边设有充气口(5)。

5. 根据权利要求1所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 所述固定装置设于大便器一侧, 包括盆座(3) 上设置的卡座(8) 以及与卡座(8) 相配合的卡扣(10), 卡扣(10) 位于便槽(1) 侧边。

6. 根据权利要求1所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 盆座(3) 与便槽(1) 前端均设有供转轴(6) 插入的孔槽(11)。

7. 根据权利要求1所述的可旋转清洁护理大便器, 其特征在于: 所述小便槽(14) 通过管卡(12) 可拆卸设于护挡(4) 的内壁。

可旋转清洁护理大便器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用具领域,特别是指可旋转清洁护理大便器。

背景技术

[0002] 在临床护理中,对于一些临床患者,如做了开腹手术,腰椎手术,下肢手术或年老体弱的患者,常因病情而不能下床活动或床上活动受限,使得患者无法自己解决个人排便方面的问题,这种情况下院方会为患者提供一些医用方面的大便器。现有技术中的大便器不方便拆装刷洗,不方便清洁卫生,不利于患者的生理健康。此外,现有大便器高度一定,不可调节和升降,不适用与不同患者的情况,导致适用性和适用性低,给患者带来痛苦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出可旋转清洁护理大便器,解决现有技术中大便器不易清刷、清洁度低的技术问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 可旋转清洁护理大便器,包括盆座,所述盆座下方设有便槽,盆座的前端设有护挡,护挡的内壁设有小便槽,盆座与便槽前端可旋转连接、后侧设有固定装置。

[0006] 所述盆座底部中空,底部边缘设有防滑纹,便槽上边缘与盆座的底部边缘相配合,便槽的后端设有弧形手柄,弧形手柄为实心手柄。

[0007] 所述盆座的主体上边缘设有缓冲层,缓冲层上覆有亲肤层,缓冲层为充气垫或软硅胶,亲肤层为纳米银离子纤维或透气无纺布。

[0008] 所述缓冲层为充气垫,充气垫侧边设有充气口。

[0009] 所述固定装置设于大便器一侧,包括盆座上设置的卡座以及与卡座相配合的卡扣,卡扣位于便槽侧边。

[0010] 盆座与便槽前端均设有供转轴插入的孔槽。

[0011] 所述小便槽通过管卡可拆卸设于护挡的内壁。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:

[0013] 本实用新型可旋转清洁护理大便器,在与皮肤接触处设有亲肤层,亲肤层下方为缓冲层,亲肤层与缓冲层相配合,提高患者舒适度,减少患者排便痛苦,本实用新型为针对男性病人专门设计了小便槽,需要小便时,取下小便槽置于尿道即可排便,不需要将大便器本体移动,通过小便槽及其管道可直接将尿液排泄到便槽内,大便时将大便器置于病患臀部下方即可进行如厕,优选在在便槽内套设一次性收集袋,如厕结束后,打开卡扣,通过弧形手柄旋转便槽取下收集袋,再冲洗大便器即可完成清理,便于清理和打扫,保持装置的清洁度。本实用新型设计巧妙,清洁方便,舒适度好,方便实用,具有较高的推广价值。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例

或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为实施例1的俯视结构图。

[0016] 图2为实施例2的俯视结构图。

[0017] 图3为本实用新型的侧面结构示意图。

[0018] 图4为便槽的俯视结构示意图。

[0019] 图5为盆座的后视图。

[0020] 图6为便槽的后视图。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 如图1、3所示,本实用新型实施例提供了一种可旋转清洁护理大便器,包括盆座3,所述盆座3下方设有便槽1,盆座3的前端设有护挡4,护挡4的内壁设有小便槽14,盆座3与便槽1前端可旋转连接、后侧设有固定装置。所述盆座3底部中空,底部边缘设有防滑纹,便槽1上边缘与盆座3的底部边缘相配合,便槽1的后端设有弧形手柄9,弧形手柄9为实心手柄见图6。所述盆座3的主体上边缘设有缓冲层2,缓冲层2上覆有亲肤层,缓冲层2为软硅胶,亲肤层为纳米银离子纤维。所述固定装置设于大便器一侧,包括盆座3上设置的卡座8以及与卡座8相配合的卡扣10,卡扣10位于便槽1侧边。盆座3与便槽1前端均设有供转轴6插入的孔槽11见图4。所述小便槽14通过管卡12可拆卸设于护挡4的内壁见图5。

[0023] 本实用新型可旋转清洁护理大便器,在与皮肤接触处设有亲肤层,亲肤层下方为缓冲层,亲肤层与缓冲层相配合,提高患者舒适度,减少患者排便痛苦,本实用新型为针对男性病人专门设计了小便槽,需要小便时,取下小便槽14置于尿道即可排便,不需要将大便器本体移动,通过小便槽及其管道可直接将尿液排泄到便槽1内,大便时将大便器置于病患臀部下方即可进行如厕,优选在在便槽1内套设一次性收集袋,如厕结束后,打开卡扣,通过弧形手柄旋转便槽1取下收集袋,再冲洗大便器即可完成清理,便于清理和打扫,保持装置的清洁度。本实用新型设计巧妙,清洁方便,舒适度好,方便实用,具有较高的推广价值。

[0024] 实施例2

[0025] 如图2、3所示,本实用新型实施例提供了一种可旋转清洁护理大便器,所述盆座3的主体上边缘设有缓冲层2,缓冲层2上覆有亲肤层,缓冲层2为充气垫,亲肤层为纳米银离子纤维。所述缓冲层2为充气垫,充气垫侧边设有充气口5。

[0026] 其它结构见实施例1。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

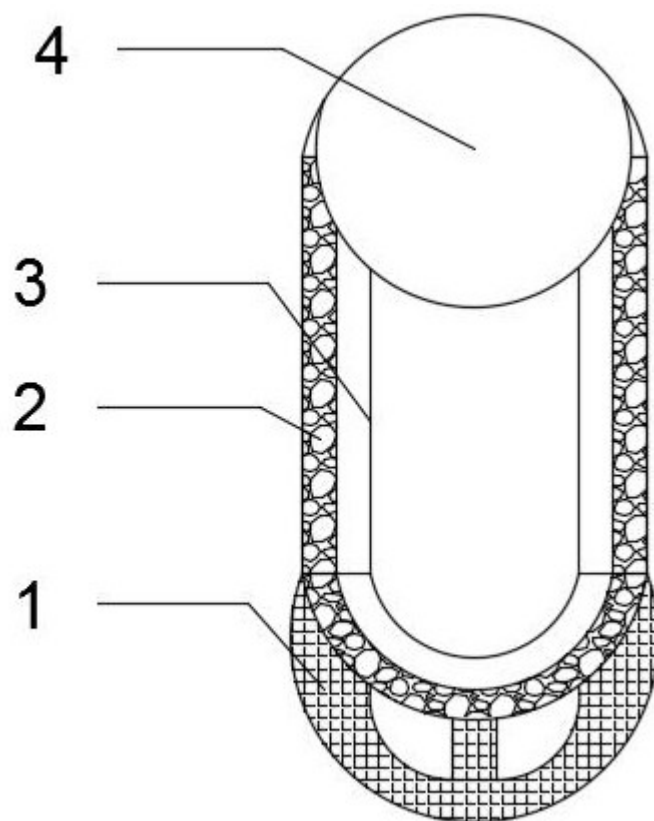


图1

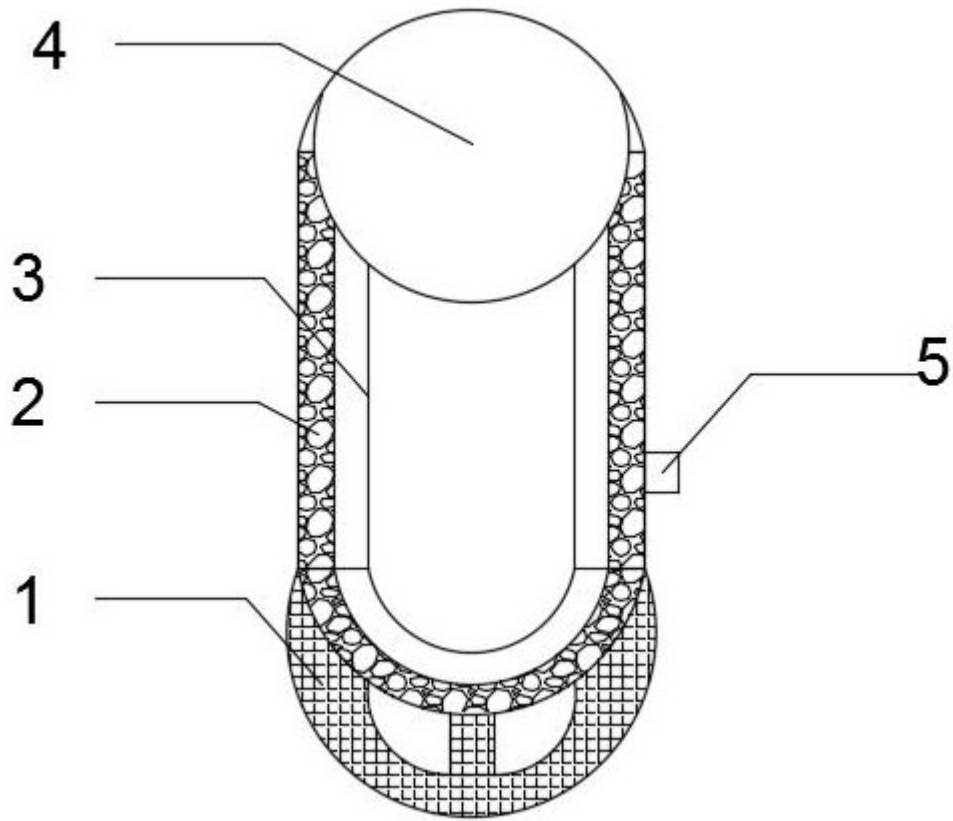


图2

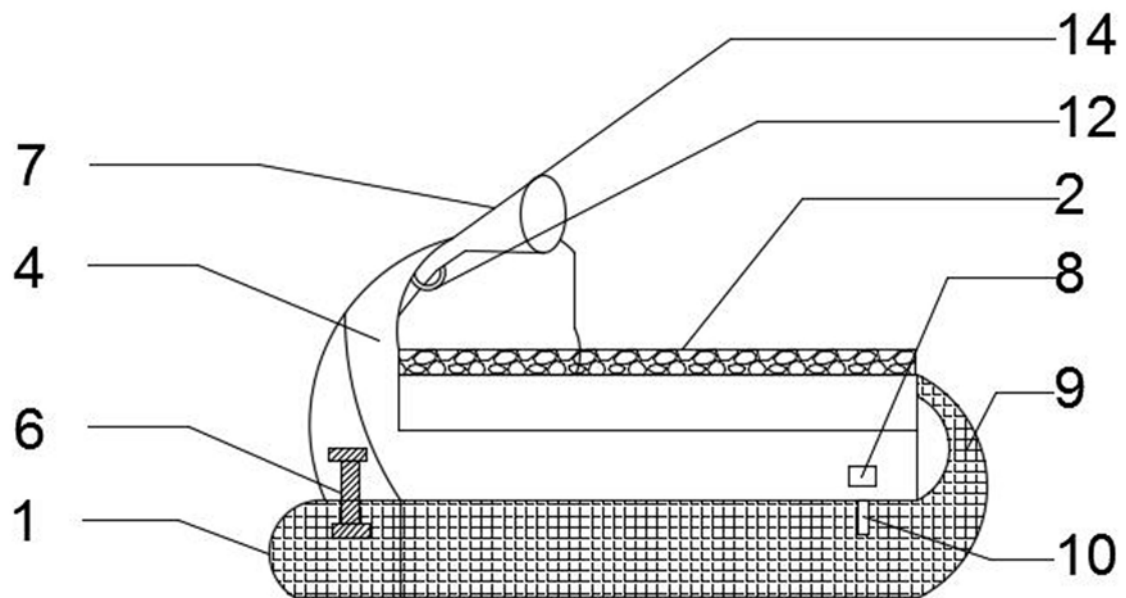


图3

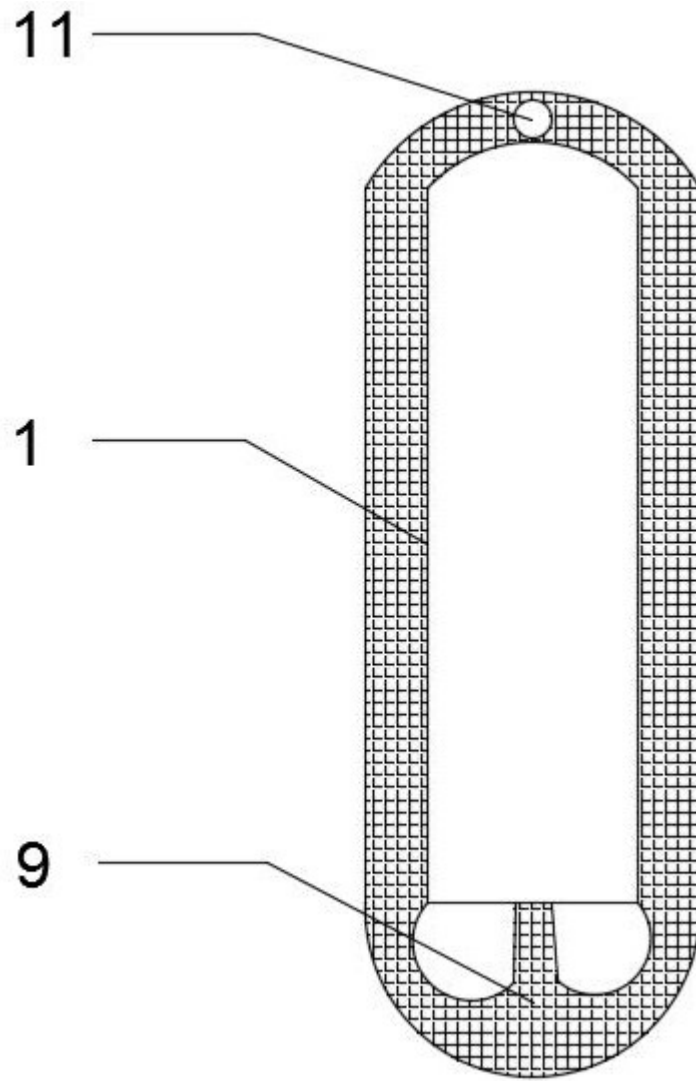


图4

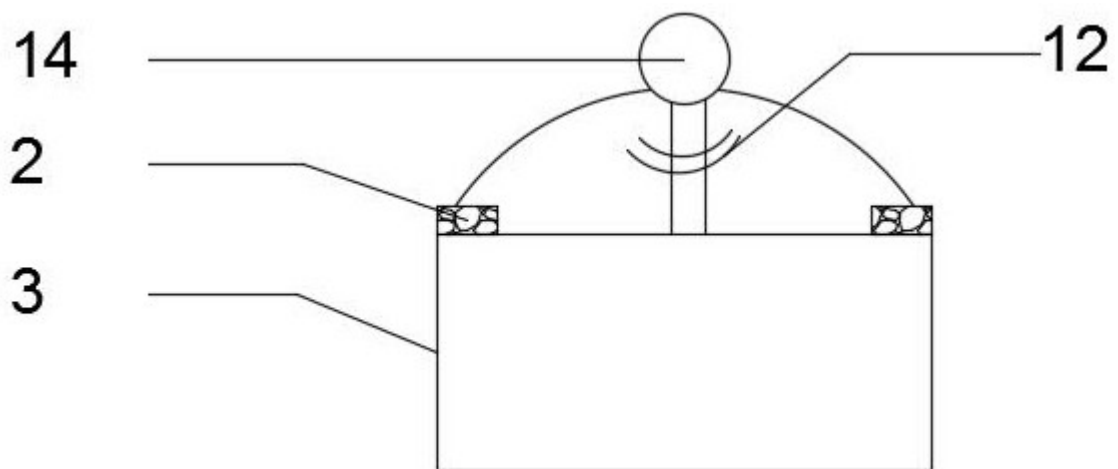


图5

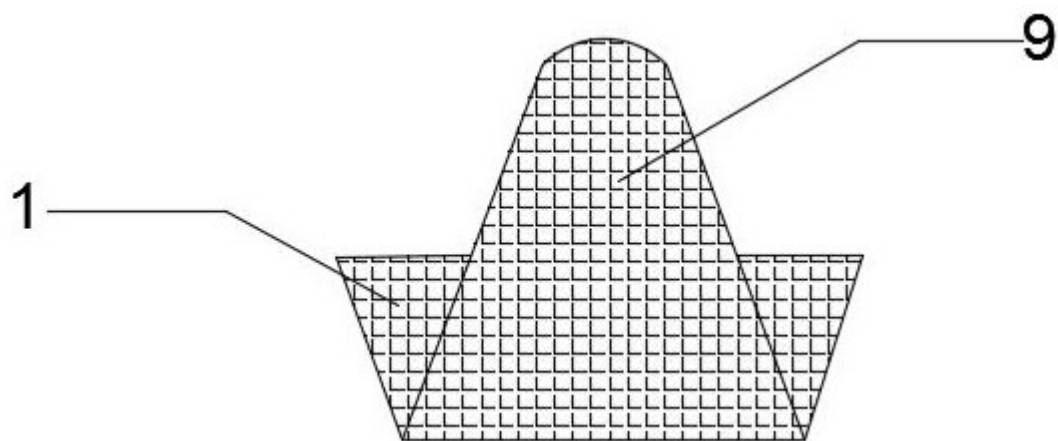


图6