



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212534372 U

(45) 授权公告日 2021.02.12

(21) 申请号 202021047173.6

(22) 申请日 2020.06.09

(73) 专利权人 赵鹏耀

地址 461500 河南省许昌市长葛市健康路  
北段凯农机械

(72) 发明人 赵鹏耀

(51) Int. Cl.

E03D 11/06 (2006.01)

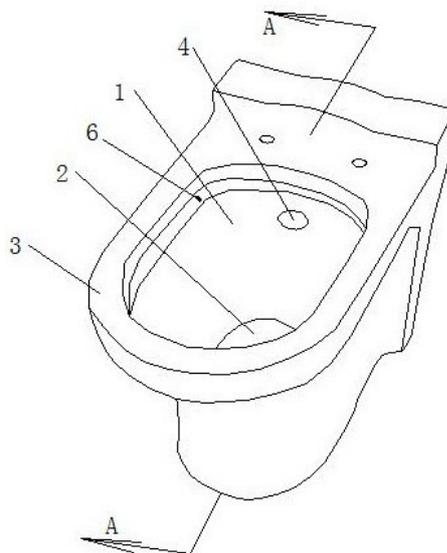
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

冲水改进的座便器

### (57) 摘要

本实用新型涉及卫浴技术领域,名称是冲水改进的座便器,包括座便器本体,所述的座便器本体包括中间的便池,所述的便池下面具有排污孔,所述的便池上面具有一圈便池上圈,所述的座便器本体还有冲水出口;所述的冲水出口设置在便池内后面;所述的冲水出口设置在便池中间的位置;所述的冲水出口设置在便池中间上面的位置;所述的便池上圈具有冲水通道,所述的冲水通道下面具有多个冲水小口;所述的排污孔是从便池直接朝前设置的。这样的座便器具有可以对便池内部前面冲水、冲刷便池效果更好的优点。



1. 冲水改进的座便器,包括座便器本体,所述的座便器本体包括中间的便池,所述的便池下面具有排污孔,所述的便池上面具有一圈便池上圈,所述的座便器本体还有冲水出口;其特征是:所述的冲水出口设置在便池内后面;所述的便池上圈具有冲水通道,所述的冲水通道下面具有多个冲水小口。

2. 根据权利要求1所述的座便器,其特征是:所述的冲水出口设置在便池中间的位置。

3. 根据权利要求1所述的座便器,其特征是:所述的冲水出口设置在便池中间上面的位置。

4. 根据权利要求1、2或3所述的座便器,其特征是:所述的排污孔是从便池直接朝下设置的,所述的冲水通道还连通冲水出口。

5. 根据权利要求1、2或3所述的座便器,其特征是:所述的排污孔下面还安装有遮挡拍门,所述的遮挡拍门包括圆筒形的骨架和下面铰接的挡板,圆筒形的骨架具有下面的骨架开口,自然状态下,挡板挡着骨架开口;当有重物时,重物压着挡板、挡板打开骨架开口,重物从挡板上滑下,挡板重新盖着骨架开口。

6. 根据权利要求4所述的座便器,其特征是:所述的排污孔下面还安装有遮挡拍门,所述的遮挡拍门包括圆筒形的骨架和下面铰接的挡板,圆筒形的骨架具有下面的骨架开口,自然状态下,挡板挡着骨架开口;当有重物时,重物压着挡板、挡板打开骨架开口,重物从挡板上滑下,挡板重新盖着骨架开口。

## 冲水改进的座便器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫浴技术领域,具体地说是涉及座便器。

### 背景技术

[0002] 所述的座便器包括座便器本体,所述的座便器本体包括中间的便池,所述的便池下面具有排污孔,所述的便池上面具有一圈便池上圈,所述的座便器本体还有冲水出口。

[0003] 现有技术中,冲水出口设置在便池上圈下面周围,不能对着便池内部前面部位冲水,使用中,便池内部前面容易粘接粪便,另外,如果水流从这里喷出,会达到更好的冲洗效果。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种可以对便池内部前面冲水、冲刷便池效果更好的座便器——冲水改进的座便器。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的,冲水改进的座便器,包括座便器本体,所述的座便器本体包括中间的便池,所述的便池下面具有排污孔,所述的便池上面具有一圈便池上圈,所述的座便器本体还有冲水出口;其特征是:所述的冲水出口设置在便池内后面。

[0006] 进一步地讲,所述的冲水出口设置在便池中间的位置。

[0007] 进一步地讲,所述的冲水出口设置在便池中间上面的位置。

[0008] 进一步地讲,所述的便池上圈具有冲水通道,所述的冲水通道下面具有多个冲水小口,所述的冲水通道还连通冲水出口。

[0009] 进一步地讲,所述的排污孔是从便池直接朝下设置的。

[0010] 本实用新型的有益效果是:这样的座便器具有可以对便池内部前面冲水、冲刷便池效果更好的优点。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型结构示意图。

[0012] 图2是图1中的A—A方向的剖面示意图。

[0013] 其中:1、便池 2、排污孔 3、便池上圈 4、冲水出口 5、冲水通道 6、冲水小口 10、遮挡拍门 11、挡板 12、骨架。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 如图1、2所示,冲水改进的座便器,包括座便器本体,所述的座便器本体包括中间的便池1,所述的便池下面具有排污孔2,所述的便池上面具有一圈便池上圈3,所述的座便器本体还有冲水出口4;其特征是:所述的冲水出口4设置在便池内后面。

[0016] 本实用新型这样设置,使用时,将冲水水管连接到冲水出口上,水流就会对着便池

内部前面进行冲水,冲水效果好,可以达到本实用新型的目的,特别适合农村使用,农村用水水压不大,可以直接将粪便冲刷进便池中,并从排污孔流出,节省用水,也不会形成水的飞溅,可以实现本实用新型的目的。

[0017] 进一步地讲,所述的冲水出口设置在便池中间的位置。

[0018] 这样可以达到上述效果较好的目的。

[0019] 进一步地讲,所述的冲水出口设置在便池中间上面的位置。

[0020] 这样可以达到上述效果较好的效果。

[0021] 进一步地讲,所述的便池上圈具有冲水通道5,所述的冲水通道下面具有多个冲水小口6,所述的冲水通道还连通冲水出口。

[0022] 本实用新型这样设置,多个冲水小口实际上形成第二冲水出口,使用时进水管连接冲水通道即可,水流向便池中喷水,水流从冲水出口和冲水小口两个部位喷出,可以达到效果好的目的。

[0023] 进一步地讲,所述的排污孔是从便池直接朝下设置的。

[0024] 即,便池下面没有返水弯(或者“S”型的通道),本实用新型这样设置,更适合直排式的座便器,非常适合农村使用。

[0025] 进一步地讲,所述的排污孔下面还安装有遮挡拍门10,所述的遮挡拍门包括圆筒形的骨架12和下面铰接的挡板11,圆筒形的骨架具有下面的骨架开口,自然状态下,挡板挡着骨架开口;当有重物时,重物压着挡板、挡板打开骨架开口,重物从挡板上滑下,挡板重新盖着骨架开口。

[0026] 本实用新型这样设置,粪便从遮挡拍门落下,并用挡板将粪便挡在遮挡拍门下面,遮挡拍门起着隔离粪便的作用,减少臭味的散发。

[0027] 图2中下面的部分显示了遮挡拍门的结构,箭头D的方向是挡板运行的方向,挡板的归位可以在铰接的轴上安装归位弹簧等,以到达没有重物时挡板重新盖着骨架开口,还可以使用现有技术中的遮挡拍门。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

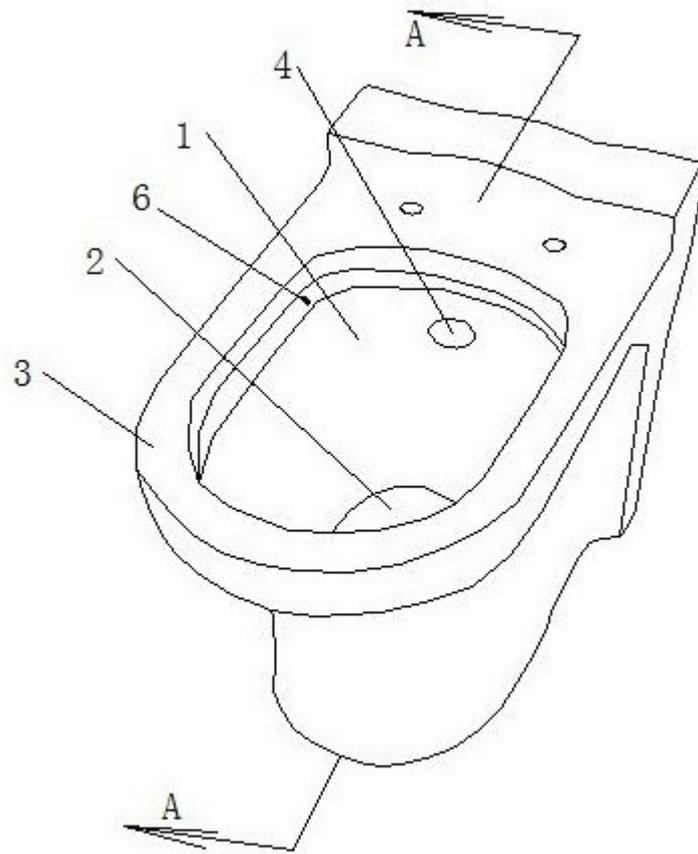


图1

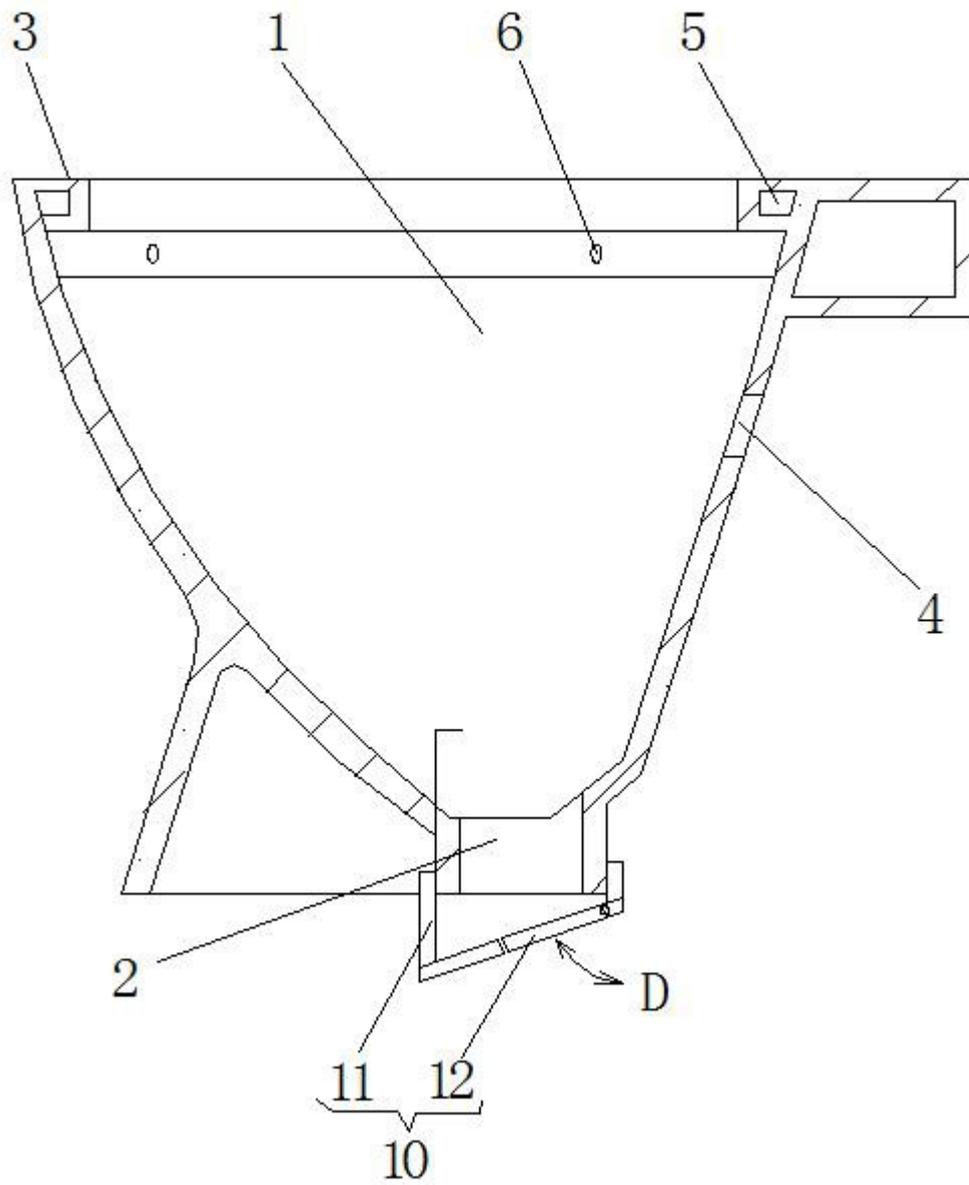


图2