(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215604776 U
(45)授权公告日 2022.01.25

(21)申请号 202122028909.6

(22)申请日 2021.08.26

(73)专利权人 蔡明卿
地址 521000 广东省潮州市潮安县彩塘镇仙安村仙安路西十巷1号

(72)发明人 蔡明卿

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)
A47G 23/04(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种保温餐杯

(57)摘要

本实用新型涉及保温产品的技术领域，更具体地，涉及一种保温餐杯。一种保温餐杯，其中，包括杯体、保温容器，所述的杯体内设有杯体内胆，所述的保温容器内设有容器内胆，所述的保温容器可拆卸的置于杯体上。本实用新型的保温餐杯能同时对食物以及杯中的液体进行保温，其功能丰富，在日常生活中能广泛使用。而且杯体及保温容器上均设有手柄，方便拿取。另外，保温容器上还设有容器盖子，容器盖子方便开启或者盒上，从而从保温容器上取出食物更加的方便。



CN 215604776 U

1.一种保温餐杯,其特征在于,包括杯体(1)、保温容器(4),所述的杯体(1)内设有杯体内胆(2),所述的保温容器(4)内设有容器内胆(6),所述的保温容器(4)可拆卸的置于杯体(1)上。

2.根据权利要求1所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的杯体(1)的外轮廓形状为圆形,保温容器(4)的外轮廓形状也为圆形,且保温容器(4)与杯体(1)接触连接处的尺寸相匹配。

3.根据权利要求2所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的杯体(1)圆周外壁上设有杯体手柄(3)。

4.根据权利要求3所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的保温容器(4)圆周外壁上设有容器手柄(5)。

5.根据权利要求2所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的保温容器(4)上还设有容器盖子(7),所述的容器盖子(7)包括盖子主体(71)、设于盖子主体(71)一端的铰接部(72),所述的盖子主体(71)通过铰接部(72)与保温容器(4)铰接。

6.根据权利要求5所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的盖子主体(71)上相对铰接部(72)的另一端还设有卡接片(73),所述的保温容器(4)顶部设有固定槽(8),所述的卡接片(73)覆盖于固定槽(8)上。

7.根据权利要求6所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的卡接片(73)处朝向保温容器(4)的方向上设有凸起片(74),所述的保温容器(4)上设有插入孔(9),所述的凸起片(74)与插入孔(9)相互插接配合。

8.根据权利要求7所述的一种保温餐杯,其特征在于:所述的保温容器(4)上还设有弧形槽(10)。

一种保温餐杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温产品的技术领域，更具体地，涉及一种保温餐杯。

背景技术

[0002] 保温杯(Vacuum cup)一般是由陶瓷或不锈钢加上真空层作成的盛水的容器，顶部有盖，密封严实，真空绝热层能使装在内部的水等液体延缓散热，以达到保温的目的。

[0003] 但是，现有技术中很少将能保温的杯子与能对食物保温的容器结合在一起。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在至少在一定程度上解决上述技术问题，提供一种保温餐杯，能同时对食物以及杯中的液体进行保温，其功能丰富，在日常生活中能广泛使用。

[0005] 本实用新型的技术方案是：一种保温餐杯，其中，包括杯体、保温容器，所述的杯体内设有杯体内胆，所述的保温容器内设有容器内胆，所述的保温容器可拆卸的置于杯体上。

[0006] 进一步的，所述的杯体的外轮廓形状为圆形，保温容器的外轮廓形状也为圆形，且保温容器与杯体接触连接处的尺寸相匹配。

[0007] 进一步的，所述的杯体圆周外壁上设有杯体手柄。所述的保温容器圆周外壁上设有容器手柄。

[0008] 进一步的，所述的保温容器上还设有容器盖子，所述的容器盖子包括盖子主体、设于盖子主体一端的铰接部，所述的盖子主体通过铰接部与保温容器铰接。

[0009] 进一步的，所述的盖子主体上相对铰接部的另一端还设有卡接片，所述的保温容器顶部设有固定槽，所述的卡接片覆盖于固定槽上。

[0010] 进一步的，所述的卡接片处朝向保温容器的方向上设有凸起片，所述的保温容器上设有插入孔，所述的凸起片与插入孔相互插接配合。

[0011] 进一步的，所述的保温容器上还设有弧形槽。

[0012] 与现有技术相比，有益效果是：本实用新型的保温餐杯能同时对食物以及杯中的液体进行保温，其功能丰富，在日常生活中能广泛使用。而且杯体及保温容器上均设有手柄，方便拿取。另外，保温容器上还设有容器盖子，容器盖子方便开启或者盒上，从而从保温容器上取出食物更加的方便。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型整体结构第一示意图。

[0014] 图2是本实用新型整体结构第二示意图。

[0015] 图3是本实用新型杯体与保温容器分离示意图。

[0016] 图4是本实用新型容器盖子打开状态示意图。

具体实施方式

[0017] 附图仅用于示例性说明，不能理解为对本专利的限制；为了更好说明本实施例，附图某些部件会有省略、放大或缩小，并不代表实际产品的尺寸；对于本领域技术人员来说，附图中某些公知结构及其说明可能省略是可以理解的。附图中描述位置关系仅用于示例性说明，不能理解为对本专利的限制。

[0018] 本实用新型实施例的附图中相同或相似的标号对应相同或相似的部件；在本实用新型的描述中，需要理解的是，若有术语“上”、“下”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此附图中描述位置关系的用语仅用于示例性说明，不能理解为对本专利的限制，对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语的具体含义。

[0019] 如图1-4所示，一种保温餐杯，其中，包括杯体1、保温容器4，杯体1内设有杯体内胆2，保温容器4内设有容器内胆6，保温容器4可拆卸的置于杯体1上。本实施例中，能同时对食物以及杯中的液体进行保温，其功能丰富，在日常生活中能广泛使用。而且保温容器4可拆卸的置于杯体1上，需要喝水或茶或其他液体饮料时，可将保温容器4置于杯体1外，从而直接使用杯体1。当需要对杯体1内的液体等保温时，又可以将保温容器4置于杯体1上，对杯体1的开口进行密封。而且杯体1与保温容器4两者均设有内胆，其保温效果更加好。

[0020] 进一步的，杯体1的外轮廓形状为圆形，保温容器4的外轮廓形状也为圆形，且保温容器4与杯体1接触连接处的尺寸相匹配。保温容器4与杯体1接触连接处的尺寸相匹配，这样，保温容器4与杯体1可更好的结合在一起，更好对其中的液体或者食物进行保温。

[0021] 进一步的，杯体1圆周外壁上设有杯体手柄3。保温容器4圆周外壁上设有容器手柄5。本实施例中，杯体1与保温容器4都有手柄，可方便拿取。

[0022] 进一步的，保温容器4上还设有容器盖子7，容器盖子7包括盖子主体71、设于盖子主体71一端的铰接部72，盖子主体71通过铰接部72与保温容器4铰接。本实施例中，盖子主体71也呈圆形，通过铰接部72可十分容易的开启及关闭，从而在保温容器4内置放食物或者取出食物更加的方便。

[0023] 进一步的，盖子主体71上相对铰接部72的另一端还设有卡接片73，保温容器4顶部设有固定槽8，卡接片73覆盖于固定槽8上。卡接片73处朝向保温容器4的方向上设有凸起片74，保温容器4上设有插入孔9，凸起片74与插入孔9相互插接配合。

[0024] 本实施例中，通过卡接片73及凸起片74与保温容器4上的固定槽8及插入孔9相互配合，容器盖子7整个可盖合在保温容器4上。另外，保温容器4上还设有弧形槽10，通过该弧形槽10，使得可将手指伸入固定槽8中，将卡接片73打开，从而可将容器盖子7打开，十分方便。

[0025] 如图4所示，还包括密封盖板11，该密封盖板11可盖合在容器内胆6上，从而对容器内胆6的食物保温。

[0026] 显然，本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在

本实用新型权利要求的保护范围之内。

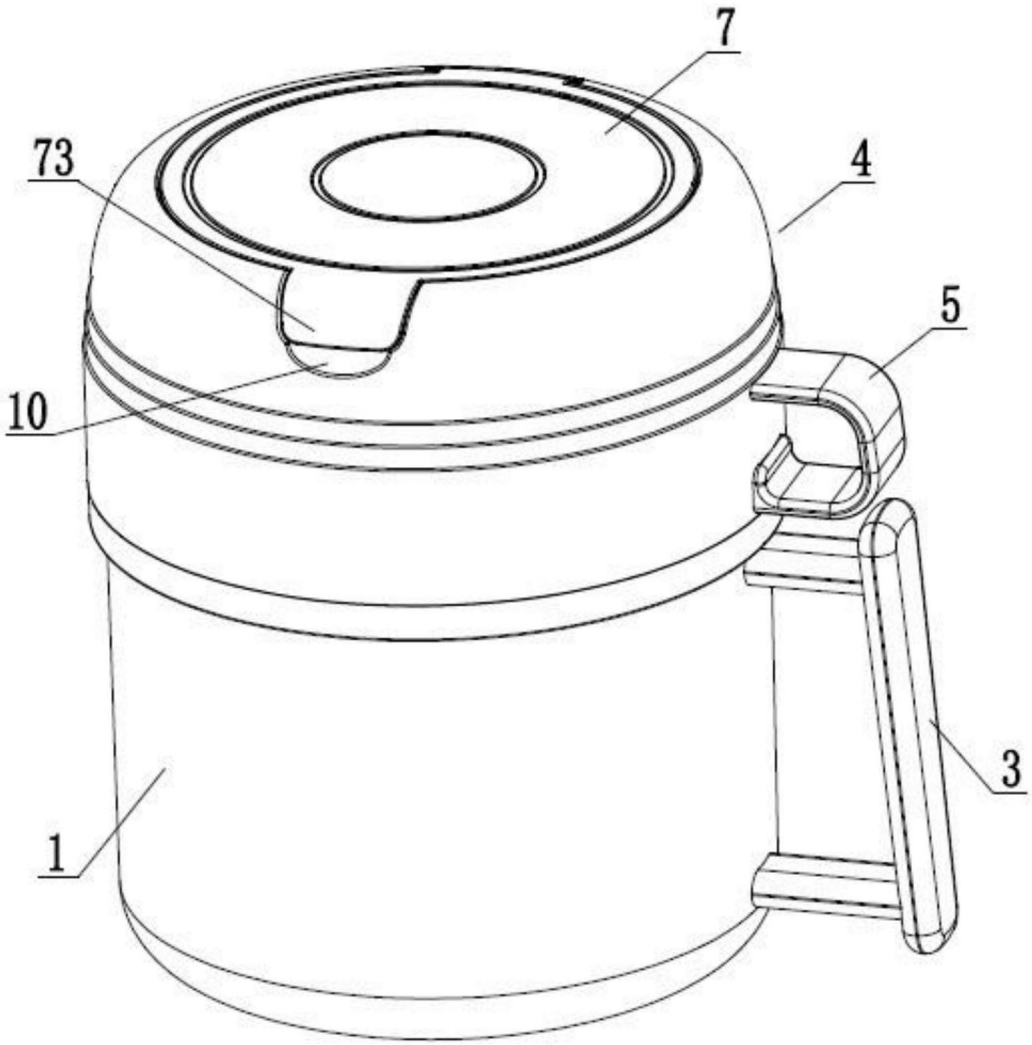


图1

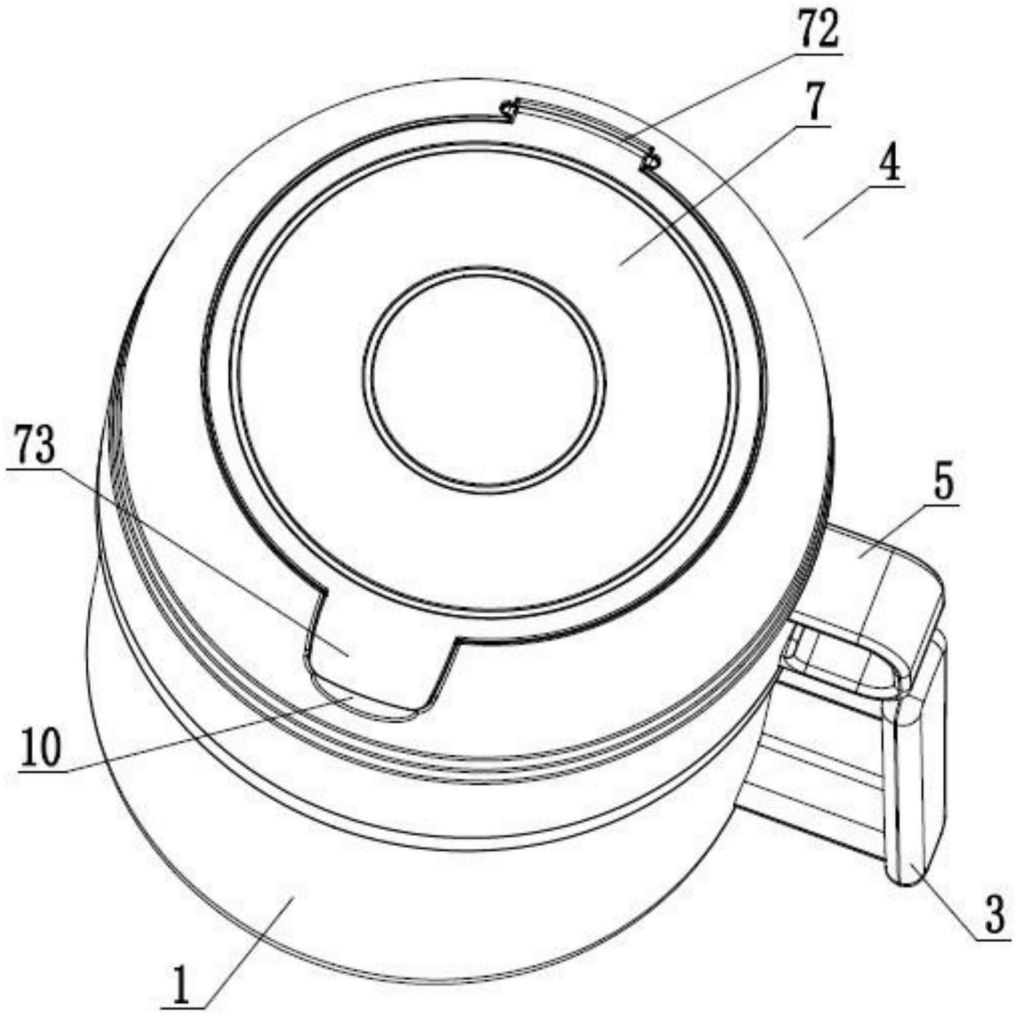


图2

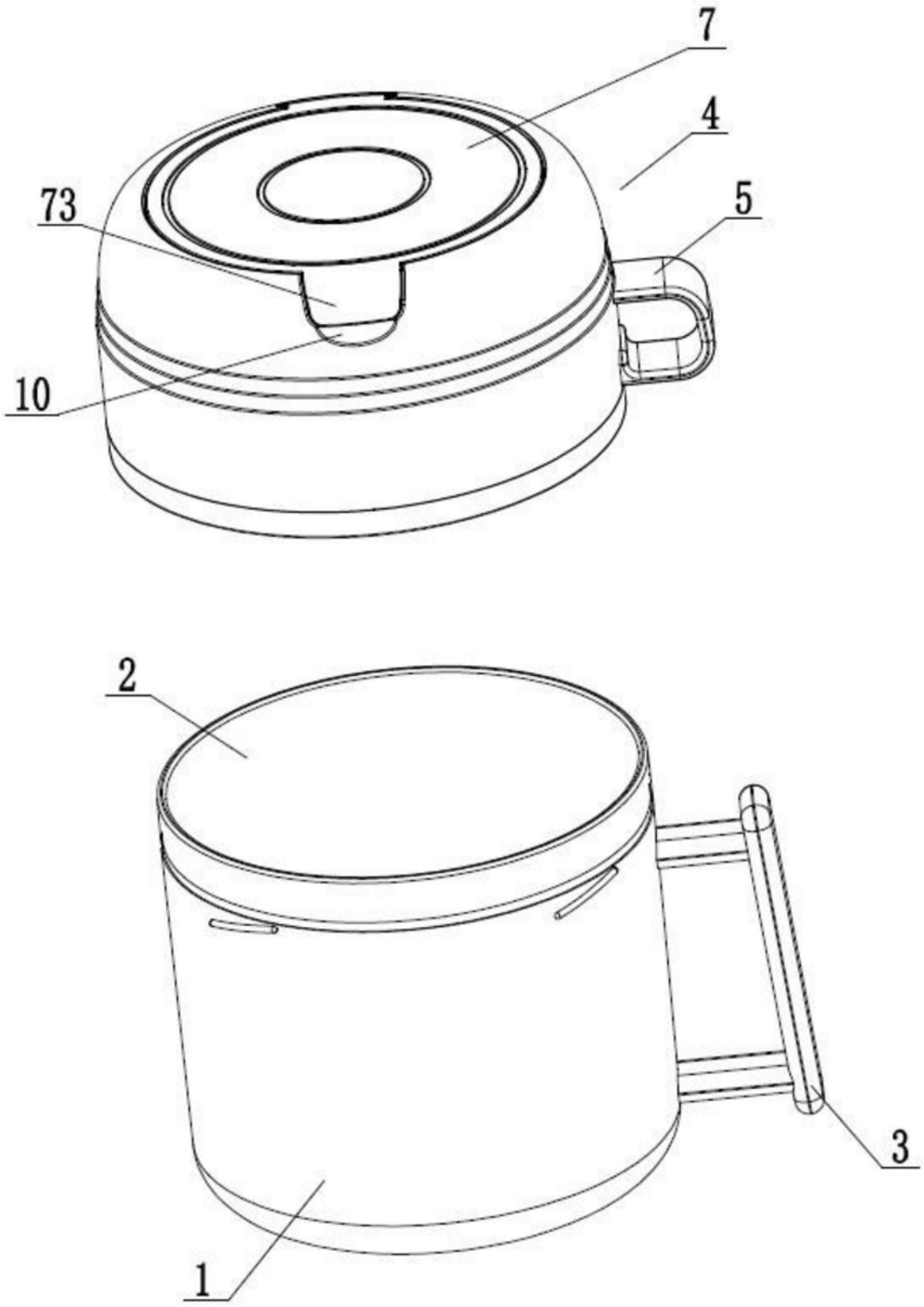


图3

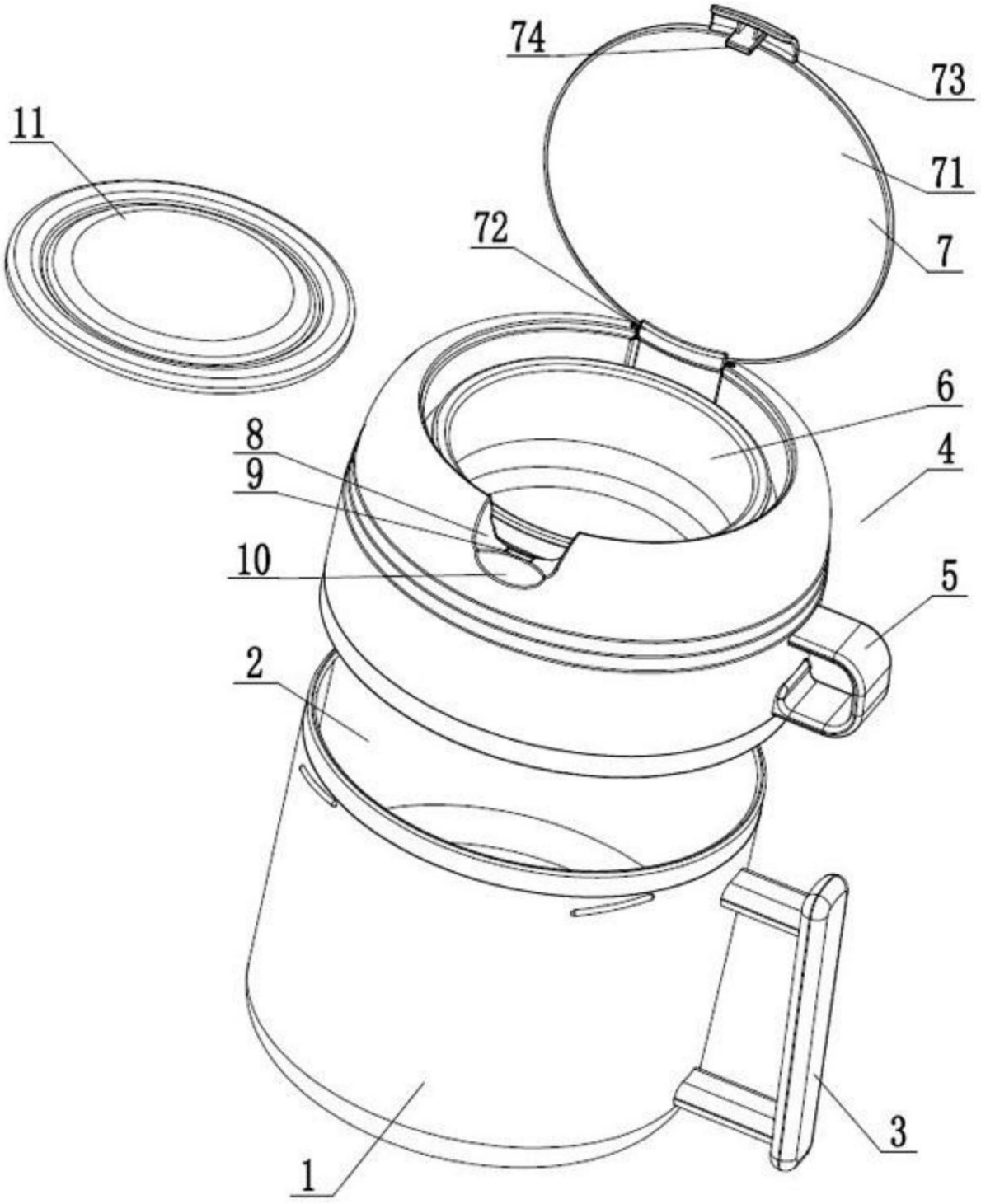


图4