(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201713897 U
(45)授权公告日 2011.01.19

(21)申请号 201020183372.X

(22)申请日 2010.05.07

(73)专利权人 岳庆振
地址 272169 山东省济宁市兖矿集团济宁三号煤矿

(72)发明人 岳庆振

(51)Int.Cl.
E03D 1/22(2006.01)
E03D 1/012(2006.01)
E03C 1/12(2006.01)

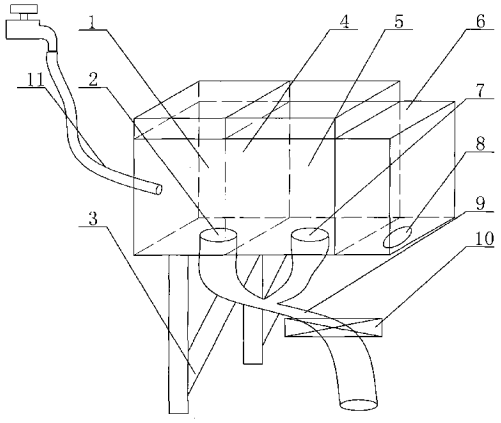
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种节水马桶

(57)摘要

本实用新型公开了一种节水马桶，包括底部设有固定支架的水箱，该水箱内部通过隔板分为均带有密封盖的净水箱和废水收集箱，所述净水箱和废水收集箱下端分别设有出水口和排污口，所述出水口和排污口通过带有控制阀的Y形管道与马桶原来的进水管相连，所述净水箱侧壁设有进水口，该进水口通过管道连接自来水管。本实用新型实施例中，所述废水收集箱侧面设有用于放置卫生纸的箱体，该箱体底部设有抽纸孔。本实用新型的有益效果：采用上述结构，可以充分利用洗脸、洗菜后的水来冲洗马桶，达到节水的目的。



CN 201713897 U

1. 一种节水马桶，其特征在于：包括底部设有固定支架 (3) 的水箱，该水箱内部通过隔板 (4) 分为均带有密封盖的净水箱 (1) 和废水收集箱 (5)，所述净水箱 (1) 和废水收集箱 (5) 下端分别设有出水口 (2) 和排污口 (7)，所述出水口 (2) 和排污口 (7) 通过带有控制阀 (10) 的 Y 形管道 (9) 与马桶原来的进水管相连，所述净水箱 (1) 侧壁设有进水口，该进水口通过管道 (11) 连接自来水管。

2. 根据权利要求 1 所述节水马桶，其特征在于：所述废水收集箱 (5) 侧面设有用于放置卫生纸的箱体 (6)，该箱体 (6) 底部设有抽纸孔 (8)。

一种节水马桶

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑技术领域，涉及一种节水马桶，设有废水收集箱，能够将废水收集利用其冲洗马桶。

背景技术

[0002] 目前，人们冲洗马桶一般直接利用清洁的自来水进行清洗，洗脸、洗菜后的水一般直接从下水道中排走，没有二次利用，造成了水资源的浪费。随着人们节水意识的提高，也有些家庭利用水桶等收集洗脸、洗菜后的水，用于冲洗马桶，但是实际操作不太方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种节水马桶，设有废水收集箱，能够将废水收集利用其冲洗马桶。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下措施来实现的：

[0005] 一种节水马桶，包括底部设有固定支架的水箱，该水箱内部通过隔板分为均带有密封盖的净水箱和废水收集箱，所述净水箱和废水收集箱下端分别设有出水口和排污口，所述出水口和排污口通过带有控制阀的 Y 形管道与马桶原来的进水管相连，所述净水箱侧壁设有进水口，该进水口通过管道连接自来水管。

[0006] 本实用新型实施例中，所述废水收集箱侧面设有用于放置卫生纸的箱体，该箱体底部设有抽纸孔。

[0007] 本实用新型的有益效果：

[0008] 采用上述结构，可以充分利用洗脸、洗菜后的水来冲洗马桶，达到节水的目的。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型选定实施例的结构示意图。

[0010] 图中 1、净水箱，2、出水口，3、固定支架，4、隔板，5、废水收集箱，6、箱体，7、排污口，8、抽纸孔，9、Y 形管道，10、控制阀，11、管道。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明，下述仅是示例性的，不限定本实用新型的保护范围。

[0012] 参考图 1 一种节水马桶，包括底部设有固定支架 3 的水箱，该水箱内部通过隔板 4 分为均带有密封盖的净水箱 1 和废水收集箱 5，所述净水箱 1 和废水收集箱 5 下端分别设有出水口 2 和排污口 7，所述出水口 2 和排污口 7 通过带有控制阀 10 的 Y 形管道 9 与马桶原来的进水管相连，所述净水箱 1 侧壁设有进水口，该进水口通过管道 11 连接自来水管。

[0013] 所述废水收集箱 5 侧面设有用于放置卫生纸的箱体 6，该箱体 6 底部设有抽纸孔 8。

[0014] 以上描述了本实用新型的基本原理及优点。本实用新型不受上述实施例的限制，在不脱离本实用新型范围的前提，本领域人员可以根据需要做许多变化和改进，如所述的 Y 形管道 9 可以利用两根管道代替。本实用新型保护范围应由所附的权利要求书及其等效物界定。

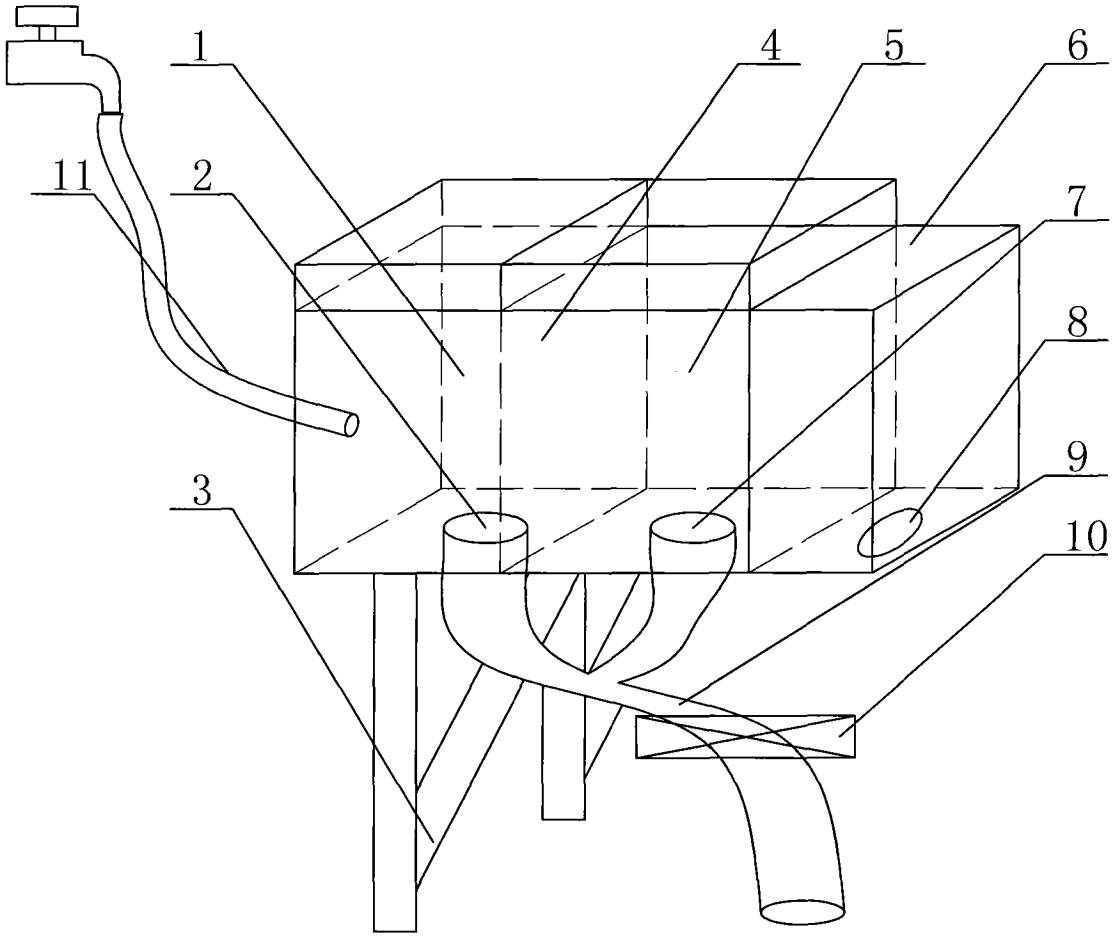


图 1