



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201850636 U

(45) 授权公告日 2011.06.01

(21) 申请号 201020583877.5

(22) 申请日 2010.10.30

(73) 专利权人 陈邦辉

地址 210000 江苏省南京市白下区光华东街
12号

(72) 发明人 陈邦辉

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 顾进

(51) Int. Cl.

E03F 5/04 (2006.01)

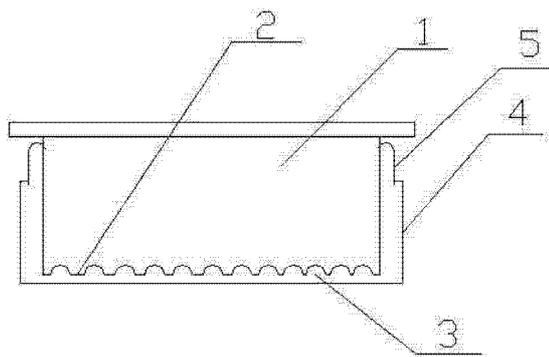
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

地漏

(57) 摘要

本实用新型的目的在于提供一种全新结构的地漏,包括地漏框架(1)、过滤板(2),所述的过滤板(2)设置在地漏框架(1)的底部,在过滤板(2)上设置有若干孔(3),其特征在于:所述的地漏还包括滤网(4),所述的滤网(4)设置在过滤板(2)下部。其通过加装滤网来实现对小型杂物进行进一步过滤,从而减少了下水道阻塞的几率。



1. 一种地漏,包括地漏框架(1)、过滤板(2),所述的过滤板(2)设置在地漏框架(1)的底部,在过滤板(2)上设置有若干孔(3),其特征在于:所述的地漏还包括滤网(4),所述的滤网(4)设置在过滤板(2)下部。

2. 根据权利要求1所述的地漏,其特征在于,所述的滤网(4)通过挂钩(5)固定在地漏框架(1)上。

地漏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生洁具配件,具体的说,是一种带滤网的地漏。

背景技术

[0002] 地漏是一种常见的家居配件,其主要的作用是在将污水排入下水道之前过滤其中的块状物体以避免下水道发生堵塞,传统的地漏包括一个圆柱型的地漏框架及一块过滤板,所述的过滤板设置在地漏框架的底部,在地漏框架的上部设置有一圈垂直于地漏框架延伸方向的突出用以将地漏卡在下水道口而不使其掉落。在过滤板上设置有若干的孔用以将污水排入下水道,而比孔大的杂物则留在地漏中不会随着污水被冲入下水道。但是地漏仅仅能过滤较大的物体,像头发之类的小型杂物地漏却无能为力,这些小型杂物在下水道内积攒多了还是会引起下水道的阻塞,给日常生活带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种全新结构的地漏,其通过加装滤网来实现对小型杂物进行进一步过滤,从而减少了下水道阻塞的几率。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案加以实现:

[0005] 一种地漏,包括地漏框架、过滤板,所述的过滤板设置在地漏框架的底部,在过滤板上设置有若干孔,所述的地漏还包括滤网,所述的滤网设置在过滤板下部。

[0006] 作为本实用新型的一种改进,所述的滤网通过挂钩固定在地漏框架上。

[0007] 将滤网挂在框架上,换言之就是将滤网做成可活动拆卸的形式,这样一来便于日常的清理,且利用挂钩固定操作上也很方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 其中1-地漏框架、2-过滤板、3-孔、4-滤网、5-挂钩。

具体实施方式

[0010] 下面结合说明书附图对本实用新型进行进一步详述:

[0011] 本实用新型涉及到一种地漏,包括有地漏框架1,一般来说为圆柱型,在地漏框架1的底部上,设置有过滤板2,过滤板2与地漏框架1为一体设计,在过滤板2上设置有若干的孔3,通过这些孔3将污水排入下水道,在地漏框架1的顶部上设置有突出,突出垂直于地漏框架的向上延伸方向。在本实用新型中所述的地漏还包括有滤网4,滤网4设置在过滤板的下方,其作用是将从过滤板2处理过的污水进行二次过滤,将过滤板2无法处理的体积较小的杂物从污水中过滤出来,从而避免了这些杂物在下水道中淤积最终导致下水道的阻塞。

[0012] 在本实用新型中,滤网4通过挂钩5固定在地漏框架1上,在地漏框架1上开有

孔,挂钩 5 穿过孔洞从而将滤网 4 与地漏相连接,使用挂钩 5 的优势在于首先,其拆卸简单;第二,由于过滤杂物时,污水给予滤网向下的拉力,而挂钩 5 刚好完全可以完全承受这些力量,因此其效果明显。

[0013] 下面使用一个实施例来说明本实用新型的工作流程:

[0014] 当污水流过地漏时,首先体积较大的杂物不能通过地漏上过滤板 2 的孔 3 而被截留在地漏框架 1 中,而污水继续顺着过滤板 2 上的孔 3 继续向下流动至滤网 4,滤网 4 再将体积较小的杂物截留,而令污水通过,当污水全部通滤网 4 后,将地漏取出,活动挂钩 5 使其与地漏框架 1 分离从而将滤网 4 取下,再将滤网 4 及地漏框架 1 中的杂物去除后,将挂钩 5 重新挂到地漏框架 1 上,使地漏可以重新投入使用。

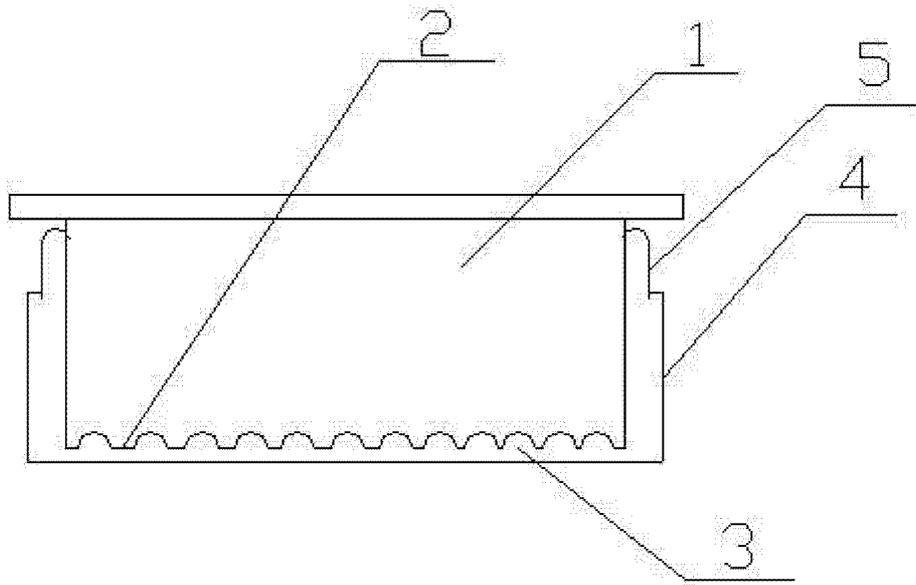


图 1