(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 204862937 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520469487.8

(22)申请日 2015.06.30

(73)专利权人 李立祥
地址 224100 江苏省盐城市大丰市新丰镇引水村六组

(72)发明人 李立祥

(51)Int.Cl.
A47K 13/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

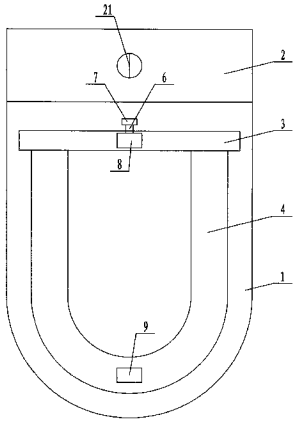
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

马桶

(57)摘要

本实用新型公开了一种使用方便的马桶，包括：底座，设置在底座上的蓄水缸、马桶盖和马桶圈，设置在蓄水缸上的控制开关，在所述马桶盖上设置在Z型滑槽，在所述Z型滑槽内滑动设置有滑柱，所述滑柱的一端伸出马桶盖外与拉手相连接，所述滑柱的另一端伸入马桶盖与上磁吸块相连接，在所述马桶圈上设置有与上磁吸块相互配合的下磁吸块。优点是：结构新颖，可以随时通过马桶盖上的拉手将桶盖打开，简单实用，符合现代人的生活习惯，同时马桶盖与马桶圈可以单独打开，也可以一起打开，使用方便，干净卫生，满足了广大男士的使用需求。



CN 204862937 U

1. 马桶，包括：底座 (1)，设置在底座 (1) 上的蓄水缸 (2)、马桶盖 (3) 和马桶圈 (4)，设置在蓄水缸 (2) 上的控制开关 (21)，其特征在于：在所述马桶盖 (3) 上设置在 Z 型滑槽 (5)，在所述 Z 型滑槽 (5) 内滑动设置有滑柱 (6)，所述滑柱 (6) 的一端伸出马桶盖 (3) 外与拉手 (7) 相连接，所述滑柱 (6) 的另一端伸入马桶盖 (3) 与上磁吸块 (8) 相连接，在所述马桶圈 (4) 上设置有与上磁吸块 (8) 相互配合的下磁吸块 (9)。

马桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家居用品，尤其涉及一种马桶。

背景技术

[0002] 随着社会文明的发展和科技的进步，马桶这一日常必需品已经进入到了千家万户，它给人们营造了一个更好的家居环境，但目前市场上的马桶盖上都比较光滑，人们在掀起马桶盖的时候往往都比较麻烦，同时由于男士使用马桶时有时需要将马桶盖和马桶圈同时打开，女士则不需要打开，现有的马桶在使用时，马桶盖与马桶圈只能单独打开，男士打开马桶盖后还需要打开马桶圈，如果直接掀起马桶圈会比较不卫生，不能满足广大男士的使用需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种使用方便的马桶。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：马桶，包括：底座，设置在底座上的蓄水缸、马桶盖和马桶圈，设置在蓄水缸上的控制开关，在所述马桶盖上设置在Z型滑槽，在所述Z型滑槽内滑动设置有滑柱，所述滑柱的一端伸出马桶盖外与拉手相连接，所述滑柱的另一端伸入马桶盖与上磁吸块相连接，在所述马桶圈上设置有与上磁吸块相互配合的下磁吸块。

[0005] 本实用新型的优点是：上述马桶，结构新颖，可以随时通过马桶盖上的拉手将桶盖打开，简单实用，符合现代人的生活习惯，同时马桶盖与马桶圈可以单独打开，也可以一起打开，使用方便，干净卫生，满足了广大男士的使用需求。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型马桶的结构示意图。

[0007] 图2为本实用新型马桶马桶盖打开时的结构示意图。

[0008] 图中：1、底座，2、蓄水缸，21、控制开关，3、马桶盖，4、马桶圈，5、Z型滑槽，6、滑柱，7、拉手，8、上磁吸块，9、下磁吸块。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例详细描述一下本实用新型的具体内容。

[0010] 如图1、图2所示，马桶，包括：底座1，设置在底座1上的蓄水缸2、马桶盖3和马桶圈4，设置在蓄水缸2上的控制开关21，在所述马桶盖3上设置在Z型滑槽5，在所述Z型滑槽5内滑动设置有滑柱6，所述滑柱6的一端伸出马桶盖3外与拉手7相连接，所述滑柱6的另一端伸入马桶盖3与上磁吸块8相连接，在所述马桶圈4上设置有与上磁吸块8相互配合的下磁吸块9。

[0011] 上述马桶使用时，需要单独打开马桶盖3时，通过拉手7将滑柱6和上磁吸块8滑

动至 Z 型滑槽 5 的一端，上磁吸块 8 与下磁吸块 9 分离，此时通过拉手 7 掀起马桶盖 3，马桶盖 3 单独打开；当需要一起打开马桶盖 3 和马桶圈 4 时，通过拉手 7 将滑柱 6 和上磁吸块 8 滑动至 Z 型滑槽 5 的另一端，上磁吸块 8 与下磁吸块 9 相互吸引，此时通过拉手 7 掀起马桶盖 3，马桶盖 3 带动马桶圈 4 一起打开。

[0012] 上述马桶，结构新颖，可以随时通过马桶盖上的拉手将桶盖打开，简单实用，符合现代人的生活习惯，同时马桶盖与马桶圈可以单独打开，也可以一起打开，使用方便，干净卫生，满足了广大男士的使用需求。

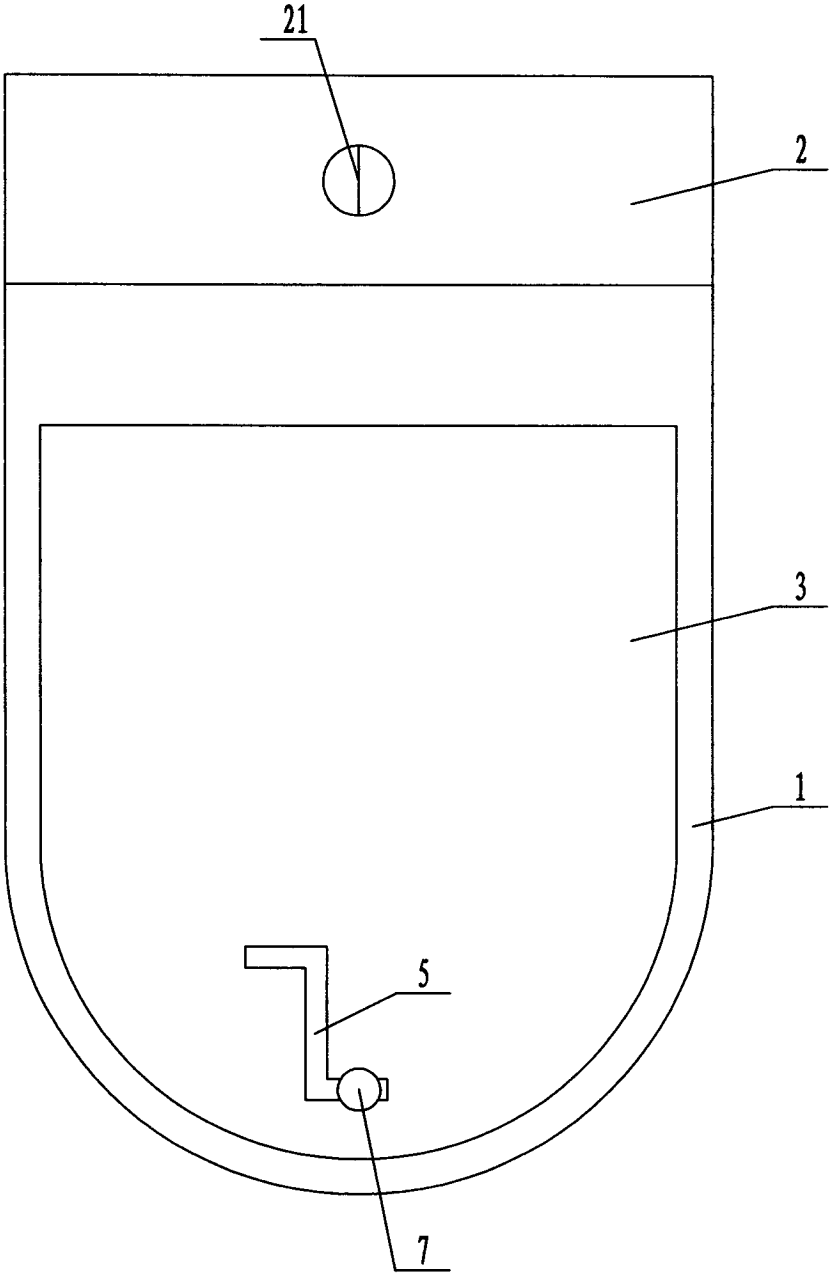


图 1

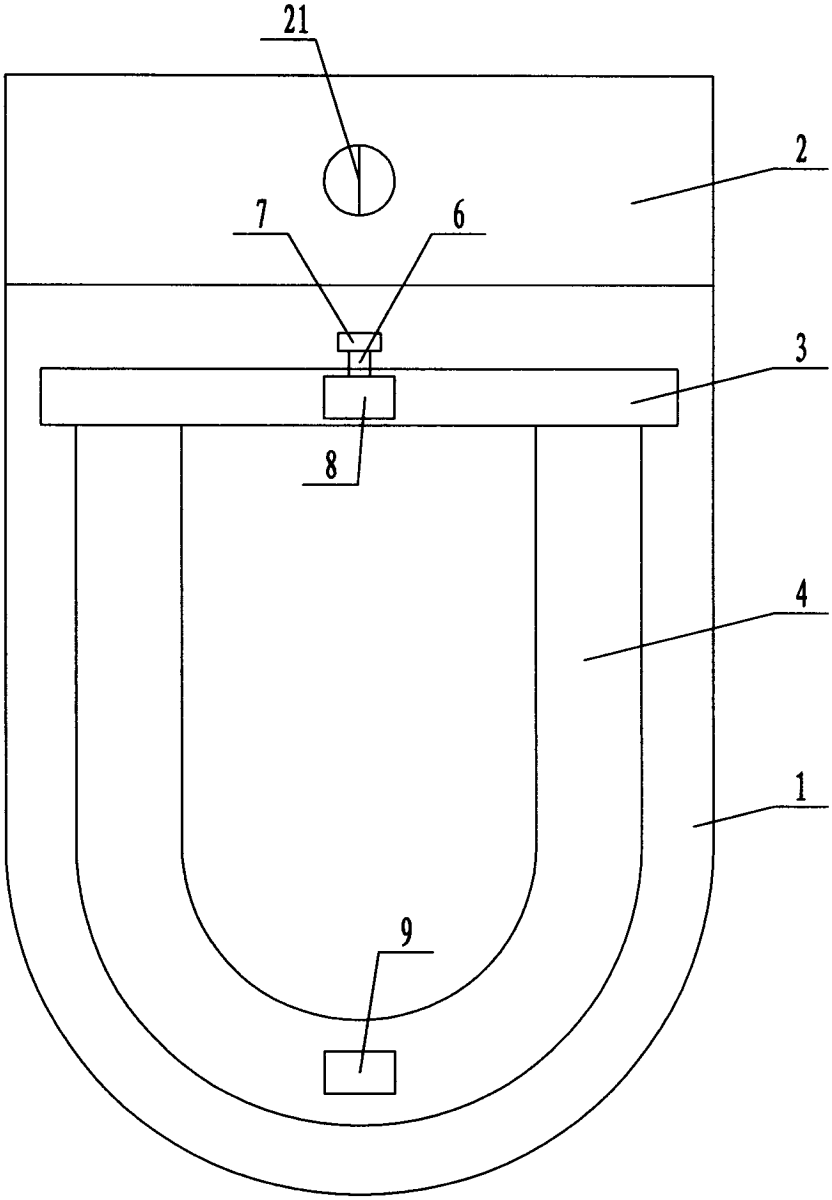


图 2