



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576350 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320714065. 3

(22) 申请日 2013. 11. 14

(73) 专利权人 蒋丽文

地址 214001 江苏省无锡市崇安区靖海新村
82 号靖海小学

(72) 发明人 蒋丽文 黄雄英

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

A47J 43/24 (2006. 01)

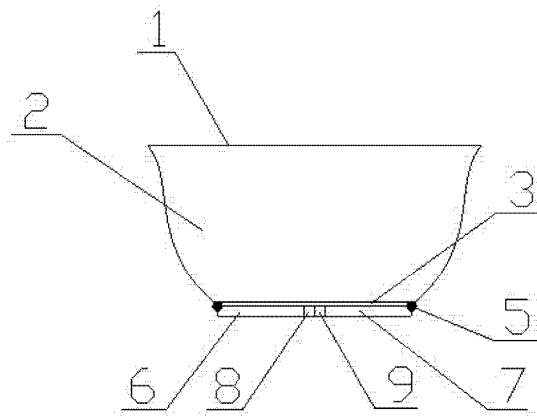
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

淘米洗菜盆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种淘米洗菜盆,包括盆本体,所述盆本体四周的壁是实心的,底面上设有筛孔;所述底面的左右两侧分别通过圆弧铰链连接左挡板和右挡板,且左挡板和右挡板可绕圆弧铰链旋转 120° ;所述左挡板右侧设有的正极磁铁,右挡板的左侧设有的负极磁铁,左挡板和右挡板通过正极磁铁和负极磁铁闭合后将底面封住。本实用新型提供的淘米洗菜盆,在淘米时能够方便地换水,并且可以减少米粒的浪费;在清洗蔬菜和水果时,通过左挡板和右挡板可将盆本体支撑起来,方便滤水。



1. 淘米洗菜盆,包括盆本体(1),其特征在于:所述盆本体(1)四周的壁(2)是实心的,底面(3)上设有筛孔(4);所述底面(3)的左右两侧分别通过圆弧铰链(5)连接左挡板(6)和右挡板(7),且左挡板(6)和右挡板(7)可绕圆弧铰链(5)旋转 120°;所述左挡板(6)右侧设有的正极磁铁(8),右挡板(7)的左侧设有的负极磁铁(9),左挡板(6)和右挡板(7)通过正极磁铁(8)和负极磁铁(9)闭合后将底面(3)封住。

2. 根据权利要求 1 所述的淘米洗菜盆,其特征在于:所述正极磁铁(8)和负极磁铁(9)外面包裹有防水层。

3. 根据权利要求 1 所述的淘米洗菜盆,其特征在于:所述筛孔(4)的圆孔直径为 0.1 ~ 2cm。

淘米洗菜盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域,尤其涉及一种淘米洗菜盆。

背景技术

[0002] 在日常生活中,人们经常要用盆来淘米、清洗蔬菜和水果。淘米一般是用带有筛孔的盆,在清洗完米粒后将米粒倒出来比较困难,用不带筛孔的盆清洗时在倒水时很容易将米粒倒出,很不方便。在清洗完蔬菜后,将水沥干后才能放入油锅中炒,不然油会溅出来。

实用新型内容

[0003] 解决的技术问题:针对现有洗米盆存在的缺点,本实用新型提供一种淘米洗菜盆,能够方便淘米、洗菜、洗水果等。

[0004] 技术方案:淘米洗菜盆,包括盆本体,所述盆本体四周的壁是实心的,底面上设有筛孔;所述底面的左右两侧分别通过圆弧铰链连接左挡板和右挡板,且左挡板和右挡板可绕圆弧铰链旋转 120° ;所述左挡板右侧设有的正极磁铁,右挡板的左侧设有的负极磁铁,左挡板和右挡板通过正极磁铁和负极磁铁闭合后将底面封住。

[0005] 上述所述的正极磁铁和负极磁铁外面包裹有防水层。

[0006] 上述所述的筛孔的圆孔直径为 $0.1 \sim 2\text{cm}$ 。

[0007] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型提供的淘米洗菜盆,在淘米时能够方便地换水,并且可以减少米粒的浪费;在清洗蔬菜和水果时,通过左挡板和右挡板可将盆本体支撑起来,方便滤水。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的淘米洗菜盆的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型的淘米洗菜盆在滤水时的示意图。

[0010] 图3为图2的底面俯视图。

[0011] 图中:1、盆本体,2、壁,3、底面,4、筛孔,5、圆弧铰链,6、左挡板,7、右挡板,8、正极磁铁,9、负极磁铁。

具体实施方式

[0012] 实施例1

[0013] 本实施例提供一种淘米洗菜盆,包括盆本体1,所述盆本体1四周的壁2是实心的,底面3上设有筛孔4;所述底面3的左右两侧分别通过圆弧铰链5连接左挡板6和右挡板7,且左挡板6和右挡板7可绕圆弧铰链5旋转 120° ;所述左挡板6右侧设有的正极磁铁8,右挡板7的左侧设有的负极磁铁9,左挡板6和右挡板7通过正极磁铁8和负极磁铁9闭合后将底面3封住;正极磁铁8和负极磁铁9外面包裹有防水层;筛孔的圆孔直径为 0.1cm 。

[0014] 在淘米时,先将正极磁铁8和负极磁铁9吸住,要换水时只要分开正极

磁铁 8 和负极磁铁 9, 水就能从筛孔 4 内流出, 方便换水。

[0015] 实施例 2

[0016] 本实施例提供一种淘米洗菜盆, 包括盆本体 1, 所述盆本体 1 四周的壁 2 是实心的, 底面 3 上设有筛孔 4; 所述底面 3 的左右两侧分别通过圆弧铰链 5 连接左挡板 6 和右挡板 7, 且左挡板 6 和右挡板 7 可绕圆弧铰链 5 旋转 120°; 所述左挡板 6 右侧设有的正极磁铁 8, 右挡板 7 的左侧设有的负极磁铁 9, 左挡板 6 和右挡板 7 通过正极磁铁 8 和负极磁铁 9 闭合后将底面 3 封住; 正极磁铁 8 和负极磁铁 9 外面包裹有防水层; 筛孔的圆孔直径为 1cm。

[0017] 在清洗蔬菜时, 先将正极磁铁 8 和负极磁铁 9 吸住, 要换水时只要分开正极磁铁 8 和负极磁铁 9, 清洗结束后只要将正极磁铁 8 和负极磁铁 9 通过圆弧铰链 5 旋转至最大角度 120°, 撑起盆本体, 就可以方便的滤水。

[0018] 除上述实施例外, 本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案, 均落在本实用新型要求的保护范围。

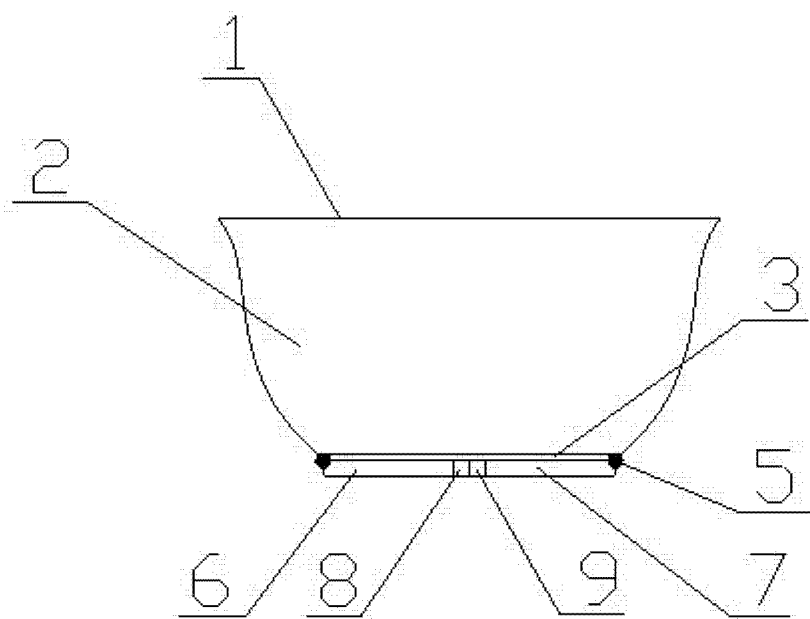


图 1

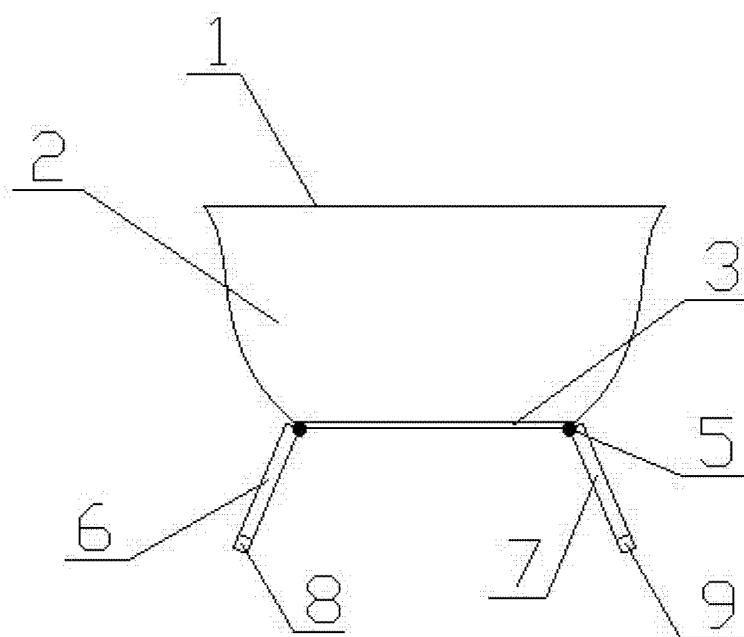


图 2

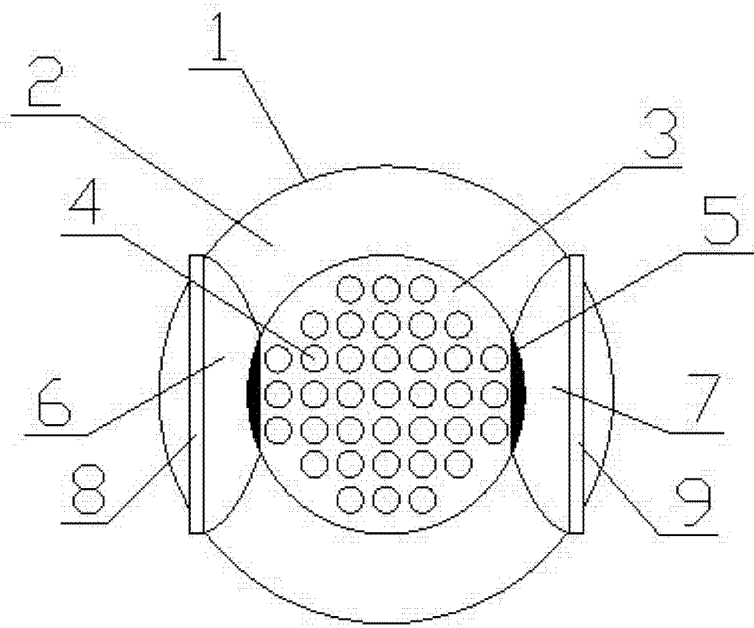


图 3