



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204722704 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201520123454. 8

(22) 申请日 2015. 03. 03

(73) 专利权人 宁波大榭开发区贝亲电器有限公司

地址 315042 浙江省宁波市大榭开发区横江路 22 号二楼南首

(72) 发明人 严剑锋 倪铁如

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
代理人 陆永强

(51) Int. Cl.

A47G 19/02(2006. 01)

A47G 23/04(2006. 01)

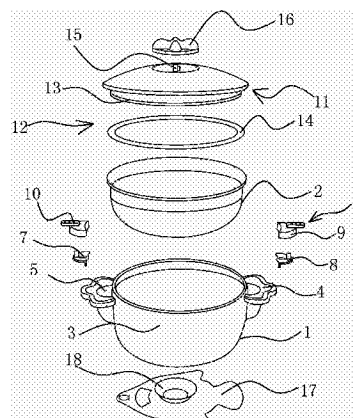
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

不锈钢保温双注水吸盘碗

(57) 摘要

本实用新型属于生活用品技术领域,尤其涉及一种不锈钢保温双注水吸盘碗。它解决了现有技术存在的保温效果差,使用不便等技术问题。本不锈钢保温双注水吸盘碗,包括由非金属材料制成的碗体,所述的碗体内设置由不锈钢材料制成且上部敞口的内胆,所述的内胆与碗体之间形成储水腔,所述的碗体上对称设有两个耳体,所述的耳体处分别设有与所述储水腔相贯通的注水口,所述的耳体上设有能将注水口封堵的塞子,所述的注水口上设有防止储水腔内水流出且具有通水孔的隔水板,所述的塞子与隔水板相插接且塞子覆盖于隔水板上。与现有的技术相比,本实用新型优点在于:保温效果更为理想,使用简单方便,安全性较高。



1. 一种不锈钢保温双注水吸盘碗, 包括由非金属材料制成的碗体 (1), 其特征在于, 所述的碗体 (1) 内设置由不锈钢材料制成且上部敞口的内胆 (2), 所述的内胆 (2) 与碗体 (1) 之间形成储水腔 (3), 所述的碗体 (1) 上对称设有两个耳体 (4), 所述的耳体 (4) 处分别设有与所述储水腔 (3) 相贯通的注水口 (5), 所述的耳体 (4) 上设有能将注水口 (5) 封堵的塞子 (6); 所述的注水口 (5) 上设有防止储水腔 (3) 内水流出且具有通水孔 (7) 的隔水板 (8), 所述的塞子 (6) 与隔水板 (8) 相插接且塞子 (6) 覆盖于隔水板 (8) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的塞子 (6) 包括能与隔水板 (8) 相插接的扁形体 (9), 在扁形体 (9) 上设有径向向外延伸的扳机 (10)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的碗体 (1) 上设有能将内胆 (2) 上部敞口封盖的碗盖 (11), 所述的碗盖 (11) 与碗体 (1) 和 / 或内胆 (2) 通过可拆卸结构连接, 在碗盖 (11) 与内胆 (2) 上部敞口之间设有密封结构 (12)。

4. 根据权利要求 3 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的可拆卸结构包括设置在碗盖 (11) 上的螺纹环 (13) 和设置在碗体 (1) 和 / 或内胆 (2) 上的连接螺纹。

5. 根据权利要求 4 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的密封结构 (12) 包括密封圈 (14), 所述的密封圈 (14) 套设在螺纹环 (13) 外围。

6. 根据权利要求 3 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的碗盖 (11) 中心具有至少一个蒸汽出口 (15), 所述的碗盖 (11) 上设有能够将蒸汽出口 (15) 封堵或开放的蒸汽盖 (16)。

7. 根据权利要求 5 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的碗体 (1) 底部设有吸盘垫 (17), 所述的吸盘垫 (17) 朝向碗体 (1) 底部的一面设有吸盘 (18)。

8. 根据权利要求 7 所述的不锈钢保温双注水吸盘碗, 其特征在于, 所述的吸盘垫 (17)、密封圈 (14) 和塞子 (6) 分别由食品级硅胶制成。

不锈钢保温双注水吸盘碗

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,尤其涉及一种不锈钢保温双注水吸盘碗。

背景技术

[0002] 现今市场上存在许多种的保温器皿如保温杯保温壶等,然后保温碗却是不多见,然后随着现代人对于健康问题的重视,强调对于食物或饮品温度的控制,保温碗也是一种较为受欢迎的生活用品,市面上的保温碗大多存在着保温效果差,成本较高等问题。

[0003] 为了解决现有技术存在的问题,人们进行了长期的探索,提出了各式各样的解决方案。例如,中国专利文献公开了一种保温碗,[申请号:201420259077.6],包括外碗体和内碗体,所述内碗体装设于所述外碗体内,所述外碗体和所述内碗体可拆卸连接;所述外碗体与所述内碗体之间形成一容置空间,在该容置空间内设置有加热材料或保温材料。

[0004] 上述的方案虽然在一定程度上改进了现有技术的一部分问题,但是,该方案还至少存在以下缺陷:保温效果不理想,使用复杂不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种保温效果好且使用更方便的不锈钢保温双注水吸盘碗。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:本不锈钢保温双注水吸盘碗,包括由非金属材料制成的碗体,所述的碗体内设置由不锈钢材料制成且上部敞口的内胆,所述的内胆与碗体之间形成储水腔,所述的碗体上对称设有两个耳体,所述的耳体处分别设有与所述储水腔相贯通的注水口,所述的耳体上设有能将注水口封堵的塞子。

[0007] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的注水口上设有防止储水腔内水流出且具有通水孔的隔水板,所述的塞子与隔水板相插接且塞子覆盖于隔水板上。

[0008] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的塞子包括能与隔水板相插接的扁形体,在扁形体上设有径向向外延伸的扳机。

[0009] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的碗体上设有能将内胆上部敞口封盖的碗盖,所述的碗盖与碗体和/或内胆通过可拆卸结构连接,在碗盖与内胆上部敞口之间设有密封结构。

[0010] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的可拆卸结构包括设置在碗盖上的螺纹环和设置在碗体和/或内胆上的连接螺纹。

[0011] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的密封结构包括密封圈,所述的密封圈套设在螺纹环外围。

[0012] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的碗盖中心具有至少一个蒸汽出口,所述的碗盖上设有能够将蒸汽出口封堵或开放的蒸汽盖。

[0013] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的碗体底部设有吸盘垫,所述的吸盘垫朝向碗体底部的一面设有吸盘。

[0014] 在上述的不锈钢保温双注水吸盘碗中,所述的吸盘垫、密封圈和塞子分别由食品级硅胶制成。

[0015] 与现有的技术相比,本不锈钢保温双注水吸盘碗的优点在于:1、保温效果好,通过热传递的方式,在储水腔中注入一定温度的液体从而控制内胆中所需的食物或液体且密封性好也提高了其保温效果;2、使用方便,打开塞子,通过注水口直接注入用于调节温度的液体,不需要将内胆与碗体分离,同时,过程中补充添加调节温度的液体也较为方便;3、较为安全,设置蒸汽出口来调节容器内的气压,以防气压过高而造成危险。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型提供的结构示意图。

[0017] 图中,碗体1、内胆2、储水腔3、耳体4、注水口5、塞子6、通水孔7、隔水板8、扁形体9、扳机10、碗盖11、密封结构12、螺纹环13、密封圈14、蒸汽出口15、蒸汽盖16、吸盘垫17、吸盘18。

具体实施方式

[0018] 以下是实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0019] 实施例一

[0020] 如图1所示,本不锈钢保温双注水吸盘碗,包括由非金属材料制成的碗体1,所述的碗体1内设置由不锈钢材料制成且上部敞口的内胆2,所述的内胆2与碗体1之间形成储水腔3,所述的碗体1上对称设有两个耳体4,所述的耳体4处分别设有与所述储水腔3相贯通的注水口5,所述的耳体4上设有能将注水口5封堵的塞子6,注水口5上设有防止储水腔3内水流出且具有通水孔7的隔水板8,所述的塞子6与隔水板8相插接且塞子6覆盖于隔水板8上。塞子6包括能与隔水板8相插接的扁形体9,在扁形体9上设有径向向外延伸的扳机10。通过注水口5向所述的储水腔3中注入所需温度的液体,通过热传递的方式来维持内胆2中的食物或饮品的温度,亦能通过注水口5来补充用于调节温度的液体。

[0021] 本实施例中,碗体1上设有能将内胆2上部敞口封盖的碗盖11,所述的碗盖11与碗体1通过可拆卸结构连接,在碗盖11与内胆2上部敞口之间设有密封结构12。可拆卸结构包括设置在碗盖11上的螺纹环13和设置在碗体1上的连接螺纹。密封结构12包括密封圈14,所述的密封圈14套设在螺纹环13外围。通过碗盖11的螺纹旋紧配合密封圈14来保证内胆2的密封性,从而提高保温效果。

[0022] 进一步的,碗盖11中心具有至少一个蒸汽出口15,所述的碗盖11上设有能够将蒸汽出口15封堵或开放的蒸汽盖16。碗体1底部设有吸盘垫17,所述的吸盘垫17朝向碗体1底部的一面设有吸盘18。吸盘垫17、密封圈14和塞子6分别由食品级硅胶制成。

[0023] 实施例二

[0024] 如图1所示,本实施例同实施例一的结构及原理基本相同,不一样的地方在于:所述的碗盖11与内胆2通过可拆卸结构连接,在碗盖11与内胆2上部敞口之间设有密封结构12。可拆卸结构包括设置在碗盖11上的螺纹环13和设置在内胆2上的连接螺纹。

[0025] 实施例三

[0026] 如图 1 所示,本实施例同实施例一的结构及原理基本相同,不一样的地方在于:所述碗盖 11 与碗体 1 和内胆 2 通过可拆卸结构连接,在碗盖 11 与内胆 2 上部敞口之间设有密封结构 12。可拆卸结构包括设置在碗盖 11 上的螺纹环 13 和设置在碗体 1 和内胆 2 上的连接螺纹。

[0027] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0028] 尽管本文较多地使用了碗体 1、内胆 2、储水腔 3、耳体 4、注水口 5、塞子 6、通水孔 7、隔水板 8、扁形体 9、扳机 10、碗盖 11、密封结构 12、螺纹环 13、密封圈 14、蒸汽出口 15、蒸汽盖 16、吸盘垫 17、吸盘 18 等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

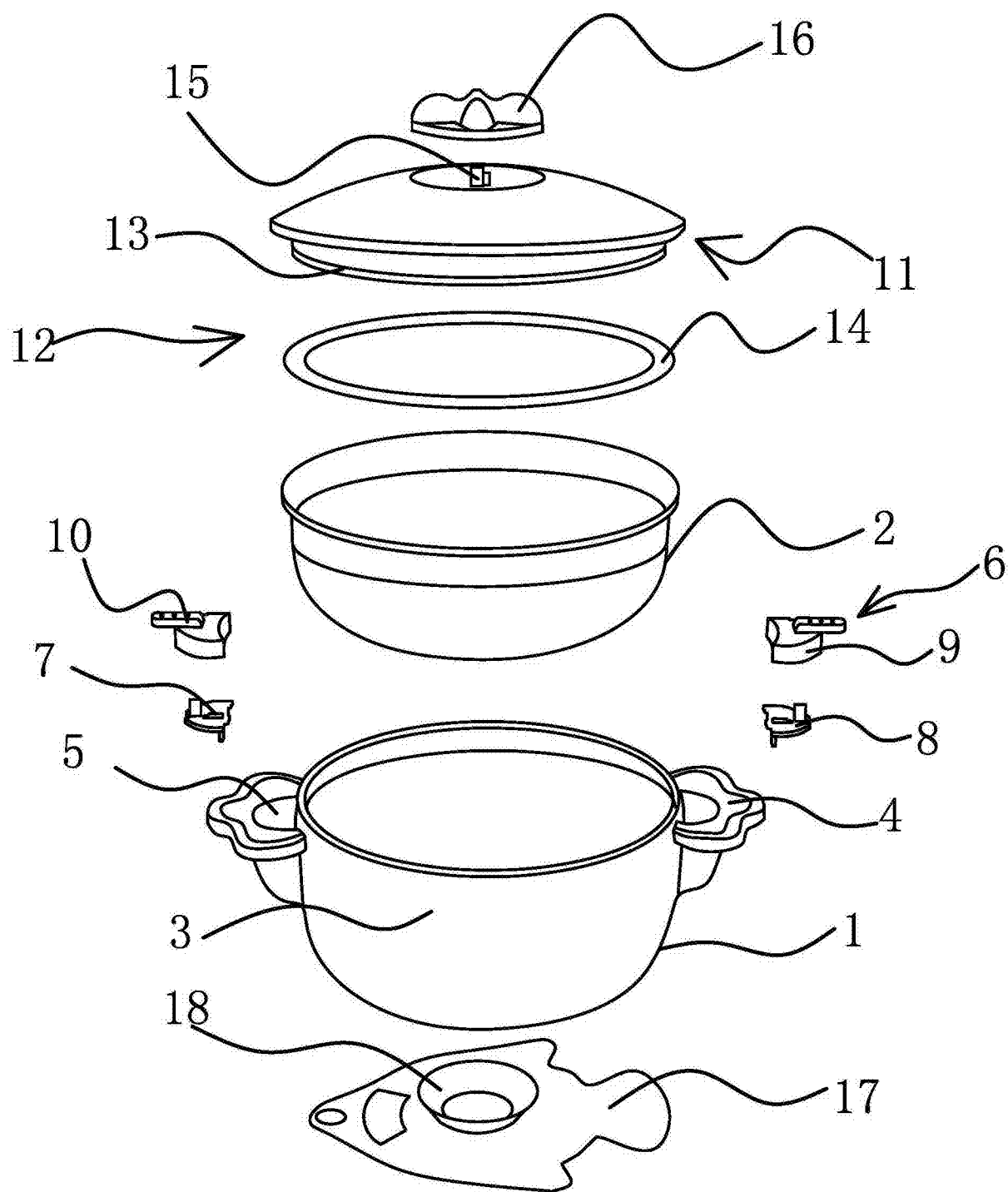


图 1