

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201746916 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 200920216017. 5

(22) 申请日 2009. 09. 11

(73) 专利权人 胡聪明

地址 437400 湖北省通城县隽水镇银城路 1  
号外贸局新楼 1 单元 3 号

(72) 发明人 胡聪明

(51) Int. Cl.

E03D 11/10 (2006. 01)

E03D 11/13 (2006. 01)

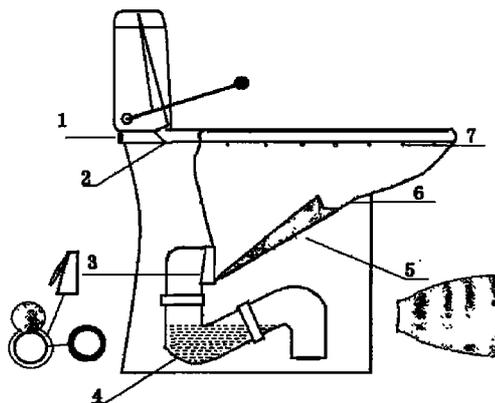
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

快冲式节水防臭坐便器

## (57) 摘要

本实用新型节水防臭坐便器, 涉及卫生洁具技术领域, 一种由副进水道 (1)、主进水道 (2)、隔臭阀 (3)、存水弯头 (4)、垫片 (5)、30 度斜坡 (6) 及出水孔 (7) 组成的节水防臭坐便器, 其特征是: 坐便器后侧上部主进水道 (2) 副进水道 (1) 与出水孔 (7) 连通, 便池底部斜坡 (6) 角度 30 度; 坡面贴不锈钢喷涂不沾垫片 (5), 连接排污口顶端, 排污口套接不锈钢喷涂不沾隔臭阀 (3), 再在隔臭阀上套接存水弯头 (4)。使用时先打开进水管阀门, 用小水量润湿便池, 在坡度与不沾垫片的作用下, 粪便自动滑入隔臭阀落进存水弯; 由于粪便不停留在便池, 只需用少量水即可冲洗干净, 避免了粪便停留在便池时散发气味, 有刺眼的现象; 副进水管是利用便后洗手水进行冲洗大小便, 冲小便只需洗手水量, 冲大便稍微多一点, 正常每个人每天要三四次小便, 普通便器使用时两次小便用水量相当于一次大便用水量, 这样可节约用水 80%, 起到了高效节水防臭的作用。



1. 一种由副进水道 (1)、主进水道 (2)、隔臭阀 (3)、存水弯头 (4)、垫片 (5)、30 度斜坡 (6) 及出水孔 (7) 组成的节水防臭坐便器,其特征是:坐便器后侧上部主进水道 (2) 副进水道 (1) 与出水孔 (7) 连通,便池底部斜坡 (6) 角度 30 度;坡面贴不锈钢喷涂不沾垫片 (5),连接排污口顶端,排污口套接不锈钢喷涂不沾隔臭阀 (3),再在隔臭阀上套接存水弯头 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的节水防臭坐便器,其特征是:坐便器、隔臭阀 (3)、垫片 (5) 及存水弯头 (4),可用陶瓷、金属和塑料制做。

## 快冲式节水防臭坐便器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生洁具技术领域,特别是一种节水防臭坐便器。

### 背景技术

[0002] 目前市场上便器有多种类型,一种是在便池底部蓄水隔臭,使用时易反溅到身上,冲洗粪便翻转也易反溅水,又刺眼;一种是排污口向下,由存水弯隔臭,使用时粪便停留在便池上面,散发气味污染空气,不易冲洗干净,用水量大。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是,提供一种快冲式节水防臭坐便器,其技术特征是:设计有主副两个进水道,与双出水孔连通。便池底部斜坡角度 30 度,在坡面贴不锈钢喷涂不沾垫片,连接排污口顶端,排污口上套接不锈钢喷涂不沾隔臭阀,再在隔臭阀上套接存水弯头。

[0004] 有如下优越性:

[0005] 1. 使用时先打开进水管阀门,用小量水润湿便池,在坡度与不沾垫片的作用下,粪便自动滑入隔臭阀落进存水弯,由于粪便不停留在便池上面,避免了散发气味污染空气,有刺眼的现象。

[0006] 2. 副进水管是利用便后洗手水进行冲洗大小便,冲小便只需洗手水量,冲大便稍多一点即可,另外可配置蓄水箱,利用日常生活中用过的可利用水,更大程度节约了水资源。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0008] 其中:1. 副进水道 2. 主进水道 3. 隔臭阀 4. 存水弯头 5. 垫片

[0009] 6. 30 度斜坡 7. 出水孔

[0010] 图 2 是本实用新型的俯视图

[0011] 图 3 是本实用新型的后侧剖视图

[0012] 其中隔臭阀由不锈钢圆圈、喷涂不沾片、橡皮垫圈组成

### 具体实施方式

[0013] 如图 1 所示,坐便器后侧上部主进水道(2)、副进水道(1)与双出水孔(7)连通,便池底部斜坡(6)坡度 30 度,坡面贴不锈钢喷涂不沾垫片(5),连接排污口顶端,排污口套接不锈钢喷涂不沾隔臭阀(3),再在隔臭阀上套接存水弯头(4)。

[0014] 本实用新型坐便器、隔臭阀 3、垫片 5 及存水弯头 4,可用陶瓷、金属和塑料制做。

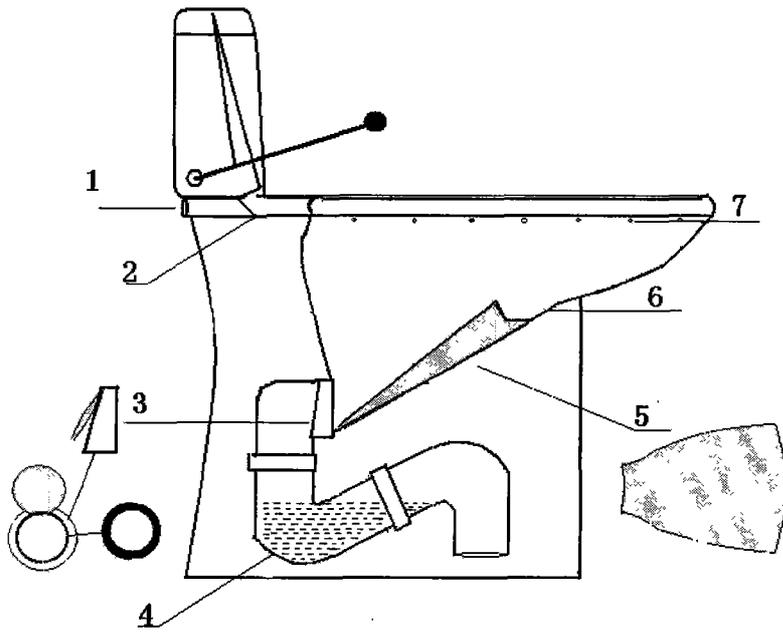


图 1

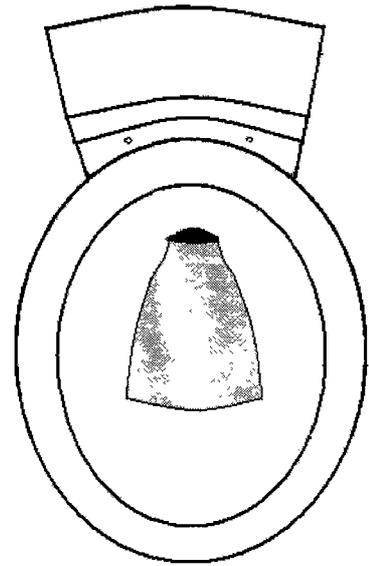


图 2

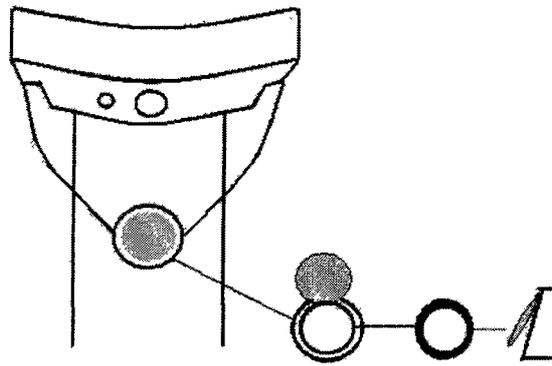


图 3