



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102995706 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201210426794. 9

(22) 申请日 2012. 10. 31

(71) 申请人 张美玲

地址 116000 辽宁省大连市旅顺口区创新路
1 号 203 室

(72) 发明人 张美玲

(51) Int. Cl.

E03C 1/12(2006. 01)

E03D 1/00(2006. 01)

E03D 13/00(2006. 01)

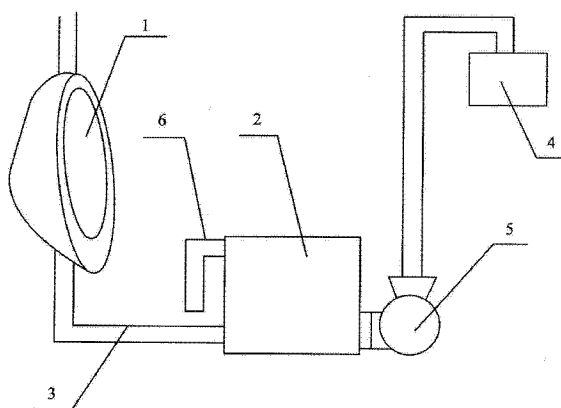
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种冲便节水系统

(57) 摘要

一种冲便节水系统,包括小便池、蓄水箱、水管以及大便冲水箱,小便池的底部接通水管,水管另一端接通蓄水箱,蓄水箱的一侧通过水泵和另一根水管与大便冲水箱连通;在蓄水箱的顶部设有溢水管。本发明具有设计合理、方便实用等优点。



1. 一种冲便节水系统,包括小便池(1)、蓄水箱(2)、水管(3)以及大便冲水箱(4),其特征在于:小便池(1)的底部接通水管(3),水管(3)另一端接通蓄水箱(2),蓄水箱(2)的一侧通过水泵(5)和另一根水管(3)与大便冲水箱(4)连通;在蓄水箱(2)的顶部设有溢水管(6)。

一种冲便节水系统

[0001] 技术领域 本发明涉及一种冲便系统,尤其是一种节水系统。

[0002] 背景技术 目前,在居家生活或公共卫生间中,大多都会分别设置小便池和大便池,特别是在酒店、车站、商场等客流量大的公共场所。但是,现在的小便池大多采用感应式冲水设计,当人们在小便池周围走动时也容易触发小便池的感应冲水阀而使其冲水,导致净水白流。而现在的所有冲便系统中都无法解决此类问题,只能认水白流。

[0003] 发明内容 本发明的目的是提供一种结构精巧、应用广泛、可节省水资源的冲便节水系统。

[0004] 本发明包括小便池、蓄水箱、水管以及大便冲水箱,小便池的底部接通水管,水管另一端接通蓄水箱,蓄水箱的一侧通过水泵和另一根水管与大便冲水箱连通;在蓄水箱的顶部设有溢水管。

[0005] 使用时,小便池在冲水后会将水注入蓄水箱,当蓄水箱满水后,水会从溢水管排出。当大便池冲便排水时,可按动水泵的控制键,利用水泵将蓄水箱内的水注入大便冲水箱,最后打开大便冲水箱的水阀便可冲便。

[0006] 与已有技术相比,本发明的有益效果为:设计合理、方便实用,可有效利用水资源,避免水的浪费。

[0007] 附图说明 图1为本发明的立体结构简图。

[0008] 附图标号:1为小便池、2为蓄水箱、3为水管、4为大便冲水箱、5为水泵、6为溢水管。

[0009] 具体实施方式 在图1所示的本发明的立体结构简图中,包括小便池1、蓄水箱2、水管3以及大便冲水箱4,小便池的底部接通水管,水管另一端接通蓄水箱,蓄水箱的一侧通过水泵5和另一根水管与大便冲水箱连通;在蓄水箱的顶部设有溢水管6。

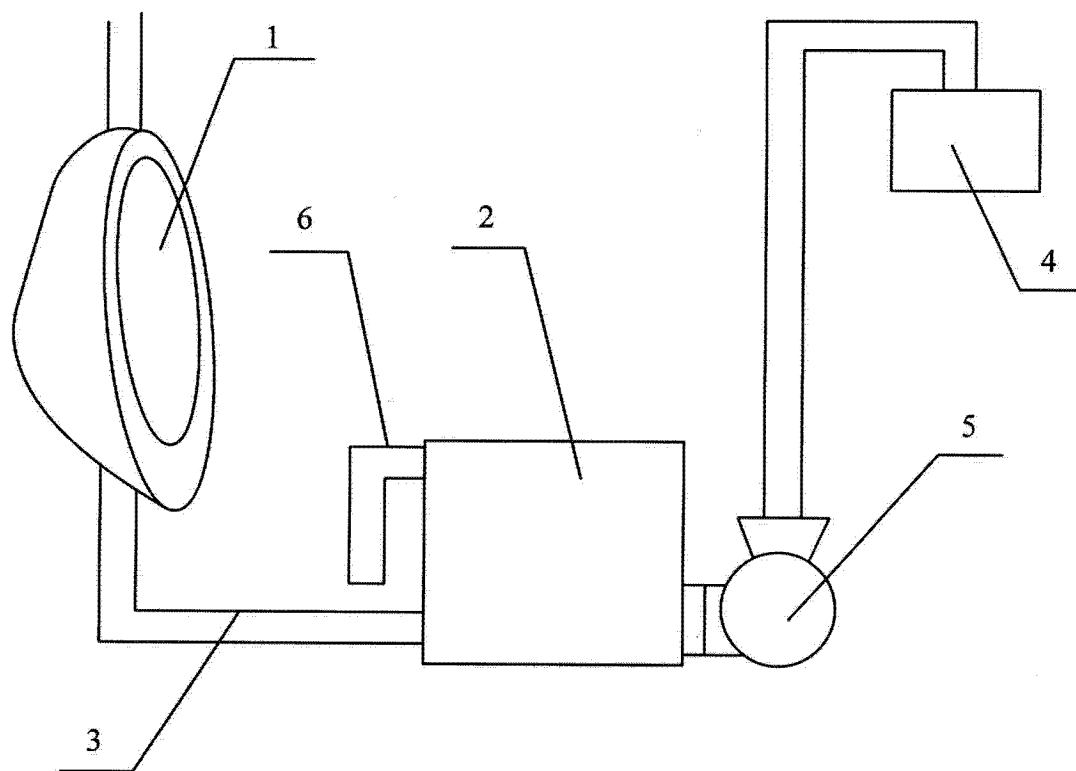


图 1