

# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00208586.0

[45] 授权公告日 2001年3月7日

[11] 授权公告号 CN 2422353Y

[22] 申请日 2000.4.22 [24] 颁证日 2001.1.13  
 [73] 专利权人 刘文健  
 地址 830002 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市建设路11号  
 [72] 设计人 刘文健

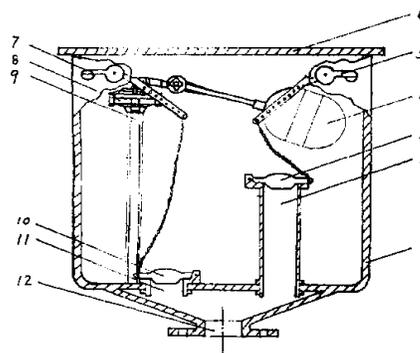
[21] 申请号 00208586.0  
 [74] 专利代理机构 新疆生产建设兵团专利事务所  
 代理人 林东春

权利要求书1页 说明书1页 附图页数1页

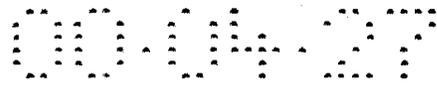
[54] 实用新型名称 抽水马桶水箱

[57] 摘要

本实用新型公开了一种抽水马桶水箱,在该水箱内设置连通出水口的一高一低两个放水口,放水口上的放水阀联动于放水把手;使用者可根据需要,只需转动一次放水把手,即可选择大水或者小水,既节约了水资源,又达到了省时省力的目的。



ISSN 1008-4274



## 权 利 要 求 书

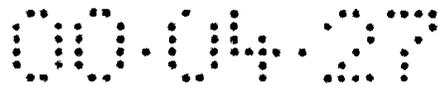
---

1、一种抽水马桶水箱，包括箱体、箱盖、浮子阀、浮子、进水口、出水口、放水把手、放水阀和放水口，其特征在于：所述的箱体内设置连通出水口的一高一低两个放水口，所述的两个放水口上的放水阀联动于放水把手。

2、如权利要求1所述的抽水马桶水箱，其特征在于：所述的放水把手分别为控制右放水阀开启的右放水把手和控制左放水阀开启的左放水把手。

3、如权利要求1所述的抽水马桶水箱，其特征在于：所述的放水把手为一个联动且控制左、右放水阀的开启的放水把手。

4、如权利要求1、2或3所述的抽水马桶水箱，其特征在于：所述的高放水口的口面设置在水箱水面与水箱底面的平分线处。



# 说明书

## 抽水马桶水箱

本实用新型涉及卫生洁具领域，具体地说是涉及一种抽水马桶水箱。

目前在我们日常生活中使用的节水抽水马桶水箱，大多数是由一个浮子阀控制进水口，一个落水器控制放水口。当冲厕时，使用者按动放水把手，开启落水器，松开放水把手，落水器靠重力落下，控制排水，从而达到节水的目的。但是这样的节水马桶水箱需要人控制和等候，从而即费力又费时。

本实用新型的目的正是为了克服现有技术之不足，提供一种省时省力的抽水马桶水箱。

本实用新型的目的是这样实现的：在包括箱体、箱盖、浮子阀、浮子、进水口的马桶水箱中，设置连通出水口的一高一低两个放水口，放水口上的放水阀联动于放水把手；右放水把手控制右放水阀的开启，左放水把手控制左放水阀的开启；也可设置一个联动放水阀的放水把手来控制左、右放水阀的开启。

本实用新型由于在马桶水箱中设置了一高一低两个放水口，可根据需要，只需转动一次放水把手，即可选择大水或者小水，从而达到省时省力的目的。

图1是本实用新型一实施例的结构示意图。

如图1所示，本实用新型所述的抽水马桶水箱，包括箱体1、箱盖6、浮子阀3、浮子4、进水口9、出水口12。右放水把手5与右放水阀3联动，控制高放水口2启闭；左放水把手7与左放水阀10联动，控制低放水口11启闭。高放水口2和低放水口11均与出水口12连通。进水口9由浮子阀8控制，无论放半箱水或整箱水，浮子4都下沉，浮子阀8开启，进水口9开始向水箱1注水。水注满后，浮子4上浮，浮子阀8关闭，注水结束。

对高位厕所水箱，可用两根拉绳分别代替右放水把手5和左放水把手7，同样控制高、低两个放水口。

图2是本实用新型另一实施例的结构示意图。

如图2所示，设置一个联动左、右放水阀的放水把手13来控制左、右放水阀的开启。往右转动放水把手13时，开启高放水口2；往左转动放水把手13时，开启低放水口11。

为使小便后冲洗干净又节水，可将高放水口2的口面设置在水箱水面与水箱底面的平分线处。

00.04.27

说明书附图

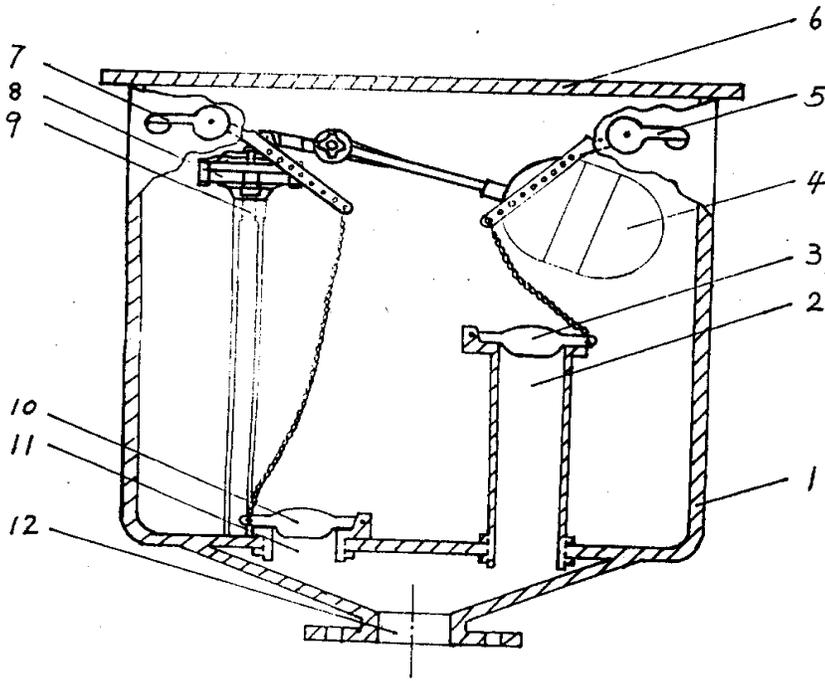


图 1

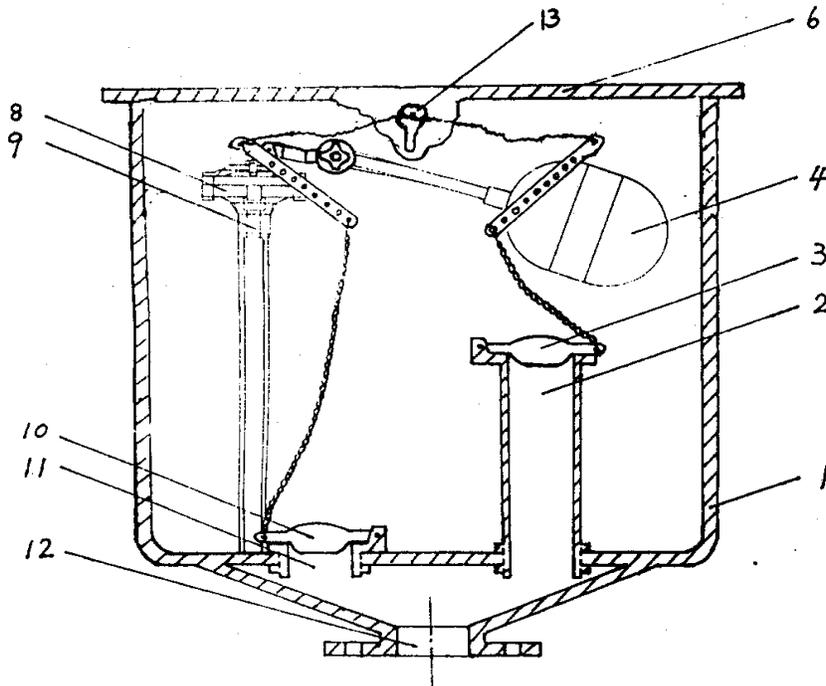


图 2