



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210439406 U

(45)授权公告日 2020.05.01

(21)申请号 201822257679.9

(22)申请日 2018.12.29

(73)专利权人 泉州橙天贸易有限公司

地址 362000 福建省泉州市台商投资区百
崎回族乡下埭村下埭215号

(72)发明人 郭远达

(51)Int.Cl.

E03D 11/06(2006.01)

E03D 11/00(2006.01)

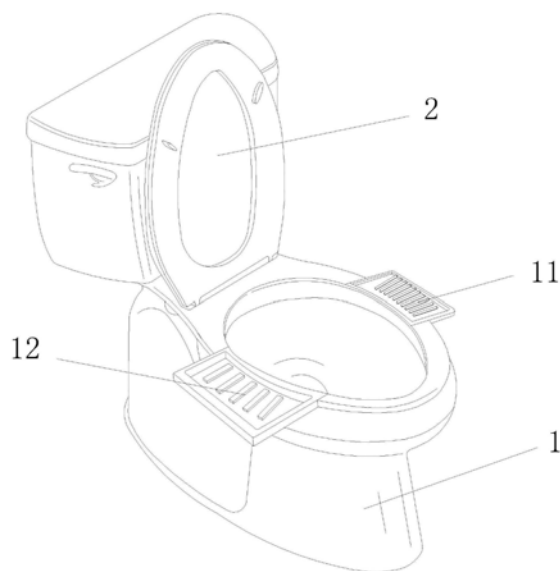
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型马桶

(57)摘要

本实用新型属于机械加工技术领域,具体涉及一种使用方便、操作便捷、功能强大的新型马桶,包括马桶座和固设于马桶座上的水箱,所述马桶座上设有冲水孔和排污口,且所述冲水孔内腔与所述水箱连接,所述水箱内腔设有可拆卸的排水阀、进水阀和水过滤器,所述水过滤器为环形筒体,且外壁设有水过滤网,所述水过滤器和水箱底部连接处设有卡槽。



1. 一种新型马桶,包括马桶座和固设于马桶座上的水箱,其特征在于:所述马桶座上设有冲水孔和排污口,且所述冲水孔内腔与所述水箱连接,所述水箱内腔设有可拆卸的排水阀、进水阀和水过滤器,所述水过滤器为环形筒体,且外壁设有水过滤网,所述水过滤器和水箱底部连接处设有卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种新型马桶,其特征在于:所述水箱底部设有通孔,所述通孔上固设有阴螺纹,所述进水阀底部设有卡箍,卡箍下部设有阳螺纹,所述进水阀通过阳螺纹和阴螺纹实现可拆卸,且卡箍与水箱底部接触面上还设有防水圈。

3. 根据权利要求1所述的一种新型马桶,其特征在于:所述进水阀上还设有便于拆卸的握柄。

4. 根据权利要求1所述的一种新型马桶,其特征在于:所述马桶座相对设有第一踏板和第二踏板。

一种新型马桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于卫浴技术领域，具体涉及一种新型马桶。

背景技术

[0002] 马桶也叫坐便器，是大小便用的有盖的桶，后来又逐渐演变为利用虹吸、螺旋虹吸，现在最新的喷射虹吸式和超旋虹吸式等原理的抽水马桶，马桶的分类很多，有分体的，连体的，随着科技的发展，还出现了许多新奇的品种。

[0003] 由于现有的自来水管经常夹带一些细沙，造成马桶的水箱内部会有细沙沉淀，容易引起水箱内部配件磨损，造成马桶漏水，且现有的马桶安装固定后更换水箱进水阀会经常因底部螺母卡死、空间较小，在更换的时候造成很大困扰。

实用新型内容

[0004] 针对以上问题，本实用新型提供一种使用方便、操作便捷、功能强大的马桶。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：一种新型马桶，包括马桶座和固设于马桶座上的水箱，所述马桶座上设有冲水孔和排污口，且所述冲水孔内腔与所述水箱连接，所述水箱内腔设有可拆卸的排水阀、进水阀和水过滤器，所述水过滤器为环形筒体，且外壁设有水过滤网，所述水过滤器和水箱底部连接处设有卡槽。

[0006] 进一步，所述水箱底部设有通孔，所述通孔上固设有阴螺纹，所述进水阀底部设有卡箍，卡箍下部设有阳螺纹，所述进水阀通过阳螺纹和阴螺纹实现可拆卸，且卡箍与水箱接触面上还设有防水圈。

[0007] 进一步，所述进水阀上还设有便于拆卸的握柄。

[0008] 进一步，所述马桶座相对设有第一踏板和第二踏板。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：通过水箱上的进水阀接通外部水源，经进水阀上的进水管伸入到水过滤器内，因水过滤器外壁设有PP 棉可以过滤细小颗粒，可以改善水箱内的小颗粒磨损水箱内配件堵塞冲水孔，且水箱底部设有卡槽，既可固定水过滤器，也可定期拿出水过滤器清洗，再通过水箱底部的阴螺纹和进水阀上的阳螺纹和防水圈三者的配合实现可拆卸且密封，且进水阀上还设有握柄，当通过握住握柄直接旋转，经卡箍挤压防水圈紧贴与水箱底部就可以了，在拆卸更换的时候更为便捷、实用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型水箱侧视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的

实施例,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 根据图1-2所示,本实用新型提供一种技术方案:一种新型马桶,包括马桶座1和固设于马桶座1上的水箱2,所述马桶座1上设有冲水孔和排污口,且所述冲水孔内腔与所述水箱2连接,所述水箱2内腔设有可拆卸的排水阀21、进水阀22和水过滤器23,所述水箱2底部设有通孔,所述通孔上固设有阴螺纹24,所述进水阀22底部设有卡箍221,卡箍221下部设有阳螺纹26,所述进水阀22通过阳螺纹26和阴螺纹24实现可拆卸,且卡箍221与水箱2底部接触面上还设有防水圈222,所述进水阀22上还设有便于拆卸的握柄271,所述水过滤器23为环形筒体,且外壁设有水过滤网,所述水过滤器23和水箱2底部连接处设有卡槽27,所述马桶座相对设有第一踏板11和第二踏板 12。

[0014] 使用时,通过水箱2上的进水阀22接通外部水源,经进水阀22上的进水管伸入到水过滤器23内,因水过滤器23外壁设有PP棉可以过滤细小颗粒,可以改善水箱2内的小颗粒磨损水箱2内配件堵塞冲水孔,且水箱2底部设有卡槽27,既可固定水过滤器23,也可定期拿出水过滤器清洗,再通过水箱 2底部的阴螺纹24和进水阀22上的阳螺纹26和防水圈222三者的配合实现可拆卸且密封,且进水阀22上还设有握柄271,当通过握住握柄271直接旋转,经卡箍221挤压防水圈222紧贴与水箱2底部就可以了,在拆卸更换的时候更为便捷、实用。

[0015] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

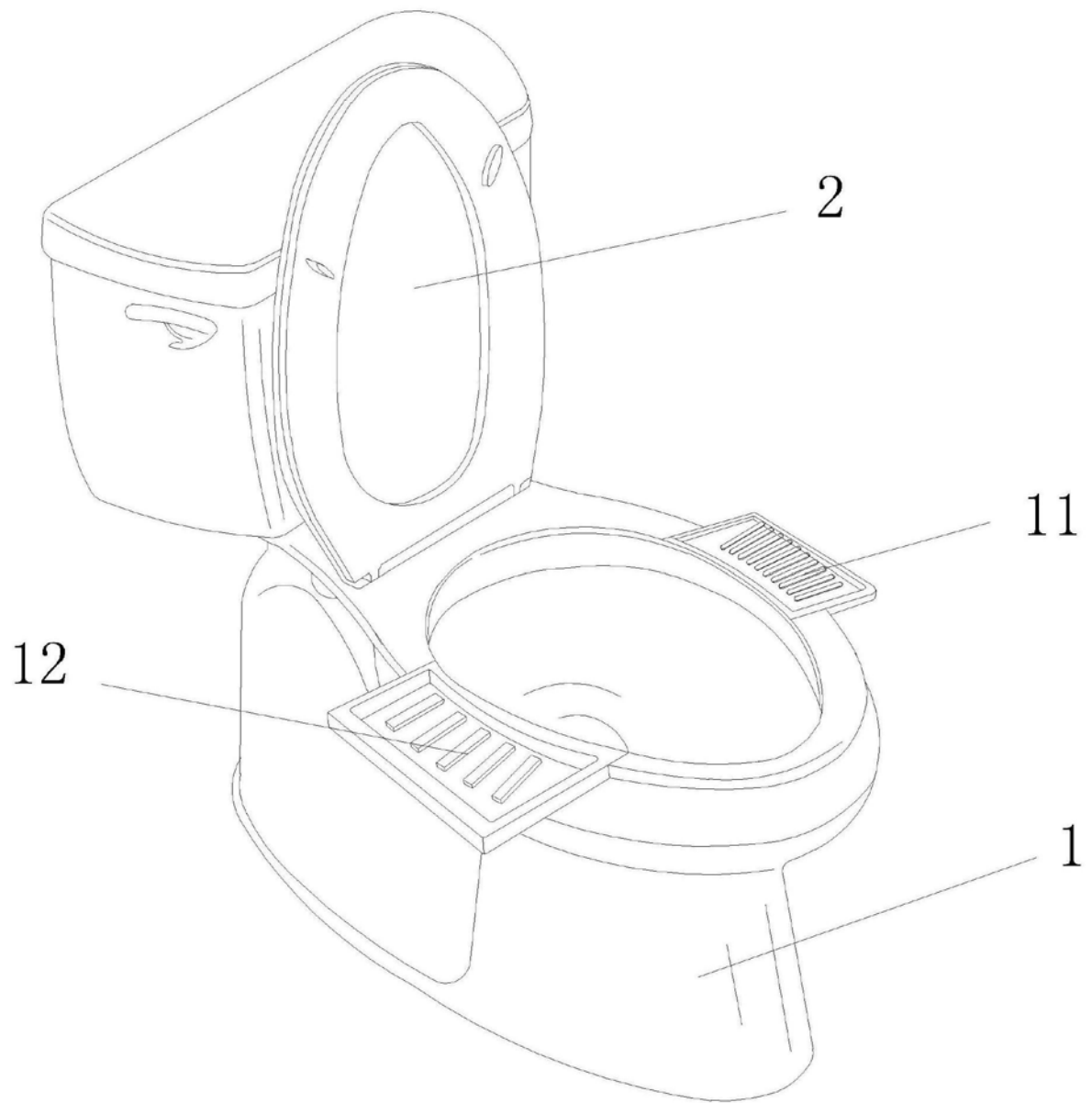


图1

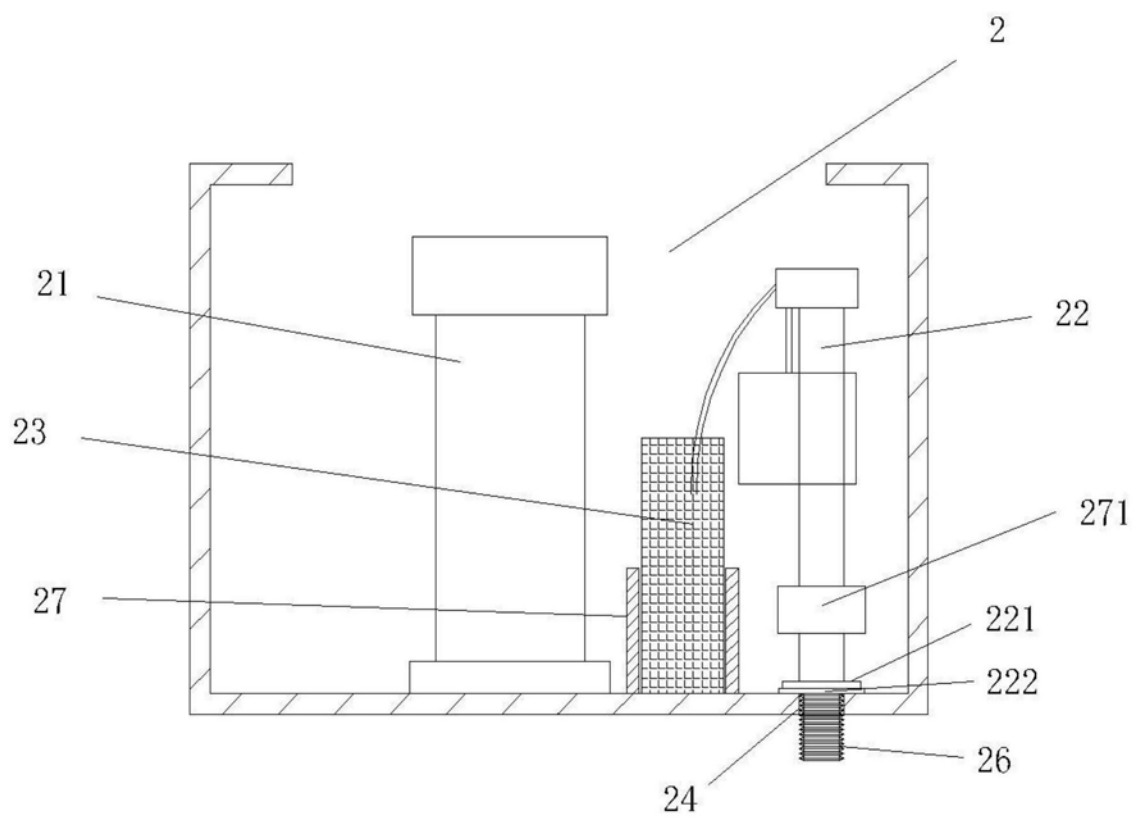


图2