



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211499088 U

(45)授权公告日 2020.09.15

(21)申请号 201921492333.5

(22)申请日 2019.09.09

(73)专利权人 阎敏元

地址 310016 浙江省杭州市江干区百翘星
辉名阁7幢1单元2302室

(72)发明人 阎敏元

(74)专利代理机构 苏州市拉沃智佳知识产权代
理有限公司 32455

代理人 陈永宁

(51)Int.Cl.

E03D 11/02(2006.01)

E03D 5/00(2006.01)

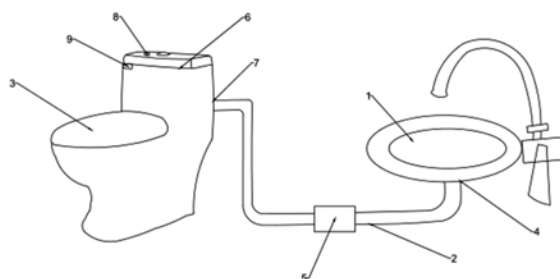
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种节水式环保马桶

(57)摘要

本实用新型涉及一种节水式环保马桶,包括水池,管道和马桶,所述水池下方设有排水口,所述管道一端连接排水口,且管道内设有过滤网,所述马桶包括储水缸,进水口,溢流孔和溢流阀,所述储水缸设置于马桶后上方,所述进水口设置于储水缸左侧,所述溢流孔设置于储水缸顶部,所述溢流阀设置于储水缸右侧偏上方。本实用新型节约水资源,降低家庭用水成本。



1. 一种节水式环保马桶,包括水池,管道和马桶,所述水池下方设有排水口,所述管道一端连接排水口,且管道内设有过滤网,所述马桶包括储水缸,所述储水缸设置于马桶后上方,其特征在于:所述储水缸左侧设有连接管道另一端的进水口,所述储水缸顶部设有溢流孔,所述储水缸右侧偏上方设有溢流阀;所述过滤网为可拆检清洁的滤网。

一种节水式环保马桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于马桶冲水技术领域，具体涉及一种节水式环保马桶。

背景技术

[0002] 目前市场上的马桶都是洗手池和马桶分离，各自进出水，对水的浪费较大。

发明内容

[0003] 针对现有技术中的不足之处，本实用新型提供一种节水式环保马桶。本实用新型具有用洗手池排掉的水过滤后清洁马桶的特点。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型技术方案如下：

[0005] 一种节水式环保马桶，包括水池，管道和马桶，所述水池下方设有排水口，所述管道一端连接排水口，且管道内设有过滤网，所述马桶包括储水缸，进水口，盈流孔和盈流阀，所述储水缸设置于马桶后上方，所述进水口设置于储水缸左侧，所述盈流孔设置于储水缸顶部，所述盈流阀设置于储水缸右侧偏上方。

[0006] 进一步的，所述的过滤网为可拆检清洁的滤网。

[0007] 有益效果：本实用新型节约水资源，降低家庭用水成本。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中，1-水池，2-管道，3-马桶，4-排水口，5-过滤网，6-储水缸，7-进水口，8-盈流孔，9-盈流阀。

具体实施方式

[0010] 以下参照具体的实施例来说明本实用新型。本领域技术人员能够理解，这些实施例仅用于说明本实用新型，其不以任何方式限制本实用新型的范围。

[0011] 一种节水式环保马桶，如图1所示，包括水池(1)，管道(2)和马桶(3)，所述水池(1)下方设有排水口(4)，所述管道(2)一端连接排水口(4)，且管道(2)内设有过滤网(5)，所述马桶(3)包括储水缸(6)，进水口(7)，盈流孔(8)和盈流阀(9)，所述储水缸(6)设置于马桶(3)后上方，所述进水口(7)设置于储水缸(6)左侧，所述盈流孔(8)设置于储水缸(6)顶部，所述盈流阀(9)设置于储水缸(6)右侧偏上方。其中，过滤网(5)为可拆检清洁的滤网。

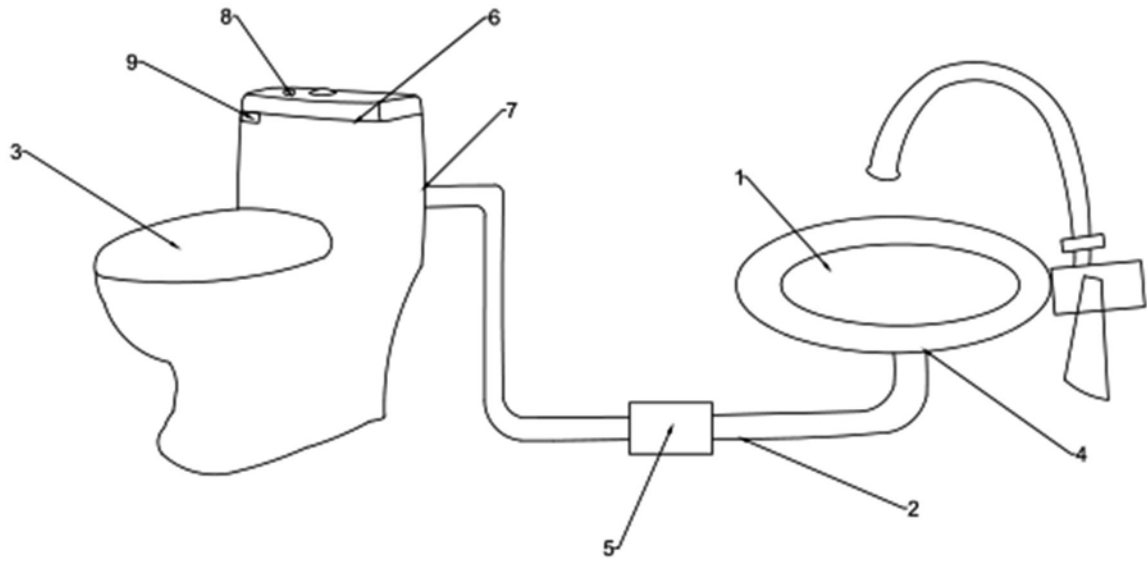


图1