



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205242579 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201521084899. 6

(22) 申请日 2015. 12. 23

(73) 专利权人 白玉洁

地址 618200 四川省德阳市绵竹市剑南镇大
南路 221 号 4 栋 1 单元 202 室

(72) 发明人 白玉洁

(74) 专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 熊晓果 韩洋

(51) Int. Cl.

E03D 11/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

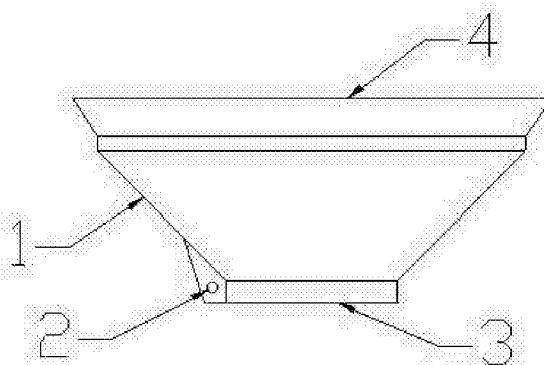
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种蹲便器防臭装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种蹲便器防臭装置,该蹲便器防臭塞,包括圆台形的管状主体,所述主体的下端圆形开口处通过弹性铰链连接有封口板,所述封口板为圆形,所述封口板的直径大于主体的下端圆形开口的直径。本实用新型一种蹲便器防臭装置通过设计具有自动开口封口功能结构,使其放在蹲便器排污口处可以有效防止下水道的臭气返出,不仅安装简单,而是使用效果好,不会影响蹲便器排污。



1.一种蹲便器防臭装置,其特征在于:包括圆台形的管状主体(1),所述主体(1)的下端圆形开口处通过弹性铰链(2)连接有封口板(3),所述封口板(3)为圆形,所述封口板(3)的直径大于主体(1)的下端圆形开口的直径。

2.根据权利要求1所述的一种蹲便器防臭装置,其特征在于:所述主体(1)上端外径为8-12厘米。

3.根据权利要求1或2所述的一种蹲便器防臭装置,其特征在于:所述主体(1)的上端连接有密封环(4)。

4.根据权利要求3所述的一种蹲便器防臭装置,其特征在于:所述密封环(4)由橡胶材料制成。

一种蹲便器防臭装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洁具用品,特别是涉及一种蹲便器防臭装置。

背景技术

[0002] 目前人们使用的一部分蹲便器,因其安装环境限制其结构不具有沉水弯,因此其不具有自动防臭功能,这样就使得下水道中的臭气会通过蹲便器排污口返出来,严重影响人们的生活环境。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可以防止蹲便器下水道返出臭气的蹲便器防臭装置。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种蹲便器防臭装置,包括圆台形的管状主体,所述主体的下端圆形开口处通过弹性铰链连接有封口板,所述封口板为圆形,所述封口板的直径大于主体的下端圆形开口的直径。

[0006] 作为优选,所述主体上端外径为8-12厘米。

[0007] 作为优选,所述主体的上端连接有密封环。

[0008] 作为优选,所述密封环由橡胶材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型一种蹲便器防臭装置的有益效果:通过设计具有自动开口封口功能结构,使其放在蹲便器排污口处可以有效防止下水道的臭气返出,不仅安装简单,而是使用效果好,不会影响蹲便器排污。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 图1是本实用新型一种蹲便器防臭装置的结构示意图。

[0012] 其中,附图标记:1为主体,2为弹性铰链,3为封口板,4为密封环。

具体实施方式

[0013] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0014] 本说明书中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0015] 如图1所示,本实用新型一种蹲便器防臭装置,包括圆台形的管状主体1,所述主体1的下端圆形开口处通过弹性铰链2连接有封口板3,所述封口板3为圆形,所述封口板3的直径大于主体1的下端圆形开口的直径。

[0016] 如图1所示,本实用新型一种蹲便器防臭装置中,所述主体1上端外径为8-12厘米,这里设计为9厘米,所述主体1的上端连接有密封环4,所述密封环4由橡胶材料制成,所述密封环4胀套在主体1的上端开口处再用密封胶密封基础面,这样可让密封环4与蹲便器下水口贴合。

[0017] 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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

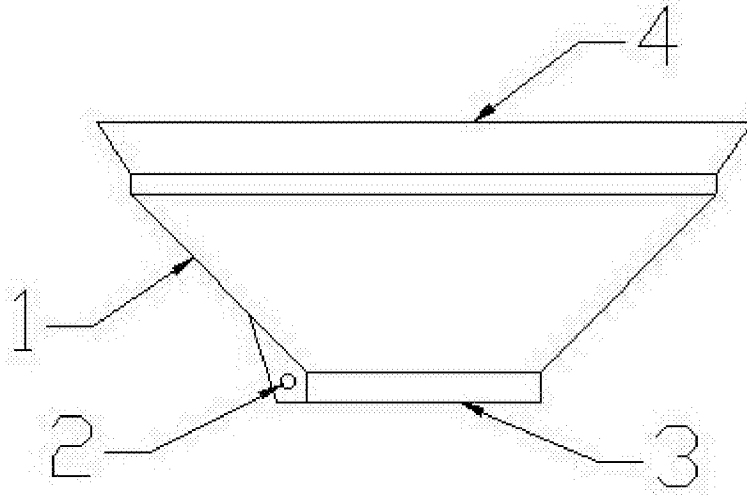


图1