



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205993832 U

(45)授权公告日 2017. 03. 08

(21)申请号 201620882571.7

(22)申请日 2016.08.16

(73)专利权人 洪诗兴

地址 362300 福建省泉州市南安市英都镇
民山村

(72)发明人 洪诗兴

(51)Int.Cl.

A45C 11/20(2006.01)

A47J 36/24(2006.01)

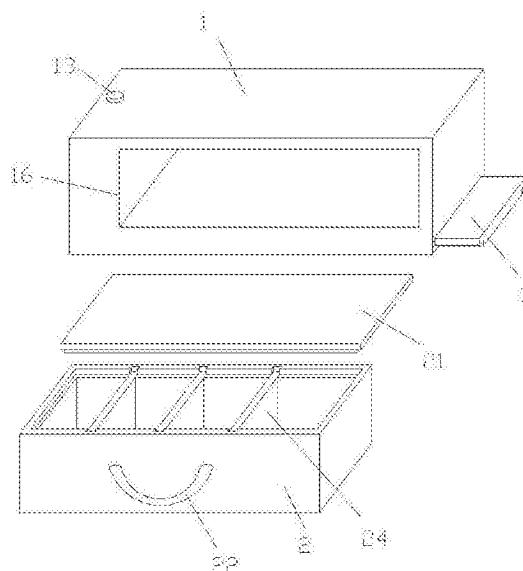
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型保温餐盒

(57)摘要

本实用新型提出一种新型保温餐盒,包括盒体和内盒,所述内盒设有盒盖,所述内盒的外壁设有拉环,所述盒体设有保温槽,所述保温槽位于盒体内腔底面下方,所述盒体顶面设有通道,所述通道与保温槽相贯通,所述通道开口设有塞子,所述盒体设有通槽,所述通槽贯通盒体前壁,所述内盒穿过通槽装配在盒体内,所述内盒内壁分布有相对置的卡槽,所述卡槽中装配有分隔板,所述盒体的底面设有装配槽,所述装配槽位于保温槽下方,所述装配槽卡装有餐具盒,本实用新型具有良好的保温功能,更好的保持食物的新鲜,同时能够将菜品分开放置,菜品不会串味,同时也能便捷携带餐具。



1. 一种新型保温餐盒,包括盒体和内盒,所述内盒设有盒盖,所述内盒的外壁设有拉环,其特征在于:所述盒体设有保温槽,所述保温槽位于盒体内腔底面下方,所述盒体顶面设有通道,所述通道与保温槽相贯通,所述通道开口设有塞子,所述盒体设有通槽,所述通槽贯通盒体前壁,所述内盒穿过通槽装配在盒体内,所述内盒内壁分布有相对置的卡槽,所述卡槽中装配有分隔板,所述盒体的底面设有装配槽,所述装配槽位于保温槽下方,所述装配槽卡装有餐具盒。

2. 根据权利要求1所述的一种新型保温餐盒,其特征在于:所述装配槽贯通盒体侧壁,所述装配槽槽壁设有卡接槽,所述餐具盒的侧壁设有与卡接槽相配的卡接块,所述装配槽内壁设有橡胶凸块,所述橡胶凸块与餐具盒盒口相适配。

3. 根据权利要求1所述的一种新型保温餐盒,其特征在于:所述塞子底部侧壁设有外螺纹,所述通道开口内壁设有与外螺纹相配的内螺纹,所述塞子与通道相旋连接并且凸出盒体顶面。

4. 根据权利要求1所述的一种新型保温餐盒,其特征在于:所述内盒内腔底面分布有与卡槽同一垂直线上的限位槽,所述限位槽两端与卡槽相贯通,所述分隔板底部卡装在限位槽中。

5. 根据权利要求1所述的一种新型保温餐盒,其特征在于:所述盒体内腔侧壁设有橡胶垫,所述橡胶垫中部高并且向内外两侧逐渐降低。

一种新型保温餐盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐盒,特别涉及一种新型保温餐盒。

背景技术

[0002] 餐盒可以方便的放置食物,外出便捷的携带,在日常生活中应用非常广泛。目前市场上餐盒大多数功能单一,不具备良好的保温功能,使得放置在餐盒中的食物温度容易冷却,不能够很好的保持食物的温度和新鲜,大大影响食物的口感和新鲜度,并且餐盒中不能方便的放置餐具,需要将餐具另外放置携带,不能有效的保证餐具的干净卫生。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足之处,本实用新型提供一种新型保温餐盒,它具有良好的保温功能,更好的保持食物的新鲜,同时能够将菜品分开放置,菜品不会串味,同时也能便捷携带餐具。

[0004] 为达到上述之目的本实用新型提供的技术方案是:一种新型保温餐盒,包括盒体和内盒,所述内盒设有盒盖,所述内盒的外壁设有拉环,所述盒体设有保温槽,所述保温槽位于盒体内腔底面下方,所述盒体顶面设有通道,所述通道与保温槽相贯通,所述通道开口设有塞子,所述盒体设有通槽,所述通槽贯通盒体前壁,所述内盒穿过通槽装配在盒体内,所述内盒内壁分布有相对置的卡槽,所述卡槽中装配有分隔板,所述盒体的底面设有装配槽,所述装配槽位于保温槽下方,所述装配槽卡装有餐具盒。

[0005] 进一步地,所述装配槽贯通盒体侧壁,所述装配槽槽壁设有卡接槽,所述餐具盒的侧壁设有与卡接槽相配的卡接块,所述装配槽内壁设有橡胶凸块,所述橡胶凸块与餐具盒盒口相适配。

[0006] 进一步地,所述塞子底部侧壁设有外螺纹,所述通道开口内壁设有与外螺纹相配的内螺纹,所述塞子与通道相旋连接并且凸出盒体顶面。

[0007] 进一步地,所述内盒内腔底面分布有与卡槽同一垂直线上的限位槽,所述限位槽两端与卡槽相贯通,所述分隔板底部卡装在限位槽中。

[0008] 进一步地,所述盒体内腔侧壁设有橡胶垫,所述橡胶垫中部高并且向内外两侧逐渐降低。

[0009] 与现有技术相比,具有以下有益效果:

[0010] 本实用新型可以在保温槽中存放热水,使得盒体内腔能够保持一定的温度,使得内盒中的食物可以很好的保温保鲜,并且对于米饭和不同的菜品可以分开放置,不易串味,更好的保证食物的口感和新鲜,同时能够携带餐具,放置食用食物。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型盒体内部结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型箱体结构侧视图。

[0014] 图4为本实用新型盒盖内部结构示意图。

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0016] 如图1至图4所示,一种新型保温餐盒,包括箱体1和内盒2,所述内盒2设有盒盖21,所述箱体1设有保温槽11,所述保温槽11位于箱体1内腔底面下方,所述箱体1顶面设有通道12,所述通道12与保温槽11相贯通,可以将热水从通道12中灌入保温槽11,在热水的温度作用下,能够很好的对食物进行保温,所述通道12开口设有塞子13,所述塞子13底部侧壁设有外螺纹14,所述通道12开口内壁设有与外螺纹14相配的内螺纹15,所述塞子13与通道12相旋连接并且凸出箱体1顶面,塞子13可以将通道12密封,使得热水的温度不易降低,延长了餐盒的保温时间。

[0017] 所述箱体1设有通槽16,所述通槽16贯通箱体1前壁,所述内盒2穿过通槽16装配在箱体1内,所述内盒2的外壁设有拉环22,所述箱体1内腔侧壁设有橡胶垫17,所述橡胶垫17中部高并且向内外两侧逐渐降低,所述橡胶垫17能够增加内盒2与箱体1之间的摩擦力,使得内盒2在没有外力的作用下,不会随意从箱体1脱落。

[0018] 所述内盒2内壁分布有相对置的卡槽23,所述卡槽23中装配有分隔板24,所述内盒2内腔底面分布有与卡槽23同一垂直线上的限位槽25,所述限位槽25两端与卡槽23相贯通,所述分隔板24底部卡装在限位槽25中,能够有效的将内盒2分隔为多个空间,分别放置米饭和不同的菜品,使得菜品不易串味,更好的保证食物的口感和新鲜。

[0019] 所述箱体1的底面设有装配槽18,所述装配槽18位于保温槽11下方,所述装配槽18卡装有餐具盒3,所述装配槽18贯通箱体1侧壁,所述装配槽18槽壁设有卡接槽19,所述餐具盒3的侧壁设有与卡接槽19相配的卡接块31,所述装配槽18内壁设有橡胶凸块4,所述橡胶凸块4与餐具盒3盒口相适配,可以方便的将餐具装配在餐具盒3中,并且取用便捷,可以方便的食用食物。

[0020] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

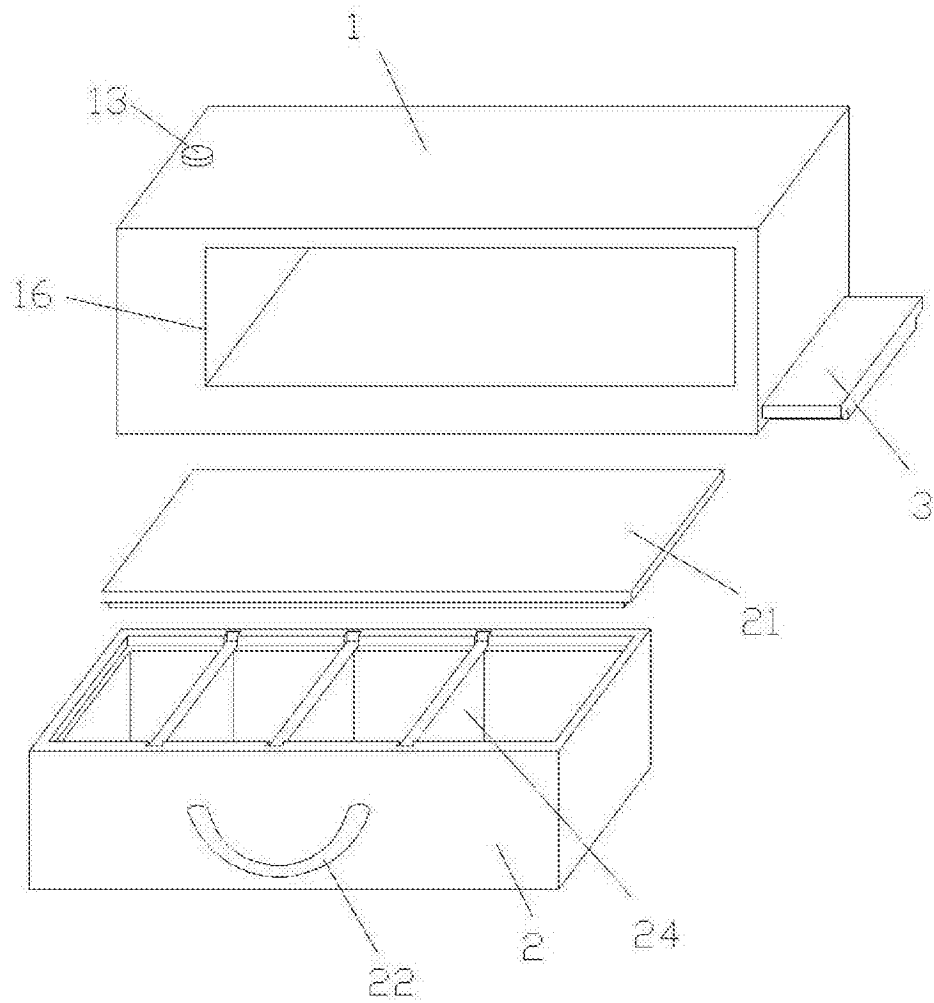


图1

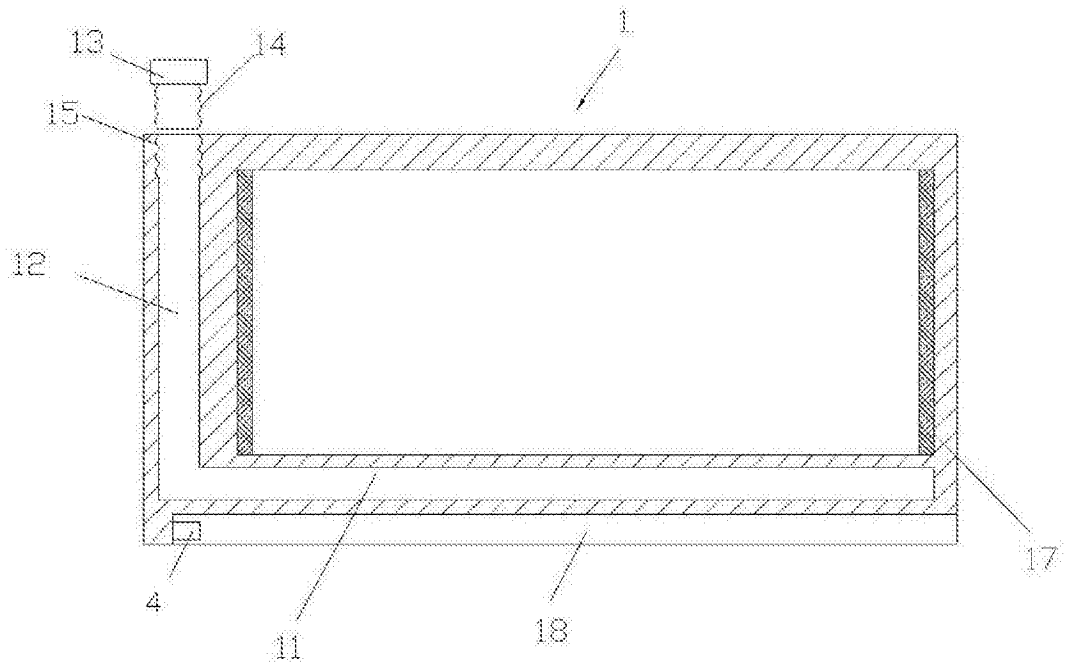


图2

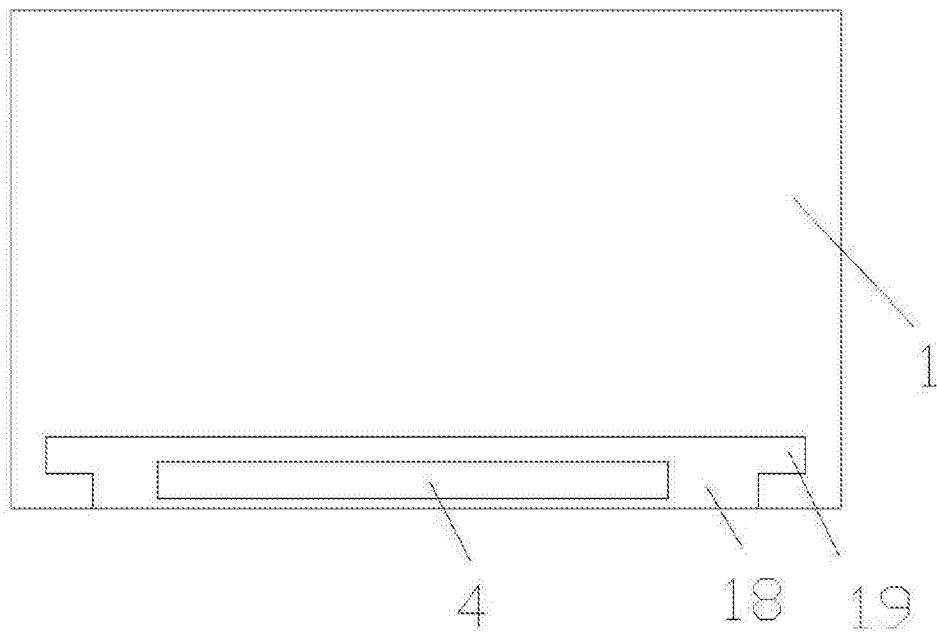


图3

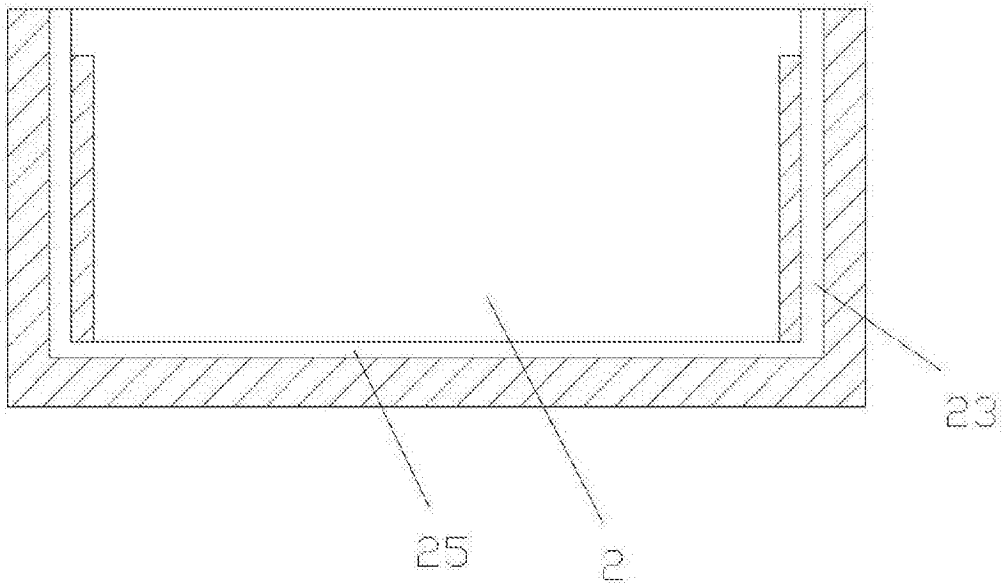


图4