



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222604404 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 14

(21) 申请号 202421001598.1

(22) 申请日 2024.05.09

(73) 专利权人 内蒙古师范大学

地址 010022 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路81号

(72) 发明人 孟薇 郭继业

(74) 专利代理机构 北京博海嘉知识产权代理事务所(普通合伙) 16007

专利代理师 徐锦妙

(51) Int. Cl.

A47J 47/16 (2006.01)

A47J 47/04 (2006.01)

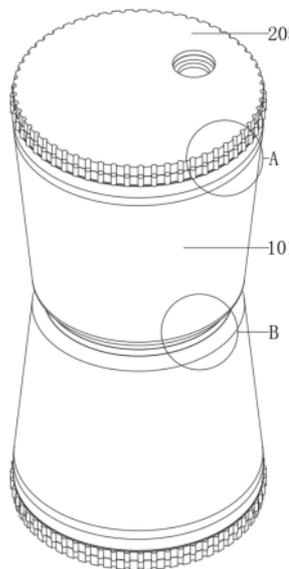
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

厨房调味品收纳用具

(57) 摘要

本实用新型公开了厨房调味品收纳用具,包括调料密封罐,所述调料密封罐内部位于上端的位置活动安装有出料罐顶盖,所述密封罐主体由内层与外层构成,所述密封罐主体形状为上粗下细的收纳罐,所述密封罐主体设置数量有两个。本实用新型所述的厨房调味品收纳用具,通过调料密封罐具有隔热与保温的作用,减小环境温度影响调料的品质的概率,两个可通过磁吸结构吸附到一起,形成束腰结构,拿取更加方便与舒适,实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用的作用,且调料密封罐下表面具备防滑作用,通过出料罐顶盖在调料罐不晃动的情况下,能完全密封调料罐内外,旋转时更加灵活,且能避免调料残留在出料罐顶盖内。



1. 厨房调味品收纳用具,其特征在於:包括调料密封罐(1),所述调料密封罐(1)内部位于上端的位置活动安装有出料罐顶盖(2),所述调料密封罐(1)包括密封罐主体(101)、内螺纹凹槽(102)、磁吸圆环(103)与硅胶底座套(104),所述出料罐顶盖(2)包括下旋转外框(201)、纹样圆板(202)、密封垫圈(203)、限位空心桩(204)、上旋转盖(205)、密封圆环(206)、花纹边缘密封圈(207)与螺纹圆环(208),所述磁吸圆环(103)固定安装于密封罐主体(101)下表面凹槽内,所述硅胶底座套(104)套设于密封罐主体(101)的下端,所述密封罐主体(101)通过磁吸圆环(103)隔着硅胶底座套(104)吸附到一起,所述纹样圆板(202)固定安装于下旋转外框(201)的内部,所述密封垫圈(203)固定安装于下旋转外框(201)下表面位于边缘的位置,所述下旋转外框(201)外侧固定安装有短条,所述下旋转外框(201)外侧安装的短条有若干个,所述下旋转外框(201)外侧的短条均匀分布,所述限位空心桩(204)设于纹样圆板(202)中心的通孔内,所述上旋转盖(205)固定安装于限位空心桩(204)的上表面,所述密封圆环(206)套设于限位空心桩(204)外侧位于上端的位置,所述花纹边缘密封圈(207)固定安装于上旋转盖(205)下表面通孔边缘的位置,所述上旋转盖(205)外侧开设有凹槽,所述上旋转盖(205)外侧的凹槽开设有若干个,所述上旋转盖(205)外侧的凹槽均匀分布。

2. 根据权利要求1所述的厨房调味品收纳用具,其特征在於:所述密封罐主体(101)由内层与外层构成,所述密封罐主体(101)形状为上粗下细的收纳罐,所述密封罐主体(101)设置数量有两个。

3. 根据权利要求2所述的厨房调味品收纳用具,其特征在於:所述内螺纹凹槽(102)开设于密封罐主体(101)内侧位于上端的位置。

4. 根据权利要求3所述的厨房调味品收纳用具,其特征在於:所述螺纹圆环(208)固定安装于下旋转外框(201)下表面位于边缘的位置,所述纹样圆板(202)与上旋转盖(205)的表面开设有花纹通孔,所述密封垫圈(203)下表面贴合密封罐主体(101)上表面,所述密封圆环(206)与花纹边缘密封圈(207)下表面贴合纹样圆板(202)上表面,所述螺纹圆环(208)下端位于密封罐主体(101)内部位于上端的位置,所述螺纹圆环(208)外侧卡入内螺纹凹槽(102)的内部。

## 厨房调味品收纳用具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房调味品收纳用具结构技术领域,特别涉及厨房调味品收纳用具。

### 背景技术

[0002] 调味品是指能增加菜肴的色、香、味,促进食欲,有益于人体健康的辅助食品,液体调料品收纳用具一般指的是调料瓶,颗粒调料品收纳用具一般指的是调料罐,调味罐就是厨房里用来装各种调料的小罐子,质地有玻璃、陶瓷、塑料、骨瓷、不锈钢等等。

[0003] 现有的厨房调味品收纳用具在使用时存在一定的弊端,传统厨房调味品收纳用具中的调味罐无磁吸结构,为单个调料罐结构,不能实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用,抓握不方便,另外,调料罐为单层结构,环境温度会影响调料的品质,且调味罐顶盖不能完全密封,空气还是容易从顶盖表面通孔进入其内部,空气会影响到调料的品质,旋转顶盖不够灵活。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供厨房调味品收纳用具,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 厨房调味品收纳用具,包括调料密封罐,所述调料密封罐内部位于上端的位置活动安装有出料罐顶盖,所述调料密封罐包括密封罐主体、内螺纹凹槽、磁吸圆环与硅胶底座套,所述出料罐顶盖包括下旋转外框、纹样圆板、密封垫圈、限位空心桩、上旋转盖、密封圆环、花纹边缘密封圈与螺纹圆环。

[0007] 优选的,所述密封罐主体由内层与外层构成,所述密封罐主体形状为上粗下细的收纳罐,所述密封罐主体设置数量有两个。

[0008] 优选的,所述内螺纹凹槽开设于密封罐主体内侧位于上端的位置。

[0009] 优选的,所述磁吸圆环固定安装于密封罐主体下表面凹槽内,所述硅胶底座套套设于密封罐主体的下端,所述密封罐主体通过磁吸圆环隔着硅胶底座套吸附到一起。

[0010] 优选的,所述纹样圆板固定安装于下旋转外框的内部,所述密封垫圈固定安装于下旋转外框下表面位于边缘的位置,所述下旋转外框外侧固定安装有短条,所述下旋转外框外侧安装的短条有若干个,所述下旋转外框外侧的短条均匀分布。

[0011] 优选的,所述限位空心桩设于纹样圆板中心的通孔内,所述上旋转盖固定安装于限位空心桩的上表面,所述密封圆环套设于限位空心桩外侧位于上端的位置,所述花纹边缘密封圈固定安装于上旋转盖下表面通孔边缘的位置,所述上旋转盖外侧开设有凹槽,所述上旋转盖外侧的凹槽开设有若干个,所述上旋转盖外侧的凹槽均匀分布。

[0012] 优选的,所述螺纹圆环固定安装于下旋转外框下表面位于边缘的位置,所述纹样圆板与上旋转盖的表面开设有花纹通孔,所述密封垫圈下表面贴合密封罐主体上表面,所

述密封圆环与花纹边缘密封圈下表面贴合纹样圆板上表面,所述螺纹圆环下端位于密封罐主体内部位于上端的位置,所述螺纹圆环外侧卡入内螺纹凹槽的内部。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 本实用新型中,通过设置的调料密封罐,调料密封罐具有隔热与保温的作用,减小环境温度影响调料的品质的概率,两个可通过磁吸结构吸附到一起,形成束腰结构,拿取更加方便与舒适,实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用的作用,且调料密封罐下表面具备防滑作用,通过设置的出料罐顶盖,出料罐顶盖在调料罐不晃动的情况下,能完全密封调料罐内外,旋转时更加灵活,且能避免调料残留在出料罐顶盖内。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型厨房调味品收纳用具的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型厨房调味品收纳用具的调料密封罐结构分解示意图;

[0017] 图3为本实用新型厨房调味品收纳用具的出料罐顶盖结构分解示意图;

[0018] 图4为本实用新型厨房调味品收纳用具的图1中A部分放大示意图;

[0019] 图5为本实用新型厨房调味品收纳用具的图1中B部分放大示意图。

[0020] 图中:1、调料密封罐;101、密封罐主体;102、内螺纹凹槽;103、磁吸圆环;104、硅胶底座套;2、出料罐顶盖;201、下旋转外框;202、纹样圆板;203、密封垫圈;204、限位空心桩;205、上旋转盖;206、密封圆环;207、花纹边缘密封圈;208、螺纹圆环。

### 具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-5所示,厨房调味品收纳用具,包括调料密封罐1,调料密封罐1内部位于上端的位置活动安装有出料罐顶盖2,调料密封罐1包括密封罐主体101、内螺纹凹槽102、磁吸圆环103与硅胶底座套104,出料罐顶盖2包括下旋转外框201、纹样圆板202、密封垫圈203、限位空心桩204、上旋转盖205、密封圆环206、花纹边缘密封圈207与螺纹圆环208,调料密封罐1具有隔热与保温的作用,减小环境温度影响调料的品质的概率,两个可通过磁吸结构吸附到一起,形成束腰结构,拿取更加方便与舒适,实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用的作用,且调料密封罐1下表面具备防滑作用,出料罐顶盖2在调料罐不晃动的情况下,能完全密封调料罐内外,旋转时更加灵活,且能避免调料残留在出料罐顶盖2内。

[0023] 密封罐主体101由内层与外层构成,密封罐主体101形状为上粗下细的收纳罐,密封罐主体101设置数量有两个;内螺纹凹槽102开设于密封罐主体101内侧位于上端的位置;磁吸圆环103固定安装于密封罐主体101下表面凹槽内,硅胶底座套104套设于密封罐主体101的下端,密封罐主体101通过磁吸圆环103隔着硅胶底座套104吸附到一起;纹样圆板202固定安装于下旋转外框201的内部,密封垫圈203固定安装于下旋转外框201下表面位于边缘的位置,下旋转外框201外侧固定安装有短条,下旋转外框201外侧安装的短条有若干个,下旋转外框201外侧的短条均匀分布;限位空心桩204设于纹样圆板202中心的通孔内,上旋转盖205固定安装于限位空心桩204的上表面,密封圆环206套设于限位空心桩204外侧位于上端的位置,花纹边缘密封圈207固定安装于上旋转盖205下表面通孔边缘的位置,上旋转

盖205外侧开设有凹槽,上旋转盖205外侧的凹槽开设有若干个,上旋转盖205外侧的凹槽均匀分布;螺纹圆环208固定安装于下旋转外框201下表面位于边缘的位置,纹样圆板202与上旋转盖205的表面开设有花纹通孔,密封垫圈203下表面贴合密封罐主体101上表面,密封圆环206与花纹边缘密封圈207下表面贴合纹样圆板202上表面,螺纹圆环208下端位于密封罐主体101内部位于上端的位置,螺纹圆环208外侧卡入内螺纹凹槽102的内部。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为厨房调味品收纳用具,使用时,在调料密封罐1中,密封罐主体101为双层结构,具有保温隔热的作用,密封罐主体101通过磁吸圆环103吸附到一起,形成束腰结构,实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用的作用,硅胶底座套104起到防滑的作用,在出料罐顶盖2中,旋转下旋转外框201,可使得螺纹圆环208退出内螺纹凹槽102,可拆下出料罐顶盖2,以限位空心桩204为轴旋转上旋转盖205,可使得纹样圆板202与上旋转盖205表面的花纹通孔重叠,密封罐主体101内的调料品便可倒出,纹样圆板202与上旋转盖205表面的花纹通孔重叠面积越大,倒出调料品的速度就越快,密封垫圈203、密封圆环206与花纹边缘密封圈207起到密封的作用,花纹边缘密封圈207还可将调料瓶刮到密封罐主体101内部,避免调料残留在纹样圆板202与上旋转盖205之间,下旋转外框201外侧的短条与上旋转盖205外侧的凹槽起到防滑与增加摩擦力的作用,且单独旋转下旋转外框201与纹样圆板202时更加灵活,调料密封罐1具有隔热与保温的作用,减小环境温度影响调料的品质的概率,两个可通过磁吸结构吸附到一起,形成束腰结构,拿取更加方便与舒适,实现了两种调料仅拿取一次便可一同使用的作用,且调料密封罐1下表面具备防滑作用,出料罐顶盖2在调料罐不晃动的情况下,能完全密封调料罐内外,旋转时更加灵活,且能避免调料残留在出料罐顶盖2内。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

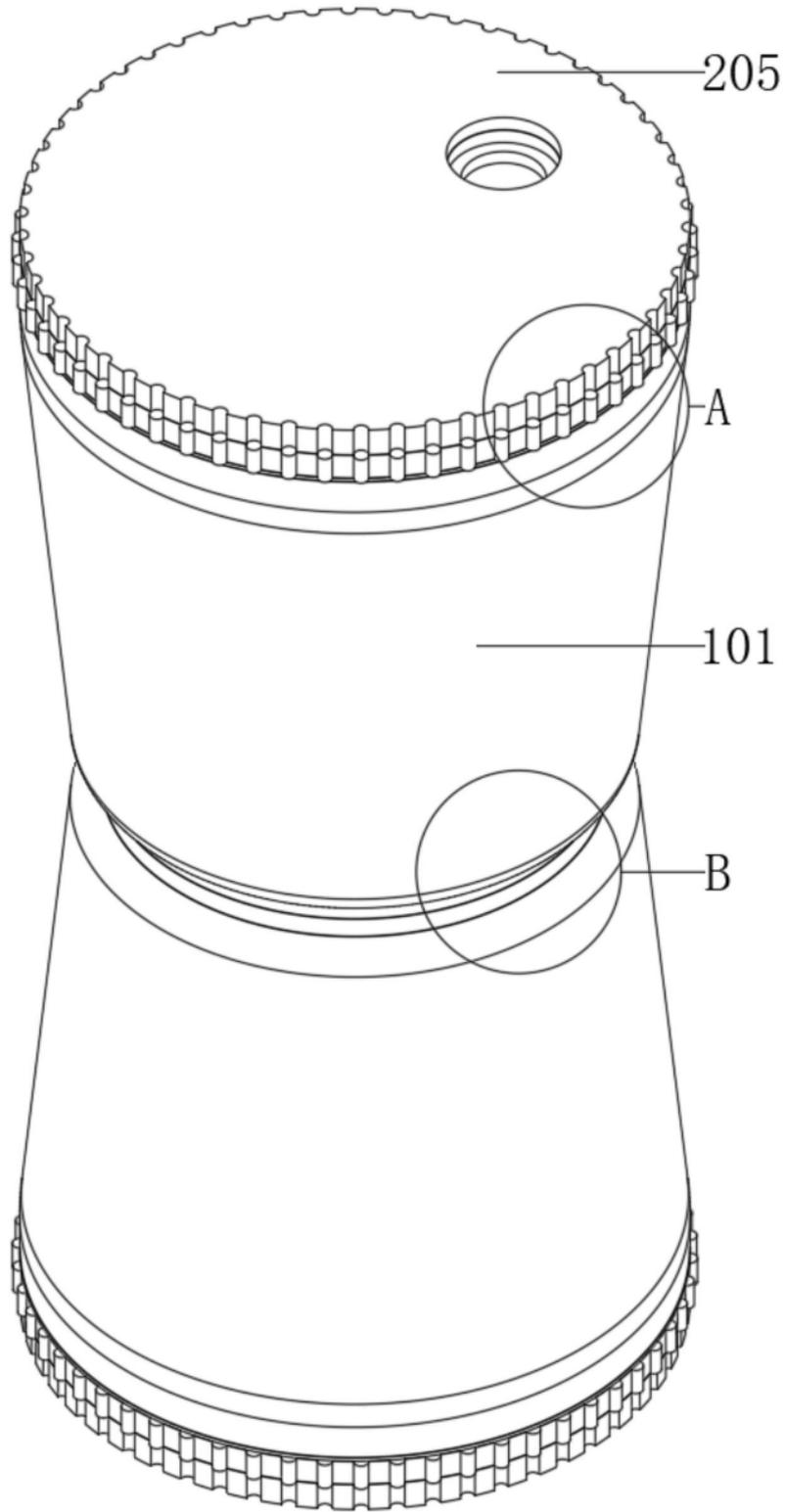


图1

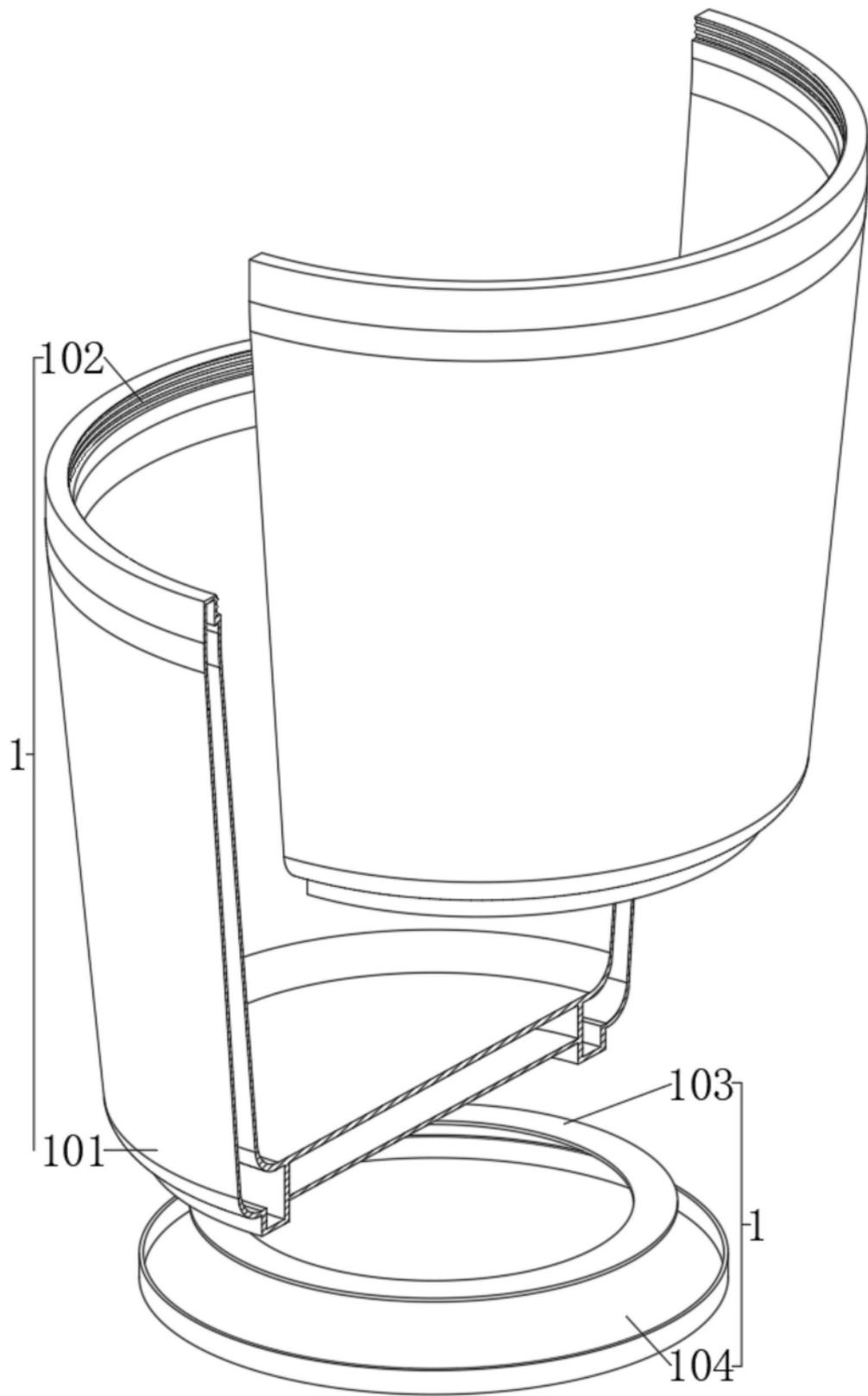


图2

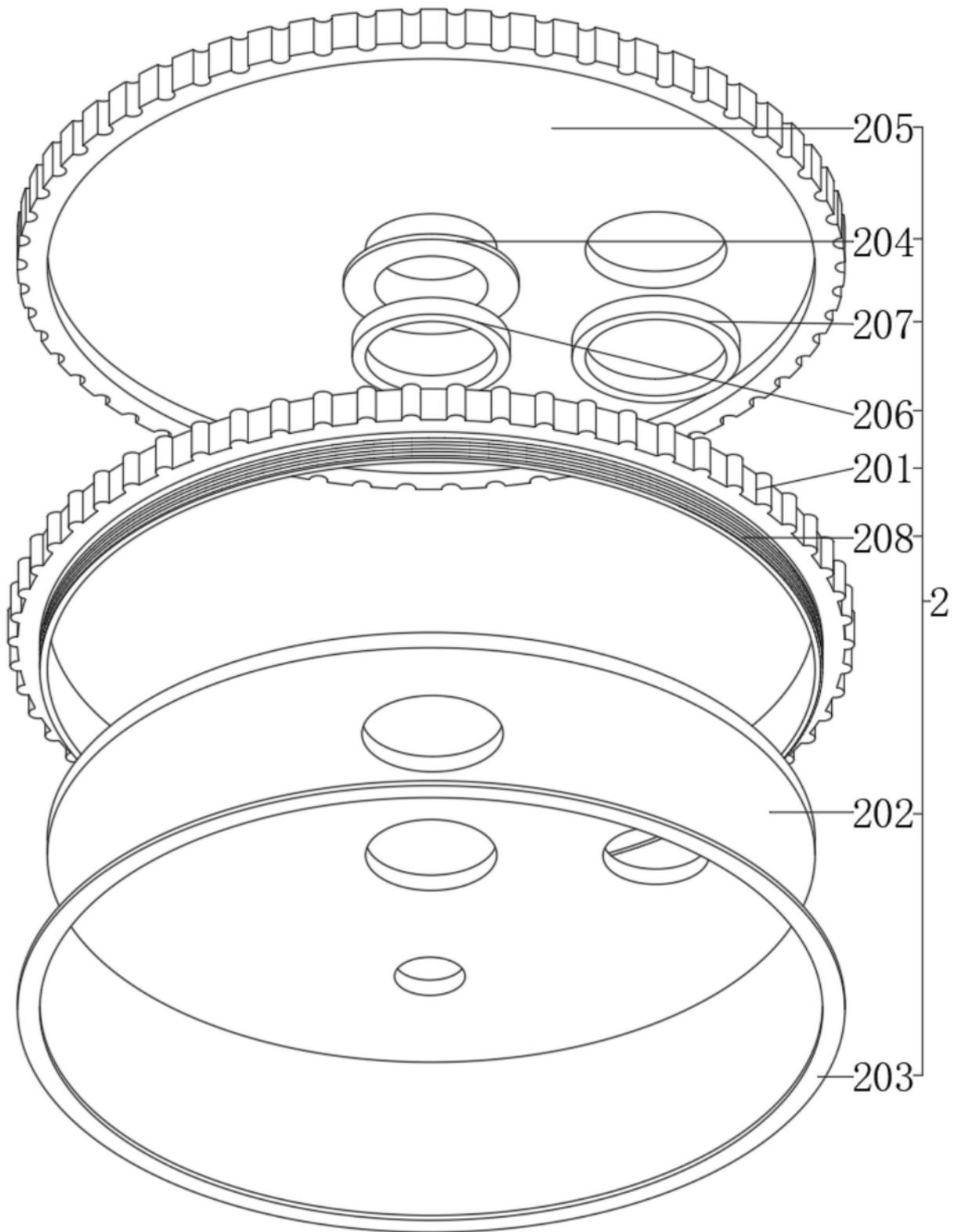


图3

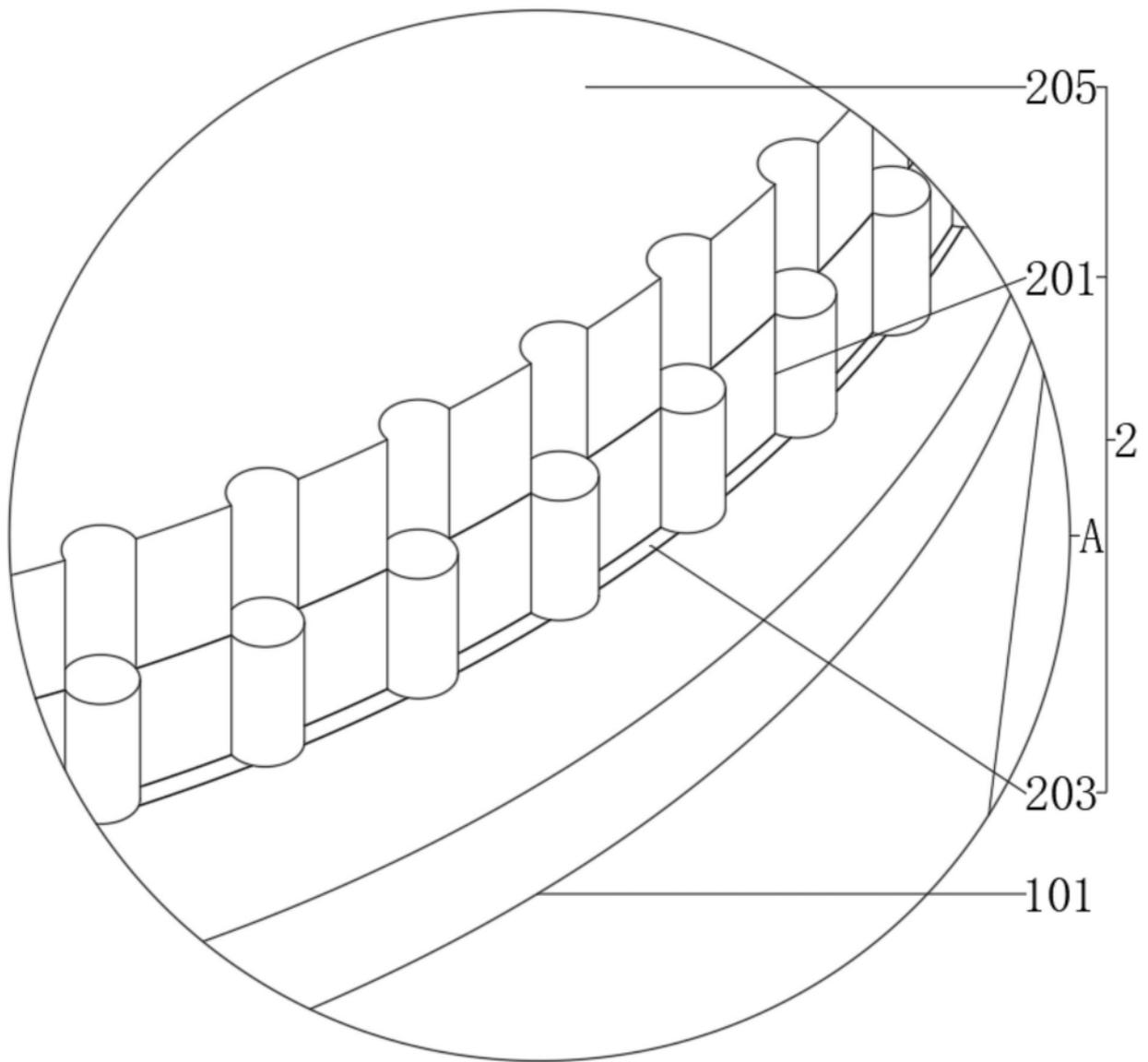


图4

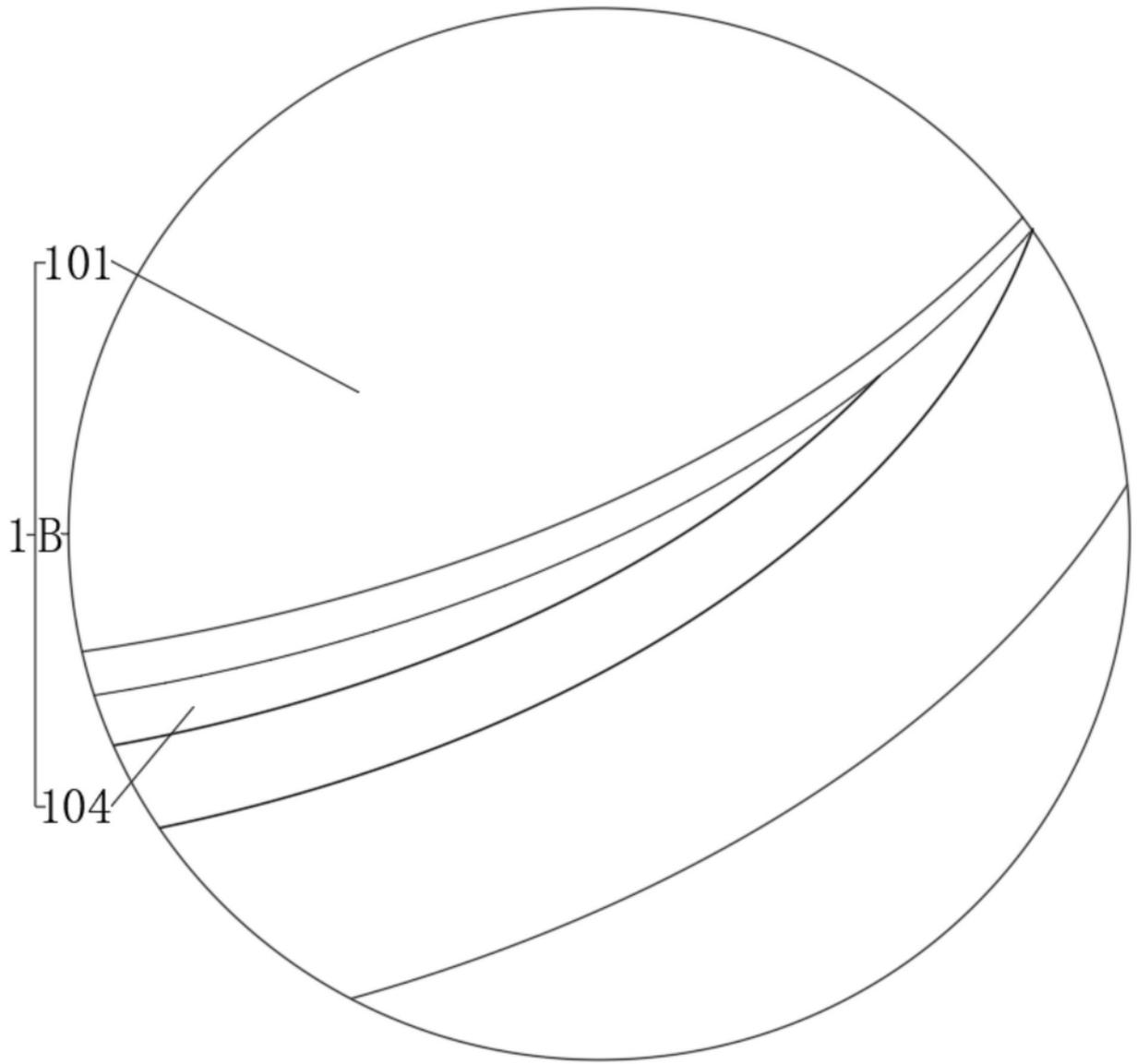


图5