



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203182532 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320151650. 7

(22) 申请日 2013. 03. 29

(73) 专利权人 山东轻工业学院

地址 250353 山东省济南市西部新城大学科技园山东轻工业学院

(72) 发明人 于明广

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006. 01)

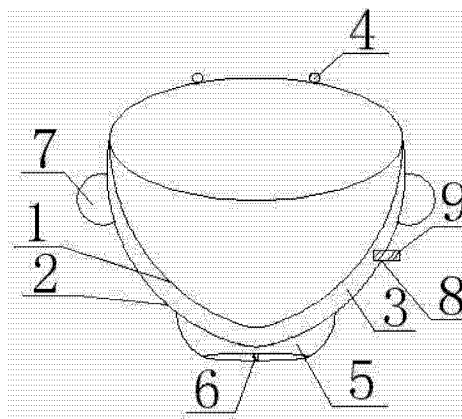
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能双层玻璃中空隔热碗

(57) 摘要

本实用新型涉及一种碗,特别涉及一种多功能双层玻璃中空隔热碗。该多功能双层玻璃中空隔热碗,包括碗内壁和碗外壁构成的碗体,其特征是:所述碗内壁与碗外壁之间形成中空空腔,碗外壁设置有两个相邻的通孔,碗外壁底部连接设置有底座,底座中心位置开设有凹槽,碗外壁对称设置有两个把手,碗外壁上部开设有圆孔,圆孔上设置有活动塞子。本实用新型的有益效果是:可便于插放筷子,易于把持碗体而不滑落摔坏,可对中空空腔内加热水对其碗体内的食物进行保温;结构简单、使用方便,为我们的生活带来了极大地便利。



1. 一种多功能双层玻璃中空隔热碗,包括碗内壁(1)和碗外壁(2)构成的碗体,其特征是:所述碗内壁(1)与碗外壁(2)之间形成中空空腔(3),碗外壁(2)设置有两个相邻的通孔(4),碗外壁(2)底部连接设置有底座(5),底座(5)中心位置开设有凹槽(6),碗外壁(2)对称设置有两个把手(7),碗外壁(2)上部开设有圆孔(8),圆孔(8)上设置有活动塞子(9)。

一种多功能双层玻璃中空隔热碗

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种碗,特别涉及一种多功能双层玻璃中空隔热碗。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 碗是人们常用的餐具之一,作为人们日常生活必需的饮食器皿,其形状大多呈半球壳形,用于盛装食物。现有常见的碗可分为陶瓷碗、不锈钢碗和玻璃碗,其中,玻璃碗较为常见,价格最便宜,但是,目前技术下的玻璃碗,结构功能都比较单一,隔热效果极差,导热较快,不方便端取,在用餐的间歇存放筷子容易滚落,并且在冬天时保温效果不好,较为光滑,常因保持不稳而滑落、摔坏,严重时可能引起烫伤。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单、使用方便、易于把持、功能强大的多功能双层玻璃中空隔热碗。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种多功能双层玻璃中空隔热碗,包括碗内壁和碗外壁构成的碗体,其特征是:所述碗内壁与碗外壁之间形成中空空腔,碗外壁设置有两个相邻的通孔,碗外壁底部连接设置有底座,底座中心位置开设有凹槽,碗外壁对称设置有两个把手,碗外壁上部开设有圆孔,圆孔上设置有活动塞子。

[0009] 本实用新型的有益效果是:可便于插放筷子,易于把持碗体而不滑落摔坏,可对中空空腔内加热水对其碗体内的食物进行保温;结构简单、使用方便,为我们的生活带来了极大地便利。

[0010] (四) 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中,1碗内壁,2碗外壁,3中空空腔,4通孔,5底座,6凹槽,7把手,8圆孔,9活动塞子。

[0014] (五) 具体实施方式

[0015] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括碗内壁1和碗外壁2构成的碗体,碗内壁1与碗外壁2之间形成中空空腔3,碗外壁2设置有两个相邻的通孔4,碗外壁2底部连接设置有底座5,底座5中心位置开设有凹槽6,碗外壁2对称设置有两个把手7,碗外壁2上部开设有圆孔8,圆孔8上设置有活动塞子9。

[0016] 采用本实用新型的一种多功能双层玻璃中空隔热碗,人们在吃饭时,可将不用的筷子插入两个通孔4内,使其不被滑落弄脏;碗内壁1和碗外壁2之间形成中空空腔3,可利用空气对其进行隔热,便于使用者端放而不被烫手;底座5下部设置有凹槽6,可保证人们在端碗时不容易滑动,且还有把手7一道保险,更加保证了端碗时的稳定性;当用该碗给儿童喂餐时,儿童可能会一边吃一边玩,一会碗中的食物就会凉了,人们可打开活动塞子9,通过圆孔8往中空空腔3内注入热水,而对碗中的食物进行保温。

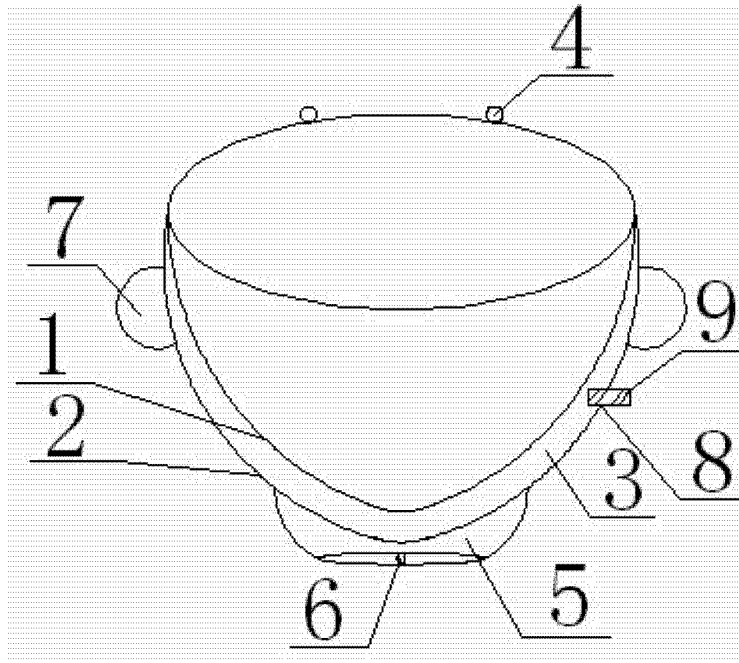


图 1