



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02232182.9

[45] 授权公告日 2003 年 4 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 2545263Y

[22] 申请日 2002.04.10 [21] 申请号 02232182.9

[73] 专利权人 史连和

地址 124010 辽宁省盘锦市辽河油田采油院

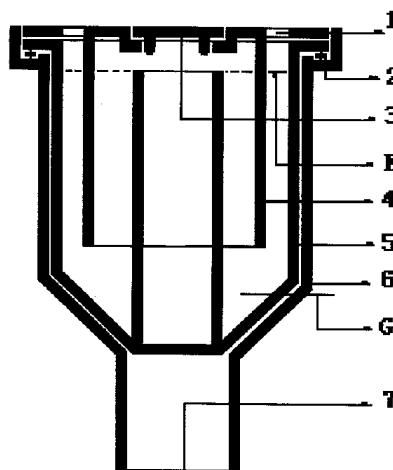
[72] 设计人 史连和

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 新型卫生间专用防臭地漏

[57] 摘要

目前建筑的房屋下水地漏防臭均采用水封，存在着盛水液面低，地漏内的水经数小时后即干涸，失去了防臭性能，臭气(毒气)由下水管道反冒上来，窜入室内，严重危害人体健康，不易清除地漏内的沉淀杂物等缺点。新型卫生间专用防臭地漏防臭性能好，且易清除地漏内的沉淀杂物，防堵下水管道，既可流淌地面水，同时又能接入洗衣机流水管流水用的新型卫生间专用防臭地漏，属塑料制品。



1、一种用于房屋内的新型卫生间专用防臭地漏，其特征在于：由入水口、密封圈、专用插口盖、上盖体、中间体、下壳体、出水口等组成。中间体装入下壳体中，中间体装入下壳体中能拨出插入，是方便清除地漏内的沉淀杂物，下壳体与中间体之间装有密封圈，密封圈是防止下水管道反冒臭气的。上盖体是防止下水管道反冒臭气的，上盖体顶部中间装有专用插口盖、周边设有入水口、上盖体盖在中间体上。专用插口盖嵌入在上盖体顶部中间，专用插口盖是接入洗衣机流水管用。

2、根据权利要求1所述的新型卫生间专用防臭地漏其特征，由（1）入水口、（2）密封圈、（3）专用插口盖、（4）上盖体、（5）中间体、（6）下壳体、（7）出水口等结构所组成。

新型卫生间专用防臭地漏

本实用新型涉及一种房屋内的新型卫生间专用防臭地漏，属通用建材类。目前建筑的房屋下水地漏防臭均采用水封，由于盛水液面低，地漏内的水经数小时后即干涸，失去了防臭性能，臭气（毒气）由下水管道反冒上来，窜入室内，严重危害人体健康。加上结构不合理，不易清除地漏内的沉淀杂物等缺点。

本实用新型的目的是提供一种房屋内的防臭性能好，且易清除地漏内的沉淀杂物，防堵下水管道，又可接入洗衣机流水管用的新型卫生间专用防臭地漏，属塑料制品。

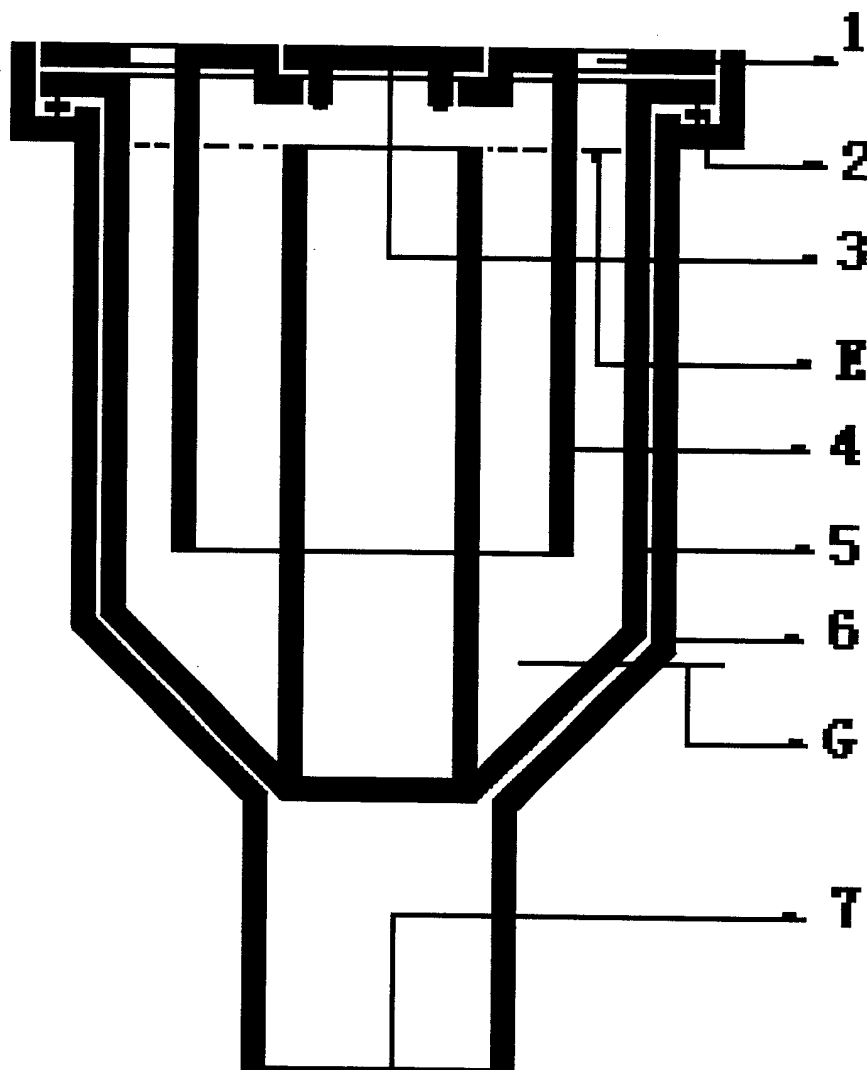
本实用新型房屋内的新型卫生间专用防臭地漏制成桶状；由入水口、密封圈、专用插口盖、上盖体、中间体、下壳体、出水口等组成。中间体装入下壳体中。中间体装入下壳体中能拔出插入，是方便清除地漏内的沉淀杂物，下壳体与中间体之间装有密封圈，密封圈是防止下水管道反冒臭气。上盖体是防止下水管道反冒臭气的，上盖体顶部中间装有专用插口盖、周边设有入水口、上盖体盖在中间体上。专用插口盖镶入在上盖体顶部中间，专用插口盖是接入洗衣机流水管用。

本实用新型的构造与现有地漏相比较，其优点是：防臭性能好，容易清除地漏内的沉淀杂物，防堵下水管道，即可流淌地面水，同时又能接入洗衣机流水管流水用。

附图 1 是新型卫生间专用防臭地漏构造示意图。

下面结合附图 1 所给的实施例本实用新型做进一步的描述。

实施例中的新型卫生间专用防臭地漏由入水口 1、密封圈 2、专用插口盖 3、上盖体 4、中间体 5、下壳体 6、出水口 7 等结构所组成。E 表示封臭蓄水液面。G 表示杂物沉淀区。在安装使用新型卫生间专用防臭地漏时，选择与下水管道内口径相适合的地漏。使用时，当沉淀区 G 杂物多了时，打开上盖体 4，从下壳体 6 中取出中间体 5，倒出杂物，重新装好。需要接入洗衣机流水管时打开专用插口盖 2，插入水管即可。



附图 1