



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218967727 U

(45) 授权公告日 2023.05.05

(21) 申请号 202221024762.1

(22) 申请日 2022.04.29

(73) 专利权人 黄宏杰

地址 515000 广东省汕头市龙湖区珠池街
道金砂路160号华尔花园5栋301房

(72) 发明人 黄宏杰

(74) 专利代理机构 北京众允专利代理有限公司
11803

专利代理师 张斌斌

(51) Int. Cl.

B65D 81/18 (2006.01)

B65D 85/50 (2006.01)

B65D 8/14 (2006.01)

B65D 41/04 (2006.01)

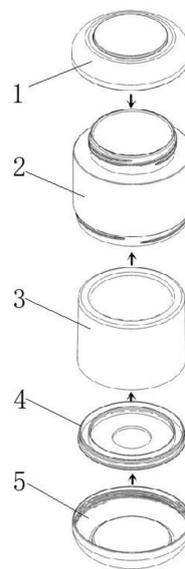
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能保温辅食罐

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能保温辅食罐，包括：上盖，所述上盖的下方安装有罐体，所述罐体的内部设置有腔体，且所述腔体与所述罐体的上端口相连通，所述腔体的下端与所述罐体之间形成环槽，所述环槽的内部安置有环形保温体，所述保温体的轴心位置形成中孔，且所述腔体插在所述中孔的内部，所述保温体的下端口密封连接有密封盖，所述罐体的下端口安装有下盖。该多功能保温辅食罐设置内部打开方便，以便于根据需要保温的食物特点，选择进行保热或者保冷，同时保温体与罐体可以拆卸，在需要保冷时，还可以保温体冻在冰箱之中达到更低的保温温度，使用起来更加方便灵活，此外，保温体与腔体内部隔开，有效避免了保温液体污染食物的情况。



1. 一种多功能保温辅食罐,其特征在于,包括:

上盖(1),所述上盖(1)的下方安装有罐体(2),所述罐体(2)的内部设置有腔体(6),且所述腔体(6)与所述罐体(2)的上端口相通,所述腔体(6)的下端与所述罐体(2)之间形成环槽(7),所述环槽(7)的内部安置有环形保温体(3),所述保温体(3)的轴心位置形成中孔(8),且所述腔体(6)插在所述中孔(8)的内部,所述保温体(3)的下端口密封连接有密封盖(4),所述罐体(2)的下端口安装有以下盖(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能保温辅食罐,其特征在于,所述上盖(1)与所述罐体(2)之间的连接方式为螺纹旋接或卡接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能保温辅食罐,其特征在于,所述保温体(3)的结构采用中空结构,且所述保温体(3)与所述密封盖(4)之间的连接方式为螺纹连接或卡接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能保温辅食罐,其特征在于,所述下盖(5)与所述罐体(2)之间的连接方式为螺纹旋接或卡接。

一种多功能保温辅食罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及辅食罐技术领域，具体为一种多功能保温辅食罐。

背景技术

[0002] 在婴幼儿日常喂养的过程中，很多家庭会选择在母乳和奶粉喂养的同时制作辅食进行辅助喂养，辅食罐就是一种可以用来存放辅食食品的用具。目前市场上的辅食罐在使用过程中其保温液体存储空间与食物存储空间相连通，容易污染食物，且不利于根据食物的冷热特点进行保热或者保冷的调整，存在实用性较差的问题，为此，我们提出一种多功能保温辅食罐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能保温辅食罐，以解决上述背景技术中提出的目前市场上的辅食罐在使用过程中其保温液体存储空间与食物存储空间相连通，容易污染食物，且不利于根据食物的冷热特点进行保热或者保冷的调整，存在实用性较差的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能保温辅食罐，包括：

[0005] 上盖，所述上盖的下方安装有罐体，所述罐体的内部设置有腔体，且所述腔体与所述罐体的上端口相连通，所述腔体的下端与所述罐体之间形成环槽，所述环槽的内部设置有环形保温体，所述保温体的轴心位置形成中孔，且所述腔体插在所述中孔的内部，所述保温体的下端口密封连接有密封盖，所述罐体的下端口安装有下盖。

[0006] 优选的，所述上盖与所述罐体之间的连接方式为螺纹旋接或卡接。

[0007] 优选的，所述保温体的结构采用中空结构，且所述保温体与所述密封盖之间的连接方式为螺纹连接或卡接。

[0008] 优选的，所述下盖与所述罐体之间的连接方式为螺纹旋接或卡接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 该多功能保温辅食罐设置罐体与上盖和下盖之间打开方便，且设置的保温体与密封盖之间打开方便，便于向保温体内部添加热水或者冷水，以便于根据需要保温的食物的特点，选择进行保热或者保冷，同时保温体与罐体可以拆卸，在需要保冷时，还可以保温体冻在冰箱之中达到更低的保温温度，使用起来更加方便灵活，此外，保温体与腔体内部隔开，有效避免了保温液体污染食物的情况。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型爆炸图；

[0013] 图3为本实用新型罐体仰视结构示意图；

[0014] 图4为本实用新型保温体与密封盖爆炸图。

[0015] 图中：1、上盖；2、罐体；3、保温体；4、密封盖；5、下盖；6、腔体；7、环槽；8、中孔。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能保温辅食罐,包括:上盖1,上盖1的下方安装有罐体2,罐体2的内部设置有腔体6,且腔体6与罐体2的上端口相通,腔体6的下端与罐体2之间形成环槽7,环槽7的内部安置有环形保温体3,保温体3的轴心位置形成中孔8,且腔体6插在中孔8的内部,保温体3的下端口密封连接有密封盖4,罐体2的下端口安装有下盖5;

[0018] 上盖1与罐体2之间的连接方式为螺纹旋接或卡接,保温体3的结构采用中空结构,且保温体3与密封盖4之间的连接方式为螺纹连接或卡接,下盖5与罐体2之间的连接方式为螺纹旋接或卡接,设置罐体2与上盖1和下盖5之间打开方便,且设置的保温体3与密封盖4之间打开方便,便于向保温体3内部添加热水或者冷水,以便于根据需要保温的食物的特点,选择进行保热或者保冷,同时保温体3与罐体2可以拆卸,在需要保冷时,还可以保温体3冻在冰箱之中达到更低的保温温度,使用起来更加方便灵活,此外,保温体3与腔体6内部隔开,有效避免了保温液体污染食物的情况。

[0019] 工作原理:对于这类的多功能保温辅食罐,使用时,先将整个保温罐倒置,使得上盖1接触桌面,进行支撑,然后打开下盖5,露出密封盖4,从环槽7中取出保温体3,打开密封盖4,向保温体3内部灌入保温液体,然后盖上密封盖4进行密封,再将保温体3插回环槽7内部,使得腔体6插入中孔8内部,再盖上下盖5,然后将整个保温罐正置,使得下盖5接触桌面进行支撑,再打开上盖1,使得罐体2内部的腔体6敞开,向腔体6内部存放食物,再盖上上盖1,保温体3通过接触腔体6外壁,对腔体6内部的食物进行保温,就这样完成整个多功能保温辅食罐的使用过程。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

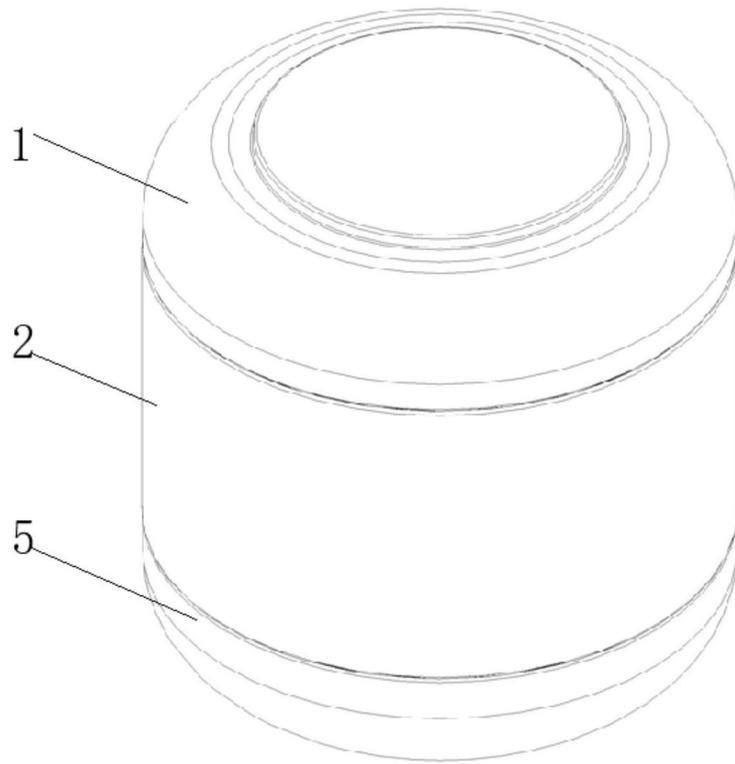


图1

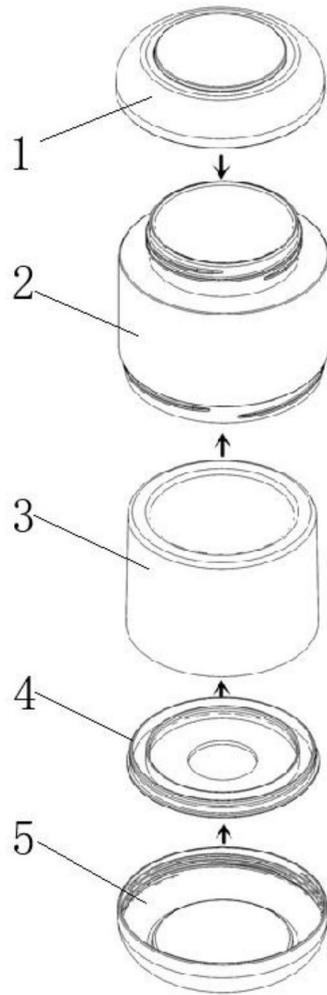


图2

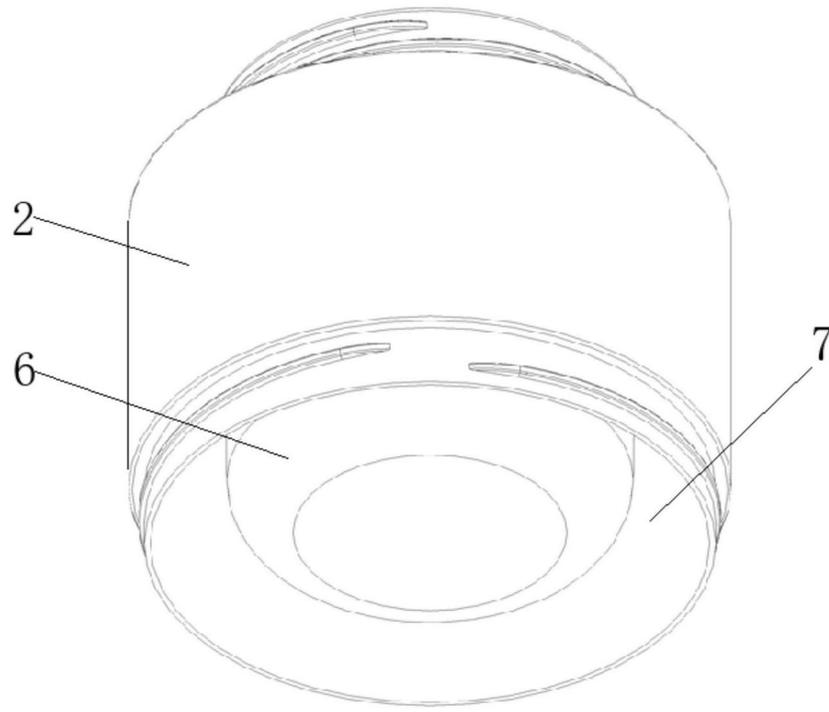


图3

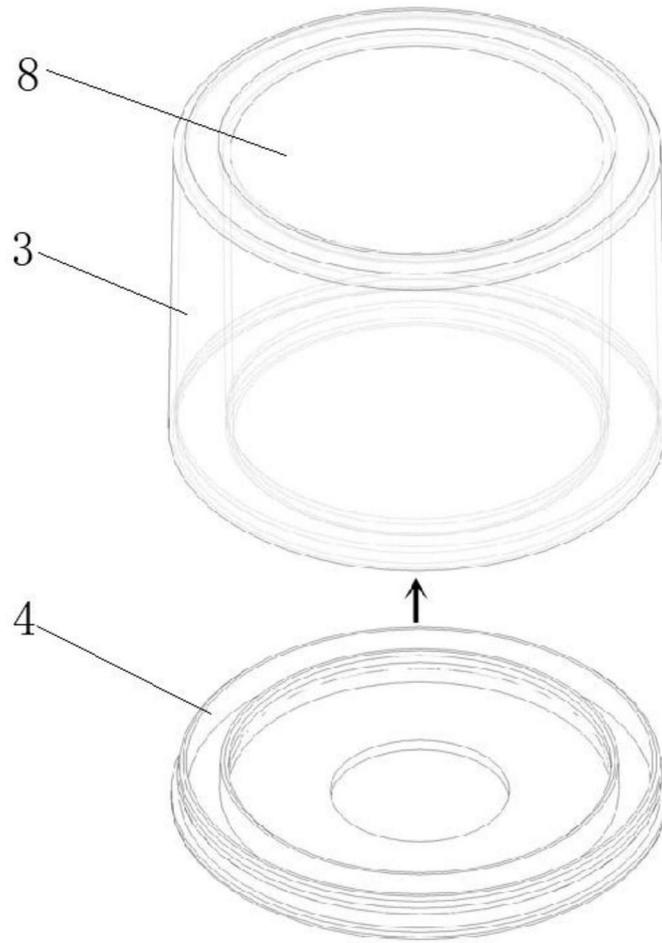


图4