



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204570856 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520117548. 4

(22) 申请日 2015. 02. 27

(73) 专利权人 叶明跃

地址 318050 浙江省台州市路桥区峰江街道
玉露洋村9区11号

(72) 发明人 叶明跃

(74) 专利代理机构 台州市中唯专利事务所(普通合伙) 33215

代理人 王仁飞

(51) Int. Cl.

E03C 1/32(2006. 01)

E03D 11/12(2006. 01)

E03D 11/13(2006. 01)

E03D 11/17(2006. 01)

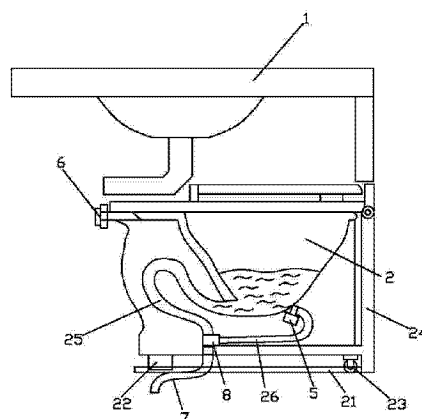
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种浴室柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种浴室柜,将马桶设置在浴室柜台盆下方的空间内,马桶下水管采用伸缩式的软管,采用抽屉式结构,使用马桶时可将马桶拉出,使用完后推回到原处,并在马桶底部增设了一个电动排污管,电动排污管入口处设置一个电抽泵,人们每次方便完,启动电抽泵,强大的吸力能将污物抽干净,不仅节约了水。



1. 一种浴室柜,包括台面,其特征在于:在台面的下方设置马桶,马桶的底部设置前后滑动机构使得马桶可前后方向移动,马桶的底部的排污口通过排污软管与地面排污管密封连接。

2. 如权利要求1所述的一种浴室柜,其特征在于:所述的前后滑动机构包括滑轨、滑块和滑轮,滑块固定在马桶底部的后侧,滑轮固定马桶底部的前侧,滑轨固定在地面,滑块与滑轨配合起导向作用。

3. 如权利要求1或2所述的一种浴室柜,其特征在于马桶的前部设置装修面板。

4. 如权利要求3所述的一种浴室柜,其特征在于马桶的其中一侧或两侧设置有柜体。

5. 如权利要求1或2所述的一种浴室柜,其特征在于:在马桶的本体上还设有进水孔,所述的进水孔通过进水软管连接角阀,在进水进处设有电控阀门,在马桶的本体下部还增设了个电动排污管,电动排污管的入口处还设置有电抽泵,电抽泵和电控阀门与马桶的控制器电连接,电动排污管和马桶原有的排污管排污口均与三通的一个端口连接,三通的第三个端口与排污软管连接。

一种浴室柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴设备,具体是一种浴室柜。

背景技术

[0002] 在家庭的卫生间内马桶和浴室柜是必不可少的,现有的马桶和浴室柜都是独立分开的,会占用一定的空间;特别是一些面积较小的房间,需要充分利用空间,卫生间占用了空间造成其它房间面积缩小,因而申请人设置一款将马桶与浴室柜相结合的浴室柜,充分利用浴室柜下部的空间,大大提升空间的利用率。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种浴室柜,将马桶设置在浴室柜台盆下方的空间内,马桶下水管采用伸缩式的软管,采用抽屉式结构,使用马桶时可将马桶拉出,使用完后推回到原处,并在马桶底部增设了一个电动排污管,电动排污管入口处设置一个电抽泵,人们每次方便完,启动电抽泵,强大的吸力能将污物抽干净,不仅节约了水。

[0004] 为实现上述目的,采用如下技术方案:

[0005] 一种浴室柜,包括台面,其特征在于:在台面的下方设置马桶,马桶的底部设置前后滑动机构使得马桶可前后方向移动,马桶的底部的排污口通过排污软管与地面排污管密封连接。

[0006] 所述的前后滑动机构包括滑轨、滑块和滑轮,滑块固定在马桶底部的后侧,滑轮固定马桶底部的前侧,滑轨固定在地面,滑块与滑轨配合起导向作用。

[0007] 马桶的前部设置装修面板。

[0008] 马桶的其中一侧或两侧设置有柜体。

[0009] 在马桶的本体上还设有进水孔,所述的进水孔通过进水软管连接角阀,在进水进处设有电控阀门,在马桶的本体下部还增设了个电动排污管,电动排污管的入口处还设置有电抽泵,电抽泵和电控阀门与马桶的控制器电连接,电动排污管和马桶原有的排污管排污口均与三通的一个端口连接,三通的第三个端口与排污软管连接。

[0010] 本实用新型采用抽屉式结构将马桶和浴室柜有机地结合在一起,使用时抽出马桶打开盖板,使用后关上盖板推回原处即可,使用方便不占用空间,大大提升了空间利用率,另外本实用新型的马桶采用两排污管的结构,一段为普通的排污管,另一段为电动排污管,将自来水管与抽水马桶的便槽直接连通,并用电控阀门控制进水量,当人们方便完后,通过控制器启动排污管上电抽泵,电动排污管利用电抽泵强大的吸力,将便槽里的污物抽干净,能节约大量的水;保留原来的排污结构的目的是为了临时停电时,马桶仍旧能够正常使用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图 2 为本实用新型马桶拉出的结构示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型的正面结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1-3 所示,一种浴室柜,包括台面 1,在台面 1 的下方设置马桶 2,马桶 2 的底部设置前后滑动机构使得马桶 2 可前后方向移动,所述的前后滑动机构包括滑轨 21、滑块 22 和滑轮 23,滑块 22 固定在马桶 2 底部的后侧,滑轮 23 固定马桶 2 底部的前侧,滑轨 23 固定在地面,滑块 22 与滑轨 21 配合起导向作用;马桶 2 的前部设置装修面板 24,马桶 2 的其中一侧或两侧设置有柜体 3。

[0015] 在马桶 2 的本体上还设有进水孔,所述的进水孔通过进水软管连接角阀,在进水进处设有电控阀门 6,在马桶 2 的本体下部还增设了个电动排污管 26,电动排污管 26 的入口处还设置有电抽泵 5,电抽泵 5 和电控阀门 6 与马桶的控制器电连接,电动排污管 26 和马桶原有排污管 25 的排污口均与三通 8 的一个端口连接,三通 8 的第三个端口与排污软管 7 连接,排污软管 7 与地面排污管密封连接。

[0016] 本实用新型采用抽屉式结构将马桶 2 和浴室柜有机地结合在一起,使用时拉出马桶 2 打开盖板,使用后关上盖板推回原处即可,使用方便不占用空间;另外根据浴室柜的宽度,还可以马桶的一侧或两侧设置柜体 3,充分利用有效的空间,从而大大提升了空间利用率。

[0017] 另外本实用新型的马桶采用两组排污管的结构,一组为普通的排污管 25,另一段为电动排污管 26,将自来水管与抽水马桶的便槽直接连通,并用电控阀门 6 控制进水量,当人们方便完后,通过控制器启动电动排污管 26 上电抽泵 5,电动排污管 26 利用电抽泵 5 强大的吸力,将便槽里的污物抽干净,能节约大量的水;本实用新型保留原来的排污结构的目的是为了在临时停电时,马桶仍旧可利用水箱冲洗,能够正常使用,保证了可靠性。

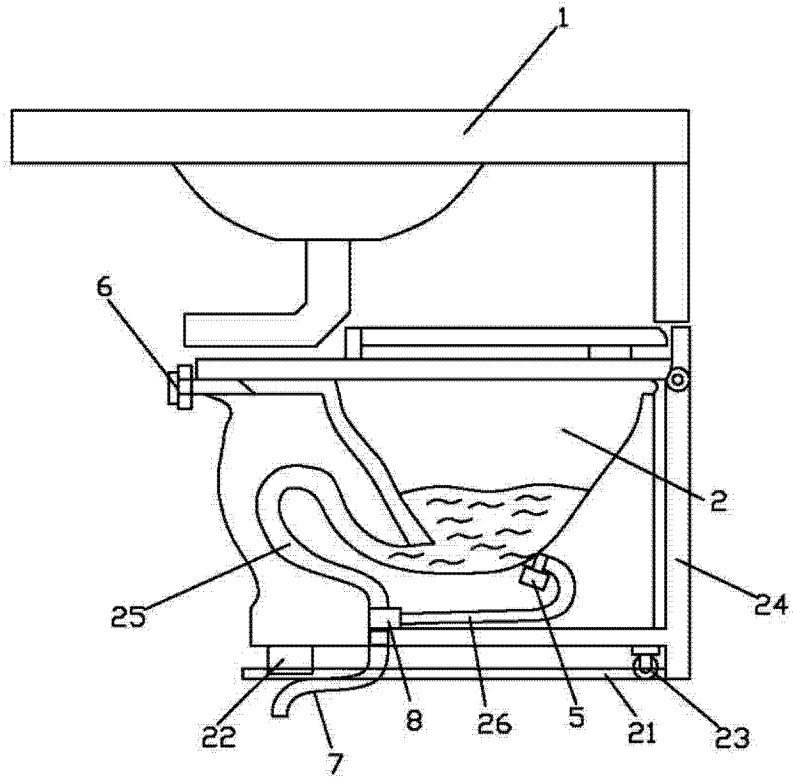


图 1

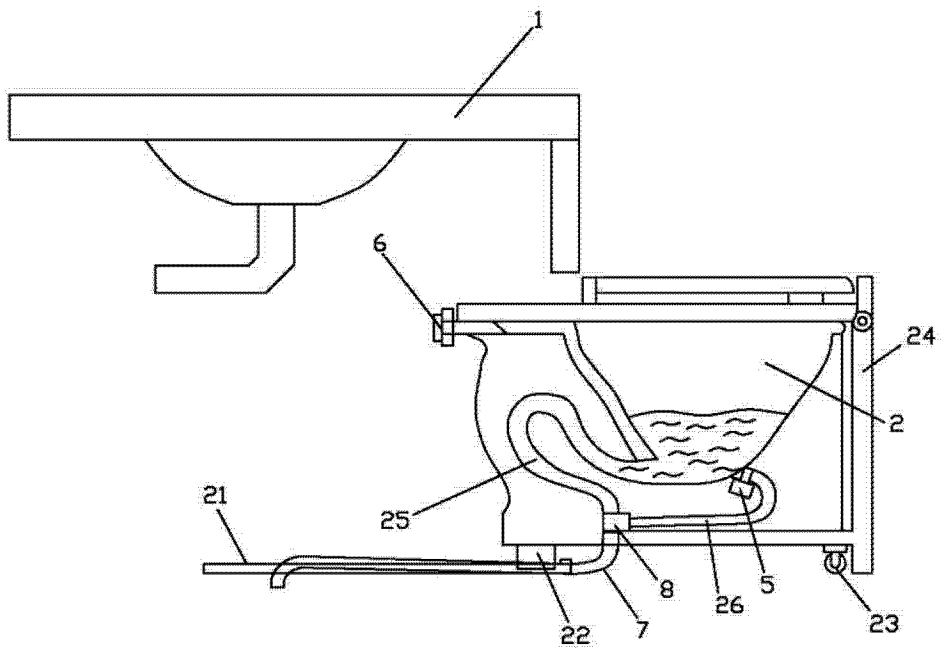


图 2

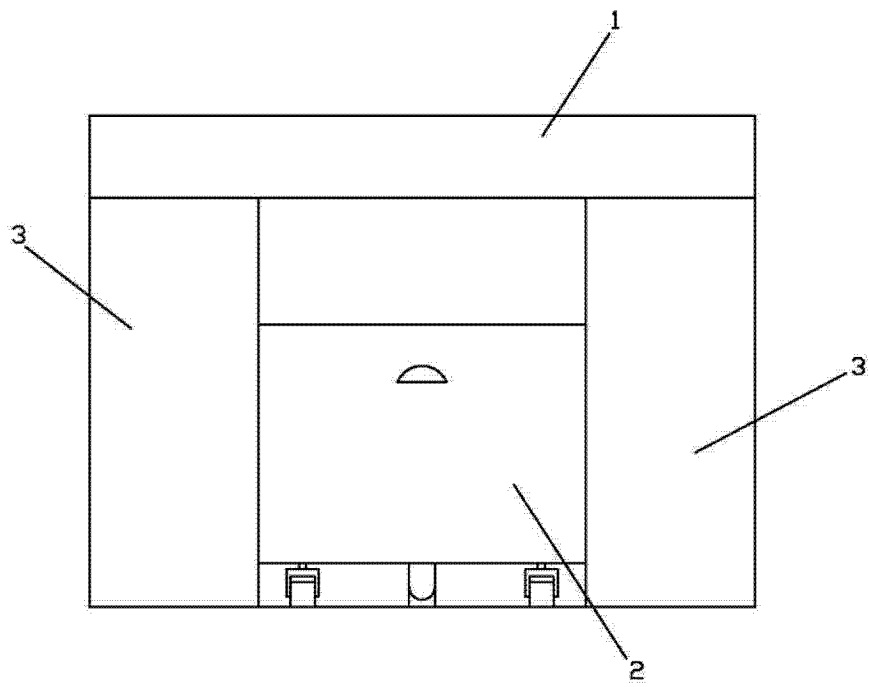


图 3