



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203583607 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320675349. 6

(22) 申请日 2013. 10. 30

(73) 专利权人 山东科技职业学院

地址 261053 山东省潍坊市西环路 6388 号

(72) 发明人 苏建国 田忠昌 居涛

(51) Int. Cl.

E03C 1/28 (2006. 01)

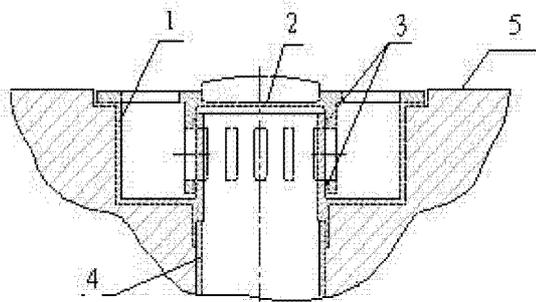
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

旋转密封防臭地漏

(57) 摘要

本实用新型提出一种旋转密封防臭地漏,其特征在于:使地板上的储水槽与下水管粘接为一体,在密封盖与储水槽的接合部位安装O型密封圈,旋转密封盖可使通水孔打开或关闭。旋转密封地漏的下半部为固定部分并在上表面打上分布均匀的小孔,而密封盖上为与下盖部分交错的孔,中间部分利用橡胶垫密封。通过以上装置,本实用新型解决了水封防臭地漏的问题,而且还解决了一楼住户因下水道压力而向上冒污水的问题,其创意新颖,环保卫生。



1. 旋转密封防臭地漏,其特征在于:使地板上的储水槽与下水管粘接为一体,在密封盖与储水槽的接合部位安装O型密封圈,旋转密封盖可使通水孔打开或关闭,旋转密封地漏的下半部为固定部分并在上表面打上分布均匀的小孔,而密封盖上为与下盖部分交错的孔,中间部分利用橡胶垫密封。

旋转密封防臭地漏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑物室内排水管路领域,特别是一种旋转密封防臭地漏

背景技术

[0002] 在家中尤其在城市住房小区内,家庭中居民用的都是水封防臭地漏,密封效果不好,对人们的生活造成极大的不便,本旋转密封防臭地漏主要克服了普通地漏在日常生活中会反臭味,从而影响空气质量的问题,而发明一种密封防臭地漏,来解决此类问题。

发明内容

[0003] 本实用新型提出一种旋转密封防臭地漏,其特征在于:使地板上的储水槽与下水管粘接为一体,在密封盖与储水槽的接合部位安装O型密封圈,旋转密封盖可使通水孔打开或关闭。旋转密封地漏的下半部为固定部分并在上表面打上分布均匀的小孔,而密封盖上为与下盖部分交错的孔,中间部分利用橡胶垫密封。

[0004] 通过以上装置,本实用新型解决了水封防臭地漏的问题,而且还解决了一楼住户因下水道压力而向上冒污水的问题,其创意新颖,环保卫生。

附图说明

[0005] 图1为本实用新型剖视图。

[0006] 图2为本实用新型俯视图。

[0007] 图中 1、储水槽 2、密封盖 3、O型密封圈 4、下水管 5、地板

[0008] 具体实施方式。

[0009] 如图1所示,地板5上的储水槽1与下水管4粘接为一体,密封盖2插入储水槽1的中间伸出端,在密封盖2与储水槽1接合部位安装O型密封圈3。旋转密封盖2,可使储水槽1和密封盖2重合部位的通水孔打开或关闭,达到漏水或封闭的目的:打开时下水通,关闭时,可防止异味散出。

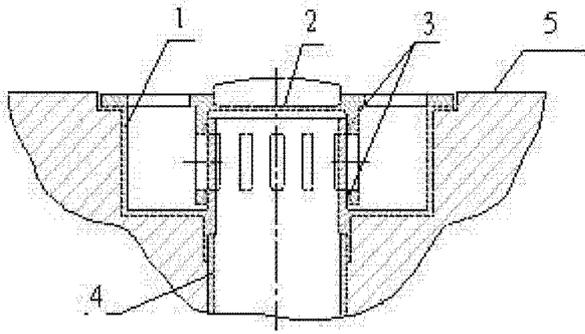


图 1

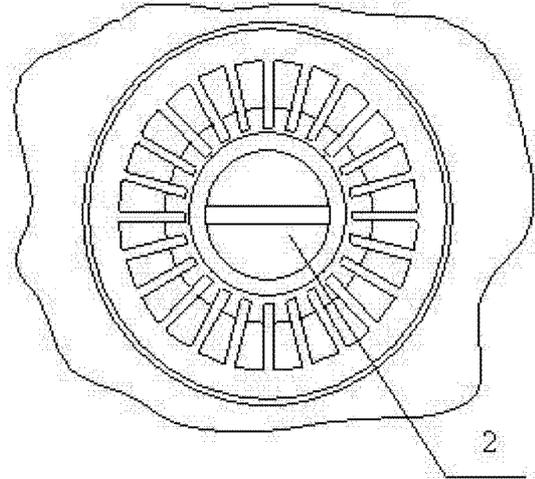


图 2