

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E03C 1/14 (2006.01)

E03D 11/11 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820150159.1

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201221108Y

[22] 申请日 2008.6.27

[21] 申请号 200820150159.1

[73] 专利权人 上海市七宝中学

地址 201101 上海市闵行区农南路 22 号

[72] 发明人 高 俊 王靖沅

[74] 专利代理机构 上海明成云知识产权代理有限公司

代理人 杨浩之

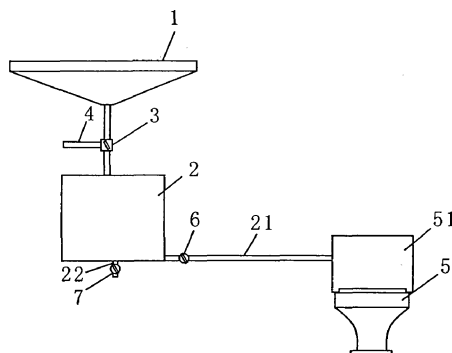
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

节水盥洗盆

[57] 摘要

本实用新型涉及一种节水盥洗盆，包括现有盥洗盆，所述现有盥洗盆的下方安装有集水箱，所述现有盥洗盆通过三通阀分别与连接下水管道的排水管和集水箱连通，所述集水箱底部有水管连通抽水马桶的水箱，该水管上设有水阀。这种节水盥洗盆具有能够实现盥洗过的水二次利用、节约水资源的优点。



1、一种节水盥洗盆，包括现有盥洗盆，其特征在于：所述现有盥洗盆的下方安装有集水箱，所述现有盥洗盆通过三通阀分别与连接下水管道的排水管和集水箱连通，所述集水箱底部有水管连通抽水马桶的水箱，该水管上设有水阀。

2、根据权利要求1所述的节水盥洗盆，其特征在于：所述集水箱箱底部还开有一个排水口，所述排水口上设有水阀。

节水盥洗盆

技术领域

本实用新型涉及卫浴器具，尤其涉及一种盥洗盆，具体地说涉及一种节水盥洗盆。

背景技术

现有的盥洗盆都是通过一根排水管将水直接排入下水管道。而我们知道，盥洗盆通常用来洗脸和洗手，洗下来的水一般都比较干净，将其直接排入下水管道未免太可惜，但是以目前现有的盥洗盆来实现盥洗过的水的再次利用是不可能，因此有必要对盥洗盆进行改造，以达到节水的目的。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种节水盥洗盆，该节水盥洗盆能够将盥洗过的水进行二次利用，从而达到节水的目的。

为了解决上述技术问题，本实用新型采用如下的技术方案：

一种节水盥洗盆，包括现有盥洗盆，其特征在于：所述现有盥洗盆的下方安装有集水箱，所述现有盥洗盆通过三通阀分别与连接下水管道的排水管和集水箱连通，所述集水箱底部有水管连通抽水马桶的水箱，该水管上设有水阀。

另外，为了方便将集水箱收集的水不仅可以用来冲马桶，还可以用来作其它用途，比如浇花或者洗脚，所述集水箱箱底部还开有一个排水口，所述排水口上设有水阀。这样，就可以利用该排水口将集水箱中的水有选择地放出，方便人们将集水箱的水作其它用途。

采用上述技术方案，本实用新型的节水盥洗盆通过在现有盥洗盆的下方安装一个集水箱，可以将盥洗过的水收集起来，并且可以根据需要将集水箱

中的水直接用于冲抽水马桶，也可以用于其它用途。因此，本实用新型的节水盥洗盆具有能够实现盥洗过的水二次利用、节约水资源的优点。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明：

图1为本实用新型的结构示意图；

图中：

1，现有盥洗盆	2，集水箱	21，水管	22，排水口
3，三通阀	4，排水管	5，抽水马桶	51，水箱
6、7，水阀			

具体实施方式

如图1所示，本实用新型的节水盥洗盆，包括现有盥洗盆1，在现有盥洗盆1的下方安装一个集水箱2，现有盥洗盆1通过一个三通阀3一路连通与连接下水管道的排水管4，另一路连通集水箱2。在集水箱2底部有水管21连通抽水马桶5的水箱51，该水管21上设有水阀6。

另外，为了方便将集水箱收集的水不仅可以用来冲马桶，还可以用来作其它用途，比如浇花或者洗脚，在集水箱2底部还开有一个排水口22，所述排水口22上设有一个水阀7。这样，就可以利用该排水口22将集水箱2中的水有选择地放出，方便人们将集水箱2的水作其它用途。

本实用新型的节水盥洗盆通过在现有盥洗盆1的下方安装一个集水箱2，可以根据需要将盥洗过的水收集起来，并且可以根据需要将集水箱2中的水直接用于冲抽水马桶，也可以用于其它用途。因此，本实用新型的节水盥洗盆具有能够实现盥洗过的水二次利用、节约水资源的优点。

但是，上述的具体实施方式只是示例性的，是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利，不能理解为是对本专利包括范围的限制；只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰，均落入本专利包括的范围。

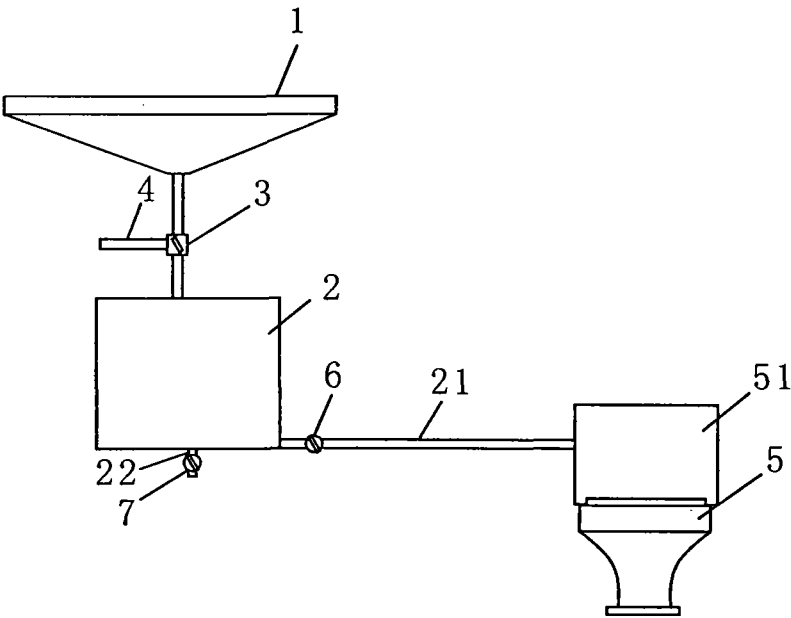


图1