



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213909908 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022024060.0

(22) 申请日 2020.09.16

(73) 专利权人 芦咏梅

地址 110000 辽宁省沈阳市皇姑区嫩江街
3-1号6-8-3

(72) 发明人 李少章 芦咏梅

(74) 专利代理机构 沈阳科苑专利商标代理有限公司 21002

代理人 白振宇

(51) Int.Cl.

A47J 43/04 (2006.01)

A47J 43/07 (2006.01)

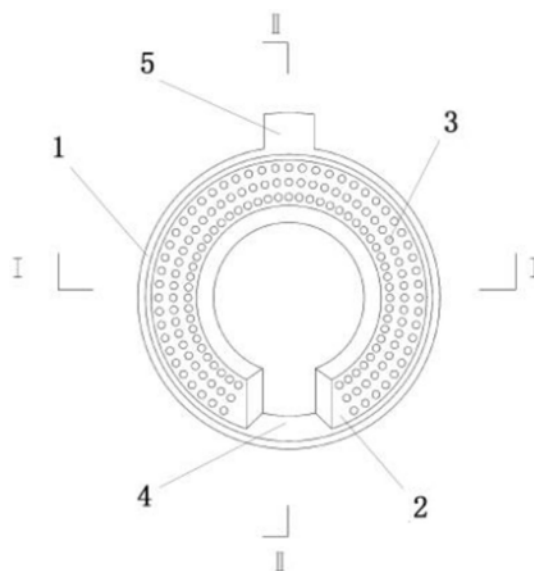
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

研磨杯

(57) 摘要

本实用新型属于家用器皿领域,具体地说是一种研磨杯。包括杯体,杯体的内周壁上设有台阶,台阶的上表面上设有摩擦凸起,台阶的横截面形状为C形,杯体上与横截面形状为C形的台阶的缺口处对应的位置设有导流通道,台阶的上表面沿径向由外向内逐渐向下倾斜,杯体的外壁上设有把手。本实用新型将研磨和冲水设计成一体式,研磨后可直接冲水直接饮用,简化了制造饮品的复杂过程,具有使用简单方便、省去中间转移研磨好的食物的步骤、降低过程污染的优点。与此同时,本研磨杯设计造型美观大方,具有杯子类产品设计中的独特性。



1. 研磨杯, 包括杯体, 其特征在于: 所述杯体 (1) 的内周壁上设有台阶 (2), 该台阶 (2) 上设有导流通道 (4), 所述杯体 (1) 内的食物或液体通过所述导流通道 (4) 倒出; 所述台阶 (2) 的上表面上设有摩擦凸起 (3)。

2. 根据权利要求1所述的研磨杯, 其特征在于: 所述台阶 (2) 的水平投影为C形。

3. 根据权利要求2所述的研磨杯, 其特征在于: 所述杯体 (1) 上的C形开口即为导流通道 (4)。

4. 根据权利要求1所述的研磨杯, 其特征在于: 所述台阶 (2) 的上表面由外向内逐渐向下倾斜。

5. 根据权利要求1所述的研磨杯, 其特征在于: 所述杯体 (1) 的外壁上设有把手 (5)。

研磨杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于家用器皿领域,具体地说是一种研磨杯。

背景技术

[0002] 目前,市面上食品研磨器主要是碟子状的,这种产品存在着一个缺点,就是研磨后要把研磨好的食物倒到另一个容器里。这对于某些需要冲水的食物(例如生姜)而言,需要重新倒进另一个容器里,增加了一个中间过程而造成使用不便、也不容易倒干净而浪费食物,并且还要多清洗一次研磨器。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型的目的在于提供一种研磨杯。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现的:

[0005] 研磨杯,包括杯体,所述杯体的内周壁上设有台阶,该台阶上设有导流通道,所述杯体内的食物或液体通过所述导流通道倒出;所述台阶的上表面上设有摩擦凸起。

[0006] 优选的,所述台阶的水平投影为C形。

[0007] 优选的,所述杯体上的C形开口即为导流通道。

[0008] 优选的,所述台阶的上表面由外向内逐渐向下倾斜。

[0009] 优选的,所述杯体的外壁上设有把手。

[0010] 本实用新型的优点与积极效果为:

[0011] 本实用新型将研磨和冲水设计成一体式,研磨后可直接冲水直接饮用,简化了制造饮品的复杂过程,具有使用简单方便、省去中间转移研磨好的食物的步骤、降低过程污染的优点。与此同时,本研磨杯设计造型美观大方,具有杯子类产品设计中的独特性。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的俯视结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的侧视结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的主视结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型的仰视结构示意图;

[0016] 图5为图1的I-I截面结构示意图;

[0017] 图6为图1的II-II截面结构示意图。

[0018] 图中:1-杯体、2-台阶、3-摩擦凸起、4-导流通道、5-把手。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图1-6对本实用新型作进一步详述。

[0020] 研磨杯,包括杯体1,杯体1的内周壁上设有台阶2,该台阶2上设有导流通道4,杯体1内的食物或液体通过导流通道4倒出;台阶2的上表面上设有摩擦凸起,可将食物沿着台

阶2上的摩擦凸起3 进行研磨。

[0021] 具体而言,台阶2的水平投影为C形。

[0022] 具体而言,杯体1上的C形开口即为导流通道4,方便倒出杯体 1中的汁液。

[0023] 具体而言,台阶2的上表面由外向内逐渐向下倾斜,方便研磨后的食物碎屑沿台阶2的上表面滑入至杯体1内部。

[0024] 具体而言,杯体1的外壁上设有把手5,便于使用者拿持。

[0025] 工作原理:

[0026] 使用时,可将食物沿着台阶2上的摩擦凸起3进行研磨,并向杯体1中导入水或饮料等其他液体,将台阶2上表面的食物碎屑直接与液体混合,之后可将混合后的汁液沿着导流通道4倒出。

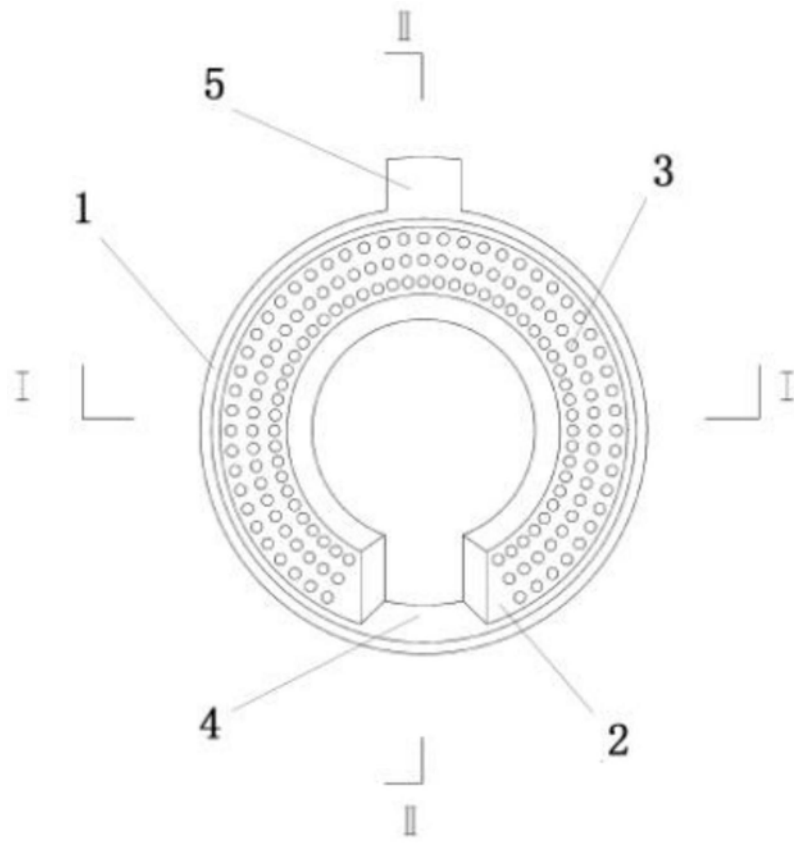


图1

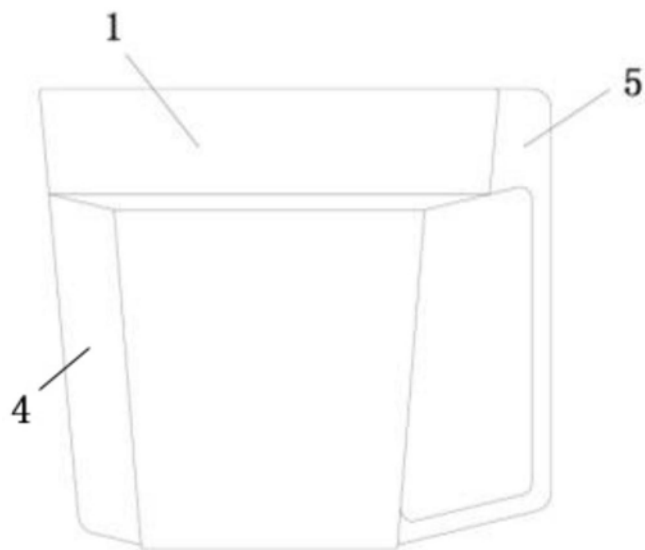


图2

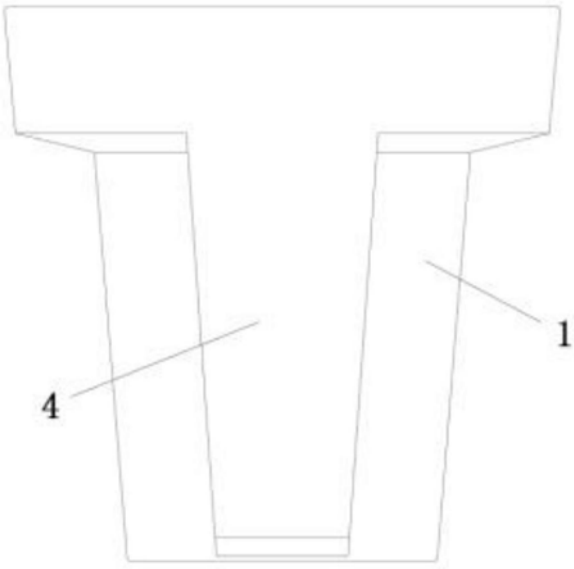


图3

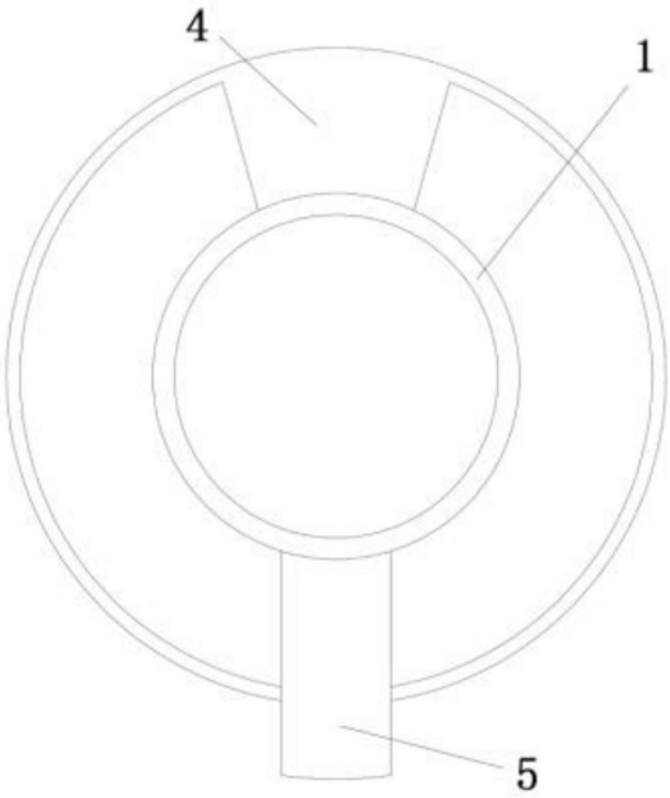


图4

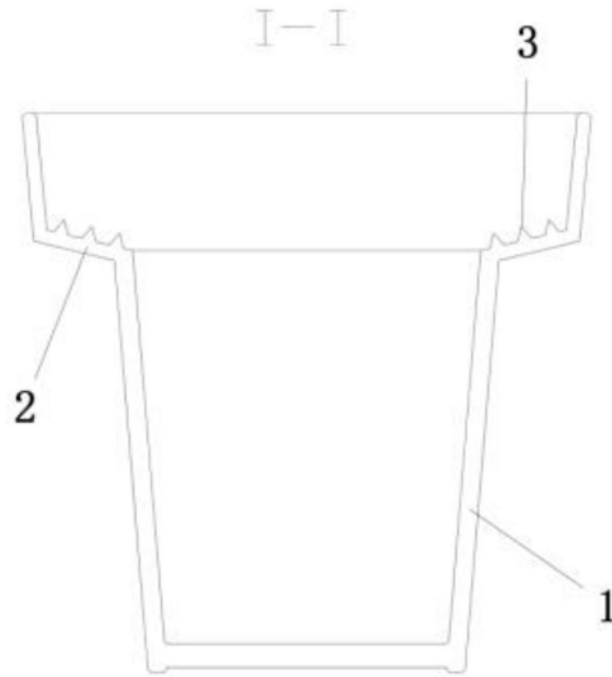


图5

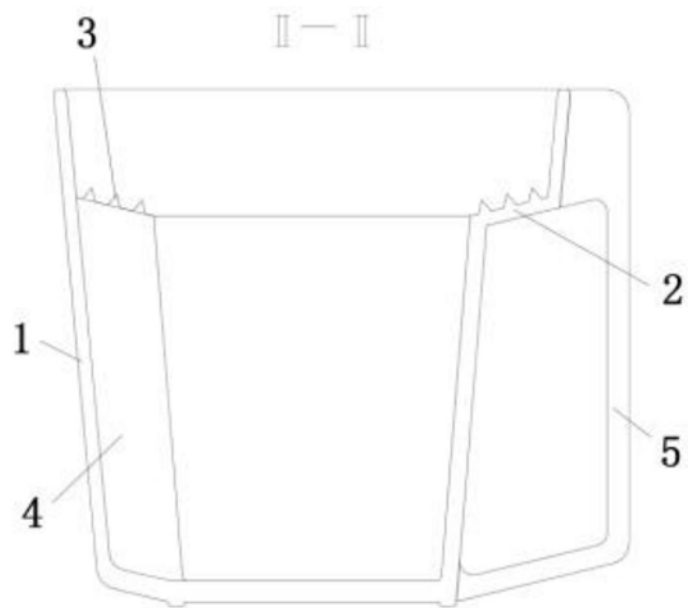


图6