(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201817905 U
(45)授权公告日 2011.05.04

(21)申请号 201020537597.0

(22)申请日 2010.09.17

(73)专利权人 中国十七冶集团有限公司
地址 243061 安徽省马鞍山市雨山区雨山东路 88 号

(72)发明人 许翊像 栾福云

(74)专利代理机构 马鞍山市金桥专利代理有限公司 34111
代理人 奚志鹏

(51)Int.Cl.
E03F 5/04(2006.01)

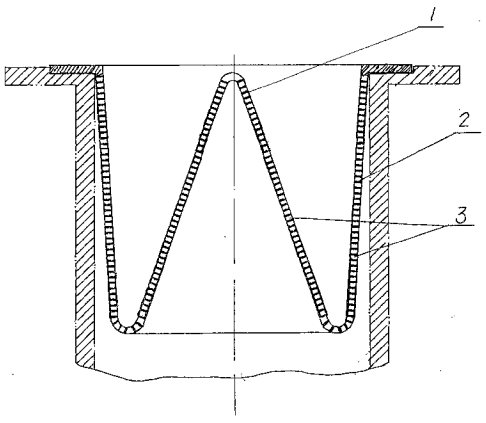
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能地漏器

(57)摘要

本实用新型提出一种多功能地漏器，属家用洁具，其特征是多功能地漏器的主漏体为上部带外凸边的筒形壳体，在主漏体的中央设置尖口向上的空腔尖锥壳体，尖锥壳体的底周边与主漏体的底周边连成一体，在主漏体和尖锥壳体上均布开设小通孔或小通槽以排泄污水，多功能地漏器的竖向剖面呈 W 形，将多功能地漏器放在下水管道的入水口，污水排泄过程中，较大的杂物逐渐积存在多功能地漏器一周的凹部，只能堵住局部排水小通孔或排水小通槽，并不影响污水的排放，只有等整个周边凹部空间全部被杂物所堆积才会堵塞，才要取出多功能地漏器倒掉堆积的杂物，使用既方便又不容易被杂物堵塞，有效地保证污水排放的流畅。



CN 201817905 U

1. 一种多功能地漏器，其特征是该多功能地漏器的主漏体 (2) 为上部带外凸边的筒形壳体，在主漏体 (2) 的中央设置尖口向上的空腔的尖锥壳体 (1)，此尖锥壳体 (1) 的底周边与主漏体 (2) 的底周边连成一体，在主漏体 (2) 和尖锥壳体 (1) 上均布开设小通孔 (3) 或小通槽。

多功能地漏器

技术领域

[0001] 本实用新型属家用洁具，尤其是涉及一种下水管道排水口的地漏盖。

背景技术

[0002] 为防止较大的杂物随污水一同进入下水管道而引起堵塞，在下水管道的进水口通常安装地漏盖，现常用的地漏盖大多为片形网眼地漏盖或盆形网眼地漏盖，地漏盖上的排水孔呈平面分布，使用中，虽能阻隔较大的杂物，但地漏盖的排水孔很容易被杂物堵塞，使污水排流不畅，要频繁地掏掉地漏盖中的杂物，否则污水会漫溢出来，使用既不方便又会污染居室环境。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提出一种多功能地漏器，使用方便，不易被杂物堵塞，有效地保证污水的排泄。

[0004] 本实用新型的目的是这样来实现的：一种多功能地漏器，其特征是该多功能地漏器的主漏体为上部带外凸边的筒形壳体，在主漏体的中央设置尖口向上的空腔尖锥壳体，此尖锥壳体的底周边与主漏体的底周边连成一体，在主漏体和尖锥壳体上均布开设小通孔或小通槽以排泄污水，这样多功能地漏器的竖向剖面呈 W 形，使用时，将多功能地漏器放在下水管道的入水口，污水排泄过程中，较大的杂物逐渐积存在多功能地漏器一周的凹部，只能堵住局部排水小通孔或排水小通槽，并不影响污水的排放，只有等整个周边凹部空间全部被杂物所堆积才会堵塞，才要取出多功能地漏器倒掉堆积的杂物，该多功能地漏器既能积存杂物又能排放污水，使用起来既方便又不容易被杂物堵塞，有效地保证污水排放的流畅。

[0005] 本实用新型提出的多功能地漏器，结构简单，既能积存杂物又能排放污水，使用方便又不容易被杂物堵塞，有效地保证污水排放的流畅。

[0006] 现结合附图和实施例对本实用新型所提的多功能地漏器作进一步说明。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型所提出的多功能地漏器的主剖视示意图。

[0008] 图 1 中：1、尖锥壳体 2、主漏体 3、小通孔

具体实施方式

[0009] 从图 1 中可以看出：一种多功能地漏器，其特征是该多功能地漏器的主漏体 2 为上部带外凸边的筒形壳体，在主漏体 2 的中央设置尖口向上的空腔的尖锥壳体 1，此尖锥壳体 1 的底周边与主漏体 2 的底周边连成一体，在主漏体 2 和尖锥壳体 1 上均布开设小通孔 3 或小通槽以排泄污水，这样多功能地漏器的竖向剖面呈 W 形，使用时，将多功能地漏器放在下水管道的入水口，污水排泄过程中，较大的杂物逐渐积存在多功能地漏器一周的凹部，只能

堵住局部排水小通孔 3 或排水小通槽，并不影响污水的排放，只有等整个周边凹部空间全部被杂物所堆积才会堵塞，才要取出多功能地漏器，倒掉堆积的杂物，该多功能地漏器既能积存杂物又能排放污水，该多功能地漏器使用起来既方便又不容易被杂物堵塞，有效地保证污水排放的流畅。

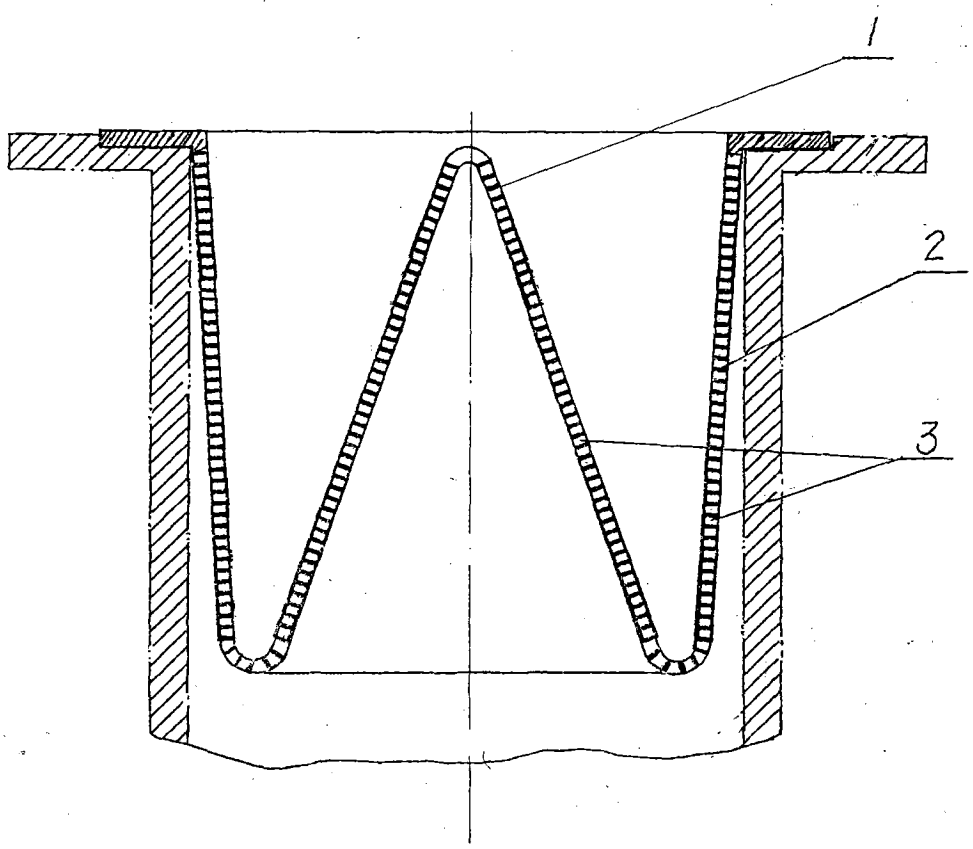


图 1