

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E03C 1/282 (2006.01)

[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610053708.9

[43] 公开日 2007 年 3 月 14 日

[11] 公开号 CN 1928265A

[22] 申请日 2006.9.27

[74] 专利代理机构 浙江翔隆专利事务所
代理人 束晓前

[21] 申请号 200610053708.9

[71] 申请人 朱清明

地址 324000 浙江省衢州市柯城区钟楼底 2
号衢州市人民医院配电房

[72] 发明人 朱清明

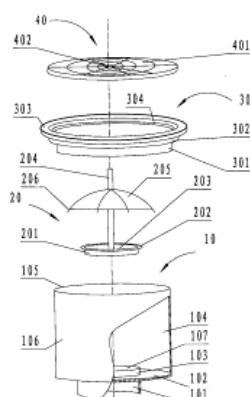
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 发明名称

地漏

[57] 摘要

一种嵌置式地漏，包括地漏主体、挡筛及地漏盖，地漏主体底部一短管，短管向下为水管接管，向上为水封管，挡筛设置在水封管端口上，地漏主体水封管的管口平面与地漏盖所在平面之间的距离大于 40 毫米。挡筛上设有手柄，手柄高度与地漏主体高度相适应。水封管端口四周的地漏底部呈环形凹状，挡筛的手柄上相对于挡筛串接了一只呈伞状的封腕，封腕周边呈凹凸形，凸部与所述环形地漏底部的环形凹槽相抵，凹部形成地漏腔至挡筛间的排水通道。本发明明显加高地漏高度后，使挡筛以上的空腔体积(俗称呼吸腔)显著增加，挡筛上即是有少量诸如头发等脏物堵塞，在呼吸腔还是能保持排水通畅，具有清污间隔时间长、清污方便、能有效防止臭气外泄优点。



(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101839020 A

(43) 申请公布日 2010.09.22

(21) 申请号 201010188817.8

(22) 申请日 2010.05.13

(71) 申请人 欧美评股份有限公司

地址 意大利布雷西亚路梅札内帆泊拉意欧
十一路 18/22 号

(72) 发明人 西尔唯欧·潘沙缇

(74) 专利代理机构 上海唯源专利代理有限公司
31229

代理人 曾耀先

(51) Int. Cl.

E03F 5/04 (2006.01)

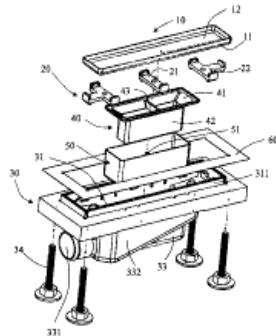
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 6 页

(54) 发明名称

地漏

(57) 摘要

本发明涉及一种地漏，其包含有面板，面板顶扣以及地漏主体；所述地漏主体具有一框体，其中央开设有一凹槽，该凹槽中央形成有一通孔，该通孔下端与下水管道连接，该凹槽上缘的周沿向上凸设有一圈凸边；所述面板顶扣卡设于地漏主体的凹槽中，所述面板置于地漏主体凹槽中与所述面板顶扣支撑连接，该面板的周边与地漏主体凹槽的凸边的内边缘之间留有一圈空隙，所述面板为双面可用的，其中一面为光滑平面，另一面为容槽状；本发明的面板双面可用，能与地漏周围的瓷砖和谐搭配，美观独特；漏水斗与赃物盒的设计可有效防臭，且排水通畅，可随意取出清洗。



(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102535632 A

(43) 申请公布日 2012.07.04

(21) 申请号 201110410821.9

(22) 申请日 2011.12.12

(71) 申请人 宁波敏宝卫浴五金水暖洁具有限公司

地址 315800 浙江省宁波市北仑明州西路
565 号

(72) 发明人 施清海

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

E03F 5/04 (2006.01)

E03C 1/282 (2006.01)

E03C 1/298 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 5 页

(54) 发明名称

地漏

(57) 摘要

本发明公开了一种地漏，旨在解决现有的地漏使用时间长了容易堵塞的不足。该发明包括预埋盒、安装在预埋盒内的地漏框、安装在地漏框上端的过滤盖，所述地漏框内套接有中空且上下导通的水封主体，水封主体内设有连接柱，连接柱通过弹簧连接有密封盖，密封盖与水封主体的下端面相抵并盖住水封主体的下端面。密封盖受到水压的作用向下移动，污水就开始排出，污水排完后由于弹簧的弹性作用又将密封盖拉起盖住水封主体的下端面，具有防臭的功能。密封盖是受到水压的作用向下移动的，即使有杂物在密封盖上也不易阻止密封盖的移动，地漏使用时间长了也不易堵塞。

