



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103669502 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201210342341. 8

(22) 申请日 2012. 08. 31

(71) 申请人 王绍君

地址 157009 黑龙江省牡丹江市爱民区东新
荣街新苑小区 5 号楼天擎科技有限公
司

(72) 发明人 王绍君

(51) Int. Cl.

E03C 1/12 (2006. 01)

E03C 1/182 (2006. 01)

E03C 1/14 (2006. 01)

E03D 1/00 (2006. 01)

E03D 13/00 (2006. 01)

A47K 4/00 (2006. 01)

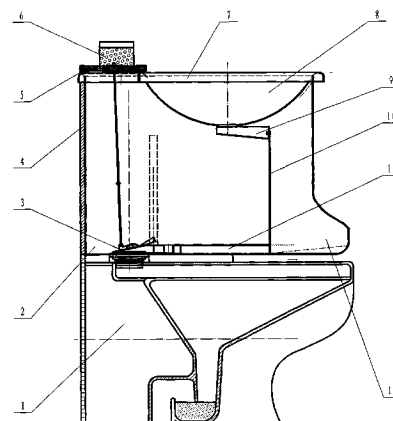
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 发明名称

在马桶上旋转的浴室柜

(57) 摘要

本发明专利涉及一种卫浴用品,具体是一种在马桶上旋转的洗浴柜。通过组合达到带水箱的浴室柜在不影响马桶功能的情况下在马桶上旋转,达到占地面积很小,用废水冲洗马桶多项功能同时使用的目的效果。



1. 在马桶上旋转的浴室柜,包括马桶(1) 蓄水箱(2) 下水阀(3) 支撑板(4),平置板(5) 化妆品(6) 台面(7) 台下盆(8) 过滤分流器(9) 隔板(10) 排水管(11) 男士小便器(12) 上面轴(13) 皂合(14) 其特征在于:蓄水箱(2) 用隔板(10) 隔开,一面蓄水另一面是男士小便器(12),冲洗男士小便器(12) 的废水通过排水管(11) 通过排水阀(3) 直接进入马桶(1) 再进入下水道。蓄水箱(2) 的下水阀(3) 和马桶(1) 的进水孔可旋转连接。

2. 如权利要求1 所诉的在马桶上旋转的浴室柜其特征在于:马桶(1) 的后面中间固定安装支撑板(4),平置板(5) 固定安装在支撑板(4) 的上端,平置板(5) 上面可以摆放化妆品(6)。

3. 如权利要求1 所诉的在马桶上旋转的浴室柜其特征在于:蓄水箱(2) 的盖就是台面(7),台面(7) 和台下盆(8) 皂合(14) 是一体,台面(7) 可以方便的掀起来或者拿下来。

4. 如权利要求1 所诉的在马桶上旋转的浴室柜其特征在于:上面轴(13) 和下水阀(3) 是同心的,固定安装在蓄水箱(2) 的上方,使蓄水箱(2) 旋转更平稳。

5. 如权利要求1 所诉的在马桶上旋转的浴室柜其特征在于:过滤分流器(9) 固定安装在隔板(10) 上,和台下盆(8) 的出水口对应。过滤分流器(9) 的斜面使水产生流动,漏点在最下边,水就可以沿着隔板(10) 的壁流入蓄水箱(2) 从而达到静音目的,它的侧面有多个小孔和隔板(10) 相通,让排放的1/5 的废水进入男士小便器,顺着隔板壁流下,即达到经常冲洗目的也达到静音目的。

在马桶上旋转的浴室柜

技术领域：

[0001] 本发明专利涉及一种卫浴用品，具体是一种在马桶上旋转的洗浴柜。通过组合达到带水箱的浴室柜在不影响马桶功能的情况下在马桶上旋转，达到占地面积很小，用废水冲洗马桶多项功能同时使用的目的效果。

背景技术：

[0002] 目前卫生间里的马桶和浴室柜都是独立放置，需要占很大的空间面积，中等卫生间也会感到拥挤。较小的卫生间根本就无法同时安装。而且冲洗马桶普遍使用自来水，浪费好多宝贵资源。

[0003] 发明专利内容

[0004] 本发明专利的目的是：发明一种在马桶上旋转的浴室柜，在平常情况下，浴室柜是坐在马桶上，不占地方。它可以旋转，因此无论是大号、小号或者洗漱都可以同时进行，不会互相影响。无论是大号、小号都是使用过滤后的废水冲洗，节能减排效果显著。

[0005] 本发明的技术方案是：在马桶上旋转的浴室柜包括马桶 (1) 蓄水箱 (2) 下水阀 (3) 支撑板 (4)，平置板 (5) 化妆品 (6) 台面 (7) 台下盆 (8) 过滤分流器 (9) 隔板 (10) 排水管道 (11) 男士小便器 (12) 上面轴 (13) 皂合 (14) 蓄水箱 2 用隔板 10 隔开，一面蓄水另一面是男士小便器 12，冲洗男士小便器 12 的废水通过排水管道 11 通过排水阀 3 直接进入马桶 1 再进入下水道。蓄水箱 2 的下水阀 3 和马桶 1 的进水孔可旋转连接，马桶 1 的后面中间固定安装支撑板 4，平置板 5 固定安装在支撑板 4 的上端，平置板 5 上面可以摆放化妆品 6。蓄水箱 2 的盖就是台面 7，台面 7 和台下盆 8 皂合 14 是一体，台面 7 可以方便的掀起来或者拿下来。上面轴 13 和下水阀 3 是同心的，固定安装在蓄水箱 2 的上方，使蓄水箱 2 旋转更平稳。

[0006] 过滤分流器 9 固定安装在隔板 10 上，和台下盆 8 的出水口对应。过滤分流器 9 的斜面使水产生流动，漏点在最下边，水就可以沿着隔板 10 的壁流入蓄水箱 2 从而达到静音目的，它的侧面有多个小孔和隔板 10 相通，让排放的 1/5 的废水进入男士小便器，顺着隔板壁流下，即达到经常冲洗目的也达到静音目的。

[0007] 本发明专利的技术方案是：本发明专利的在马桶上旋转的洗浴柜，包括：马桶 1 蓄水箱 2 下水阀 3 支撑板 4 平置板 5 化妆品 6 台面 7 台下盆 8 过滤分流器 9 隔板 10 排水管道 11 男士小便器 12 上面轴 13 皂合 14。

[0008] 蓄水箱 2 和排水管道 11 男士小便器 12 是一体，用隔板 10 隔开，一面蓄水另一面是男士小便器 12，冲洗男士小便器 12 的废水通过排水管道 11 通过排水阀 3 进入马桶 1。蓄水箱 2 的下水阀 3 和马桶 1 的进水孔旋转连接，马桶 1 的后面中间固定安装支撑板 4，平置板 5 固定安装在支撑板 4 的上端，平置板上面可以摆放化妆品 6。蓄水箱 2 的盖就是台面 7，台面 7 和台下盆 8 皂合 14 是一体，台面 7 可以方便的掀起来或者拿下来。上面轴 13 和下水阀 3 是同心的，固定安装在蓄水箱 2 的上方，使蓄水箱 2 旋转更平稳。

[0009] 本发明专利的技术效果是：

[0010] 废水蓄水箱、男士小便器、洗漱用具应有尽有占地面积只有一个马桶位置,又可以同时使用,非常方便。而且它和淋浴器也绝对互不干扰,达到占地小使用方便目的。通过摆放水盆试验男士小号 时飞溅物很多、很远,处理不当会很严重,因此夫妻不合经常有之,由于设置了男士小便器不但达到了很方便的目的,也能使卫生间更干净,女士更高兴。平时蓄水箱就是一个非常严实的马桶盖,马桶垫不可能落上一点儿污秽之物。男士小号完了,只要洗把手,就等于冲洗了男士小便器达到干净、节水目的。节水、减排利国利民,方便卫生家庭和睦,省钱省地快乐无比。

附图说明

[0011] 图 1 是本发明专利实施方式 1 在马桶上旋转的浴室柜侧面视图

[0012] 图 2 是本发明专利图 1 的俯视图

[0013] 图 3 是本发明专利实施方式 2 在马桶上旋转的浴室柜旋转后正面视图

[0014] 图 4 是本发明专利图 3 的俯视图

具体实施方式

[0015] 实施方式 1 如图 1 和图 2 所示:本发明专利在马桶上旋转的浴室柜:蓄水箱 2 和排水管 11 男士小便器 12 是一体,用隔板 10 隔开,一面蓄水另一面是男士小便器 12,蓄水箱 2 的下水阀 3 和马桶 1 的进水孔旋转连接,马桶 1 的后面中间固定安装支撑板 4,平置板 5 固定安装在支撑板 4 的上端,平置板上面可以摆放化妆品 6。

[0016] 实施方式 2 如图 3 和图 4 所示:蓄水箱 2 的盖就是台面 7,台面 7 和台下盆 8 皂合 14 是一体,台面 7 可以方便的掀起来或者拿下来。上面轴 13 和下水阀 3 是同心的,固定安装在蓄水箱 2 的上方,使蓄水箱 2 旋转更平稳。

[0017] 实施方式 2 如图 3 和图 4 所示:过滤分流器 9 固定安装在隔板 10 上,和台下盆 8 的出水口对应。本发明专利结构紧凑,美观大方,容易安装,方便拆卸可根据需要随时更新,节能减排,减少占地面积,利国利民。

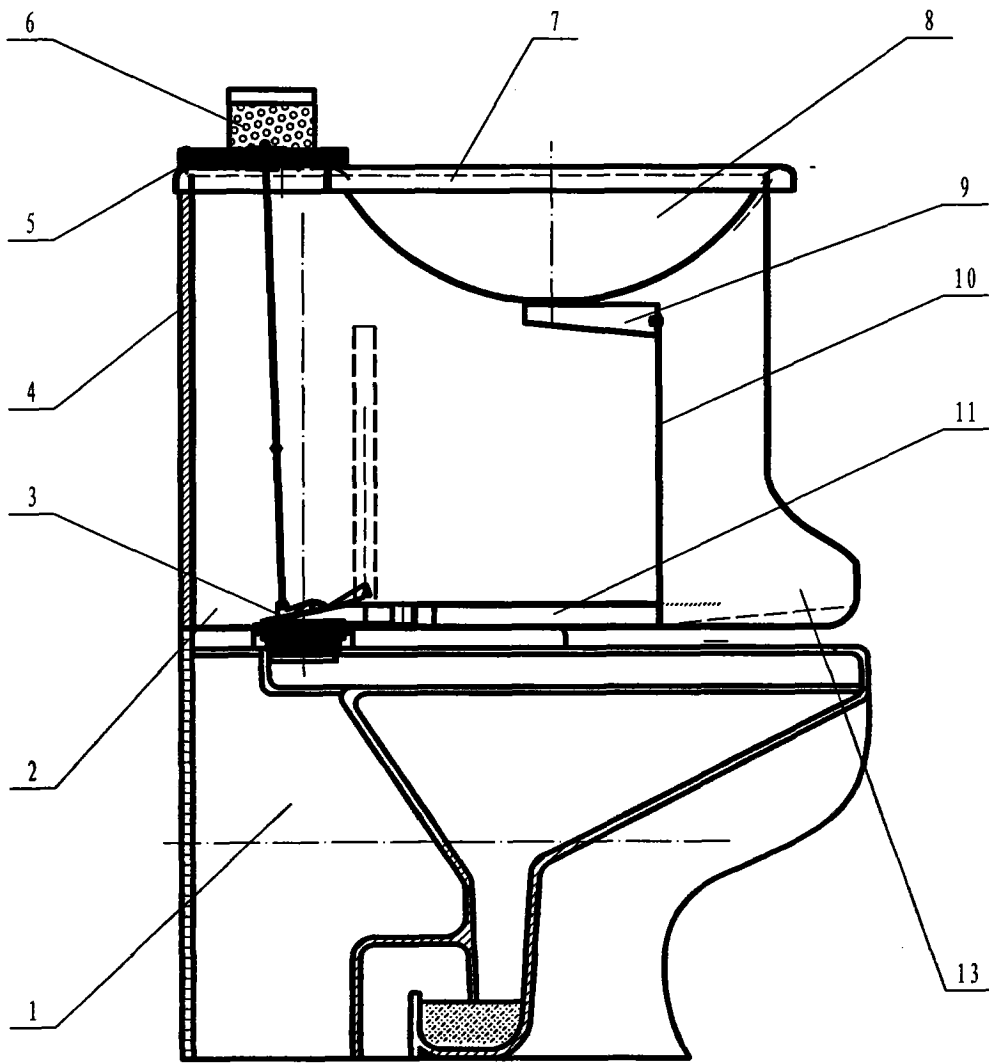


图 1

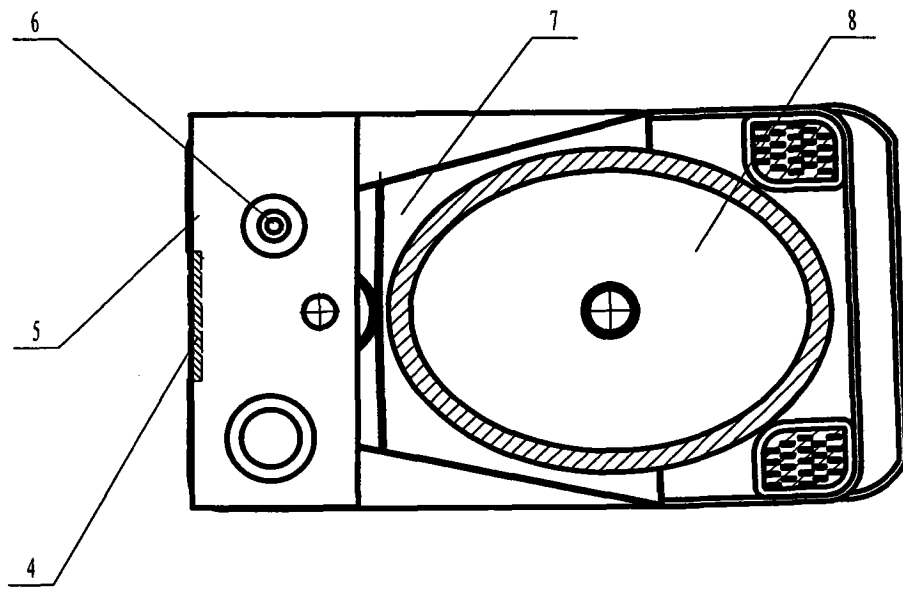


图 2

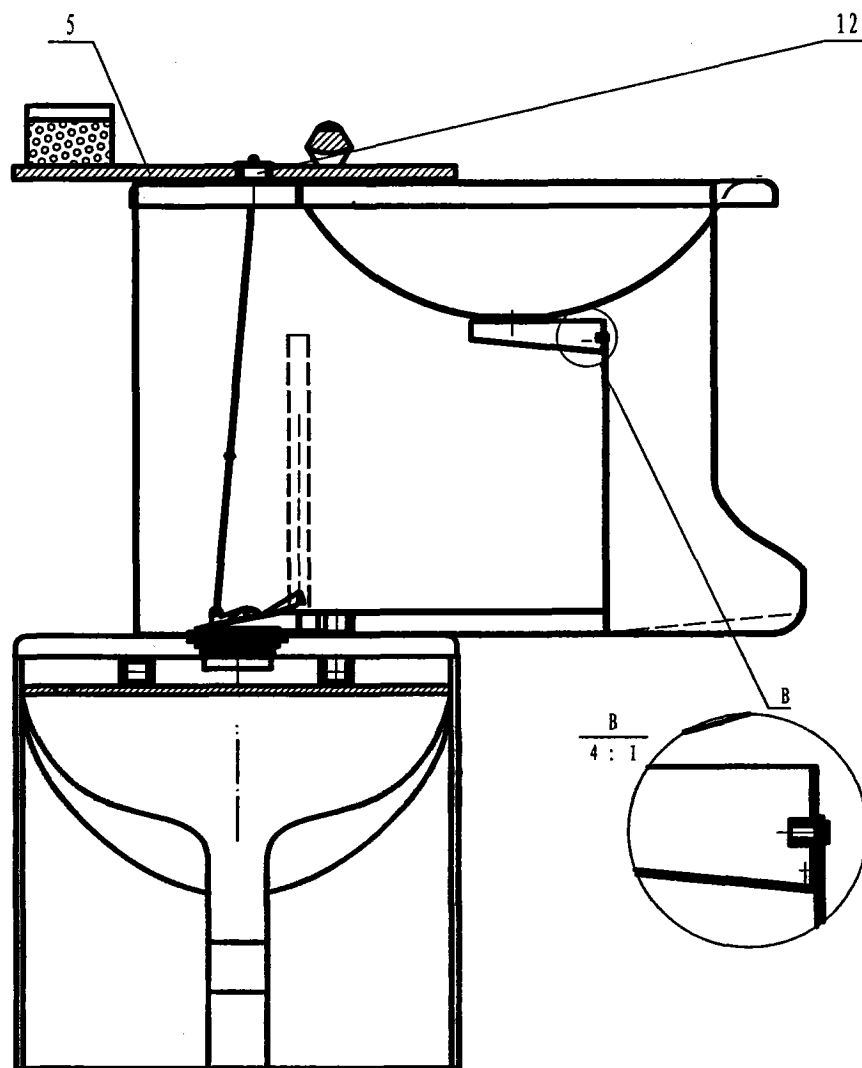


图 3

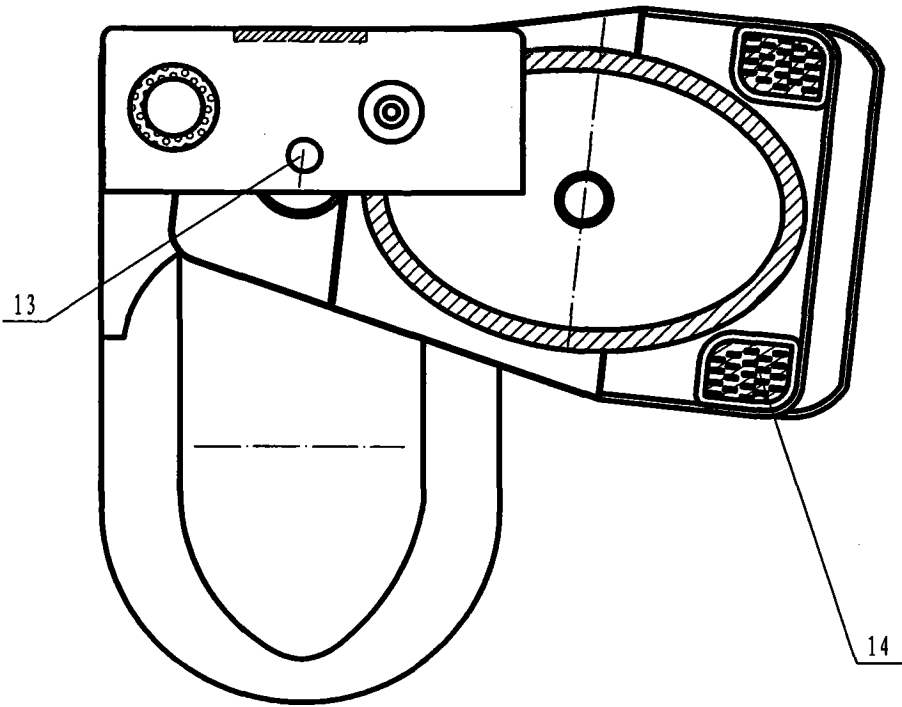


图 4