



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202925649 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220212023. 5

(22) 申请日 2012. 05. 14

(73) 专利权人 胡明

地址 332200 江西省九江地区瑞昌市高丰镇
李铺村

(72) 发明人 胡明

(51) Int. Cl.

E03D 11/02 (2006. 01)

E03D 11/18 (2006. 01)

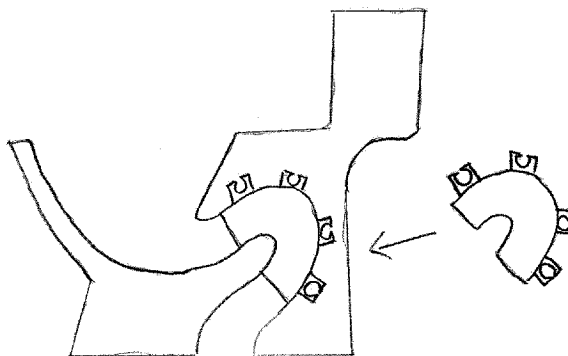
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

反水弯可拆卸式座便器

(57) 摘要

一种反水弯可拆卸式虹吸座便器,遇到下水道堵塞时,拆开 S 形反水弯处,可拆卸部分,掏出堵塞物,再安装好,座便器又可以正常使用。



1. 反水弯可拆卸式座便器由可拆卸的反水弯和座便器主体组合而成,其特征是:反水弯可以拆卸组合。
2. 根据权利要求1所述反水弯可拆卸式座便器,其特征是:在虹吸式座便器的S形反水弯处预留一个U形检修口。
3. 根据权利要求1所述反水弯可拆卸式座便器,其特征是:在S形反水弯的两端,留下两个接口,用一个有弹性的U形反水弯代替S形反水弯。
4. 根据权利要求1所述反水弯可拆卸式座便器,其特征是:U形反水弯由弹性材料制造。

反水弯可拆卸式座便器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人体排便的卫浴产品。当物体掉入座便器发生堵塞时,能够在不移动座便器主体的情况下快速安全的清理掉入座便器的物体,疏通下水道。

背景技术

[0002] 目前,公知的虹吸式座便器是由座便器主体(水箱,进水系统,出水系统,排污口)和 S 形反水弯组成。当便后打开水箱排水装置,水流经过 S 形反水弯形成吸力把粪便排走,我们通常叫它抽水马桶。当有物体掉入马桶被吸进座便器 S 弯时,会造成堵塞,特别是固体掉入座便器时,普通的疏通器,不能起到疏通的效果。有时只能把马桶拆下来疏通,疏通的机率也很小,有的座便器根本拆不下来,造成马桶报废。

发明内容

[0003] 为了克服现有座便器掉入物体时不易疏通的问题,本实用新型提供一种反水弯可拆卸式虹吸座便器,反水弯可拆卸式座便器由可拆卸的反水弯和座便器主体组合而成。反水弯可拆卸式座便器由可拆卸的反水弯和座便器主体组合而成。该座便器能够有效的解决物体掉入座便器时的疏通问题。

[0004] 技术方案是:

[0005] 制造本座便器时,在虹吸式座便器的 S 形反水弯处预留一个 U 形检修口,U 形检修口对应的带四对螺丝孔,正常使用时用加一个密封垫,用螺丝固定带螺丝孔的 U 形检修口盖子。物体掉入座便器发生堵塞时,拆开检修口,拿出掉入座便器的物体,疏通下水道,再组合好,座便器便可以继续使用了。或者制造本座便器时,在 S 形反水弯的两端,留下两个接口,用一个有弹性的 U 形反水弯代替 S 形反水弯。U 形反水弯由有弹性材料制造。使用时把有弹性 U 形反水弯,用两个管道固定卡子固定在两个接口处,密封好,就可以使用了。当有物体掉入座便器时,先松开管道固定卡子,取下有弹性 U 形反水弯取出掉入马桶的物体,疏通下水道,再安装好有弹性 U 形反水弯,座便器便可以使用了。

[0006] 本实用新型的有益效果是,可以疏通掉入座便器的物体,座便器本身不用移动。

[0007] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是预留一个 U 形检修口的座便器示意图

[0009] 图 2 是用一个有弹性的 U 形反水弯代替 S 形反水弯的座便器示意图

[0010] 1 是座便器主体

[0011] 2a 是 U 形检修口,2b 是 U 形检修口盖子

[0012] 3 是螺丝孔,4 是接口,5 是有弹性 U 形反水弯

[0013] 6 是管道固定卡子,7 是密封垫

具体实施方式

[0014] 在图 1 中,在虹吸式座便器主体 1 的 S 形反水弯处预留一个 U 形检修口 2a,正常使

用时用加一个密封垫子 7,用螺丝固定 U 形检修口盖子 2b。本座便器就可以按照一般的座便器一样安装使用了。

[0015] 反水弯可拆卸式虹吸座便器

[0016] 在图 2 中,在座便器主体 1S 形反水弯两端,留下两个接口 4,不要 S 形反水弯,用一个有弹性的 U 形反水弯 5 代替,使用时把有弹性 U 形反水弯 5 用两个管道固定卡子 6 固定在两个接口处 4 上,密封好,就可以使用了。

图1

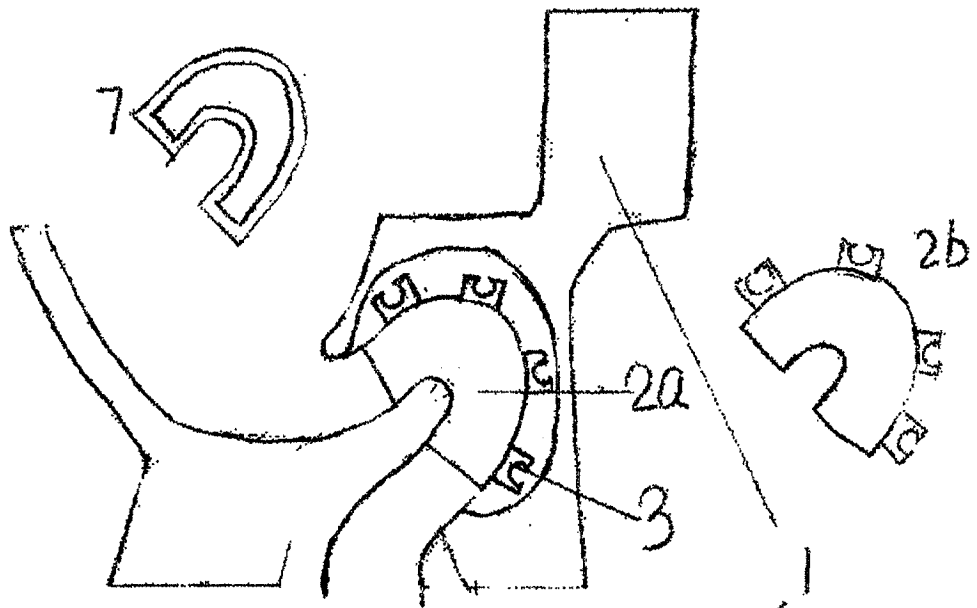


图2

