



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204608951 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520293625. 1

(22) 申请日 2015. 05. 08

(73) 专利权人 黄万格

地址 325200 浙江省温州市瑞安市仙降镇江
溪对岙村

(72) 发明人 黄万格

(74) 专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事
务所 33222

代理人 刘兆林

(51) Int. Cl.

E03F 5/04(2006. 01)

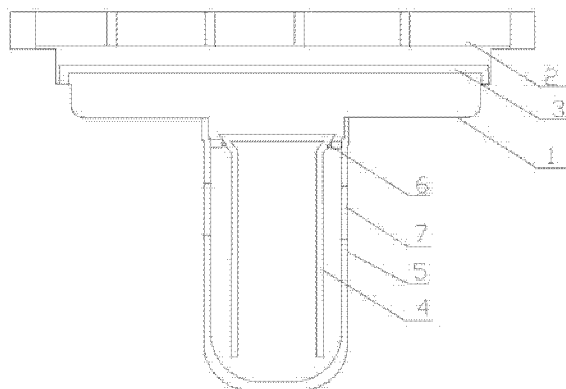
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

地漏

(57) 摘要

本实用新型公开了一种地漏,包括有地漏体和地漏盖,所述地漏体与地漏盖之间设有过滤网,其特征在于:所述地漏体的出水口处设有水封防臭结构,所述水封防臭结构包括有漏水管和存水器;所述漏水管上端设有外台阶,该外台阶外侧设有环形凹槽,环形凹槽内设有密封圈;所述存水器上端安装在地漏体的出水口处,且存水器上部设有漏水孔,存水器上端设有内台阶;所述漏水管通过外台阶架设在存水器的内台阶上并由所述密封圈密封,且漏水管下端设置在存水器漏水孔下部。本实用新型结构简单、实用方便,采用水封防臭结构,有效防止排水管内异味进入房间。



1. 地漏,包括有地漏体和地漏盖,所述地漏体与地漏盖之间设有过滤网,其特征在于:所述地漏体的出水口处设有水封防臭结构,所述水封防臭结构包括有漏水管和存水器;所述漏水管上端设有外台阶,该外台阶外侧设有环形凹槽,环形凹槽内设有密封圈;所述存水器上端安装在地漏体的出水口处,且存水器上部设有漏水孔,存水器上端设有内台阶;所述漏水管通过外台阶架设在存水器的内台阶上并由所述密封圈密封,且漏水管下端设置在存水器漏水孔下部。

2. 如权利要求1所述的地漏,其特征在于:所述地漏体的出水口处设有内螺纹,所述存水器上端设有外螺纹,且外螺纹上部设有定位台阶,所述地漏体与存水器通过内螺纹与外螺纹相连接。

地漏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴领域的改进发明,尤其涉及一种地漏的改进发明。

背景技术

[0002] 地漏属于日常生活中常见的卫浴部件,在卫生间、浴室或者阳台等地方经常需要安装地漏进行排水。传统的地漏包含地漏体和地漏盖,用于过滤脏污排水,却无法防止异味进入房间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种采用水封方式、防止异味进入房间的地漏。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是采用如下技术方案来实现的:该种地漏,包括有地漏体和地漏盖,所述地漏体与地漏盖之间设有过滤网,其特征在于:所述地漏体的出水口处设有水封防臭结构,所述水封防臭结构包括有漏水管和存水器;所述漏水管上端设有外台阶,该外台阶外侧设有环形凹槽,环形凹槽内设有密封圈;所述存水器上端安装在地漏体的出水口处,且存水器上部设有漏水孔,存水器上端设有内台阶;所述漏水管通过外台阶架设在存水器的内台阶上并由所述密封圈密封,且漏水管下端设置在存水器漏水孔下部。

[0005] 所述地漏体的出水口处设有内螺纹,所述存水器上端设有外螺纹,且外螺纹上部设有定位台阶,所述地漏体与存水器通过内螺纹与外螺纹相连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是改进后的地漏,通过在地漏体的出水口处设置水封防臭结构,有效的防止排水管内的异味进入房间,具有实质性特点和进步。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 附图表示了本实用新型的结构,下面再结合附图进一步说明其有关细节。该地漏,设置在预埋件内,包括有地漏体1和地漏盖2,地漏体1与地漏盖2之间设有过滤网3,过滤网3为扣碗形式设置,且过滤网3中心处设有提手,所述地漏体1的出水口处设有水封防臭结构,水封防臭结构包括有漏水管4和存水器5;所述漏水管4上端设有外台阶,该外台阶外侧设有环形凹槽,环形凹槽内设有密封圈6;所述存水器5上端安装在地漏体1的出水口处,且存水器5上部设有漏水孔7,存水器5上端设有内台阶;所述漏水管4通过外台阶架设在存水器5的内台阶上并由所述密封圈6密封,且漏水管4下端处于存水器5漏水孔7下部。所述地漏体1的出水口处设有内螺纹,所述存水器5上端设有外螺纹,且外螺纹上部设

有定位台阶,所述地漏体 1 与存水器 5 通过内螺纹与外螺纹相连接。

[0010] 本实用新型的工作原理:水体经地漏外排时,经过滤网 3 过滤,水体从漏水管 4 流入存水器 5 内,水体在存水器 5 内积累到一定量后,从其漏水孔 7 处外流,而剩余在存水器 5 内的水体形成水封,能够防止排水通道内的异味进入房间。

[0011] 综上所述,以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围。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。

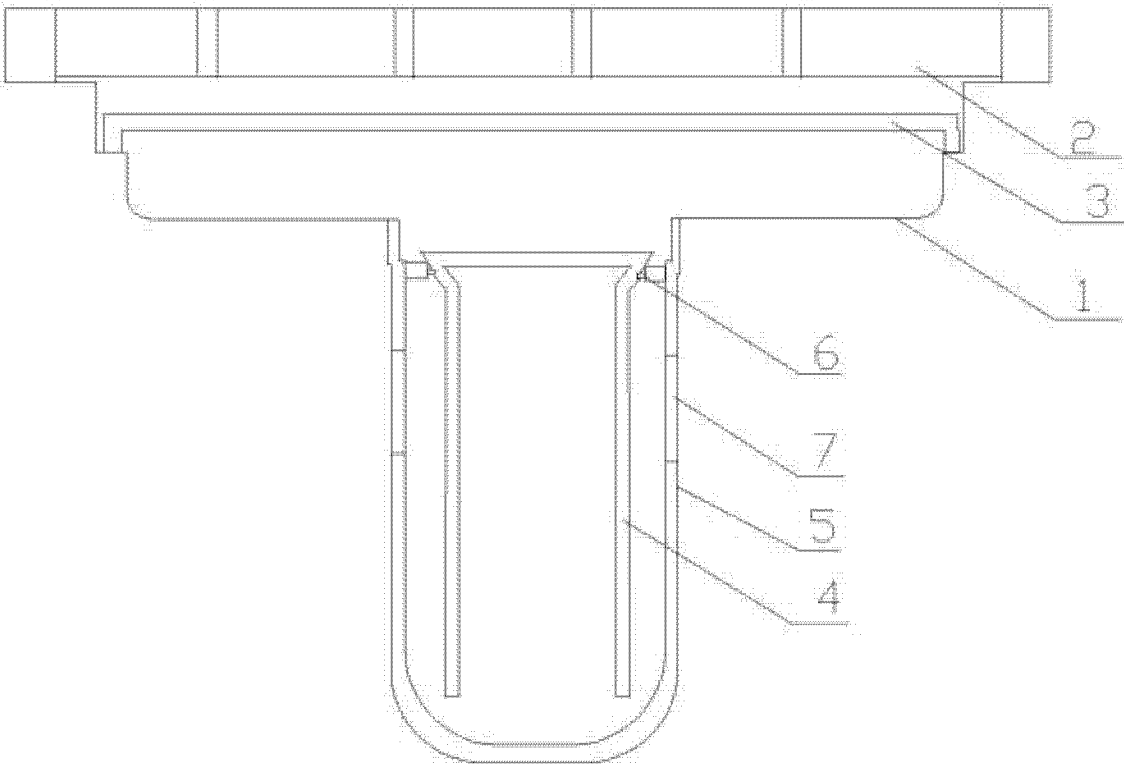


图 1