



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215456091 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202120025031.8

(22) 申请日 2021.01.06

(73) 专利权人 湖南天外飞鲜食品有限公司

地址 410000 湖南省长沙市岳麓区洋湖街  
道潇湘南路一段182号创汇商务中心  
G-51地块S4栋212

(72) 发明人 向姗姗

(74) 专利代理机构 长沙智德知识产权代理事务  
所(普通合伙) 43207

代理人 张敏

(51) Int.Cl.

A45F 3/16 (2006.01)

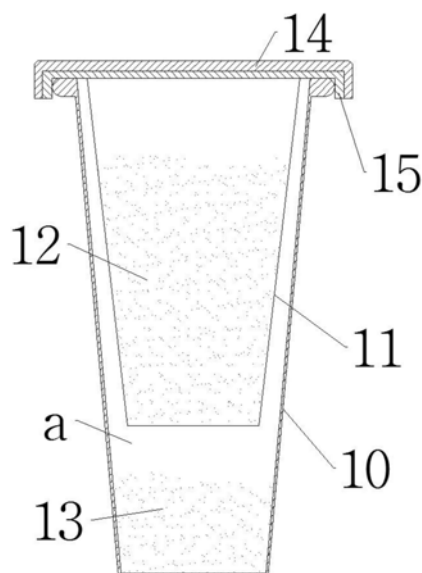
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

### (54) 实用新型名称

一种便携式食物杯中杯

### (57) 摘要

本实用新型公布了一种便携式食物杯中杯，属于盛装容器领域，包括第一杯体、第二杯体和杯盖，所述第二杯体套在所述第一杯体内部，所述第二杯体底端和所述第一杯体的底壁之间设有收纳空间，且所述第二杯体的外侧杯壁和第一杯体的内侧杯壁之间设置有间隙，所述第二杯体内装有食物包，所述收纳空间内装有饮料包，能将主食和茶包分别包装在同一个杯中，便于携带，实现吃饭喝水的一整条流程的服务，便于在外使用，通过设置防滑套能够便于使用者拿放，通过设置的吸管，能够便于使用者喝第一杯体中冲泡的茶水，通过设置的隔档套，能够使第一杯体和第二杯体之间相互顶紧，并防止茶包落入到第二杯体和第一杯体中的间隙内被卡住。



1. 一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 包括相互套在一起的第一杯体(10)和第二杯体(11)以及杯盖(14), 所述第二杯体(11)底端和所述第一杯体(10)的底壁之间设有收纳空间(a);

所述第二杯体(11)和所述第一杯体(10)的顶部边缘之间互相弹性夹紧, 所述第二杯体(11)的顶部边缘口外缘部分与所述第一杯体(10)的顶部边缘口的内侧部分弹性卡紧, 所述第二杯体(11)的顶部边缘口上固定设置启封片(16), 所述启封片(16)粘贴在所述第一杯体(10)的顶部边缘口上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述第二杯体(11)的外侧杯壁和第一杯体(10)的内侧杯壁之间设置有间隙, 所述第二杯体(11)内装食物包(12), 所述收纳空间(a)内装饮料包(13), 或者所述第二杯体(11)内装饮料包(13), 所述收纳空间(a)内装有食物包(12)。

3. 根据权利要求 2 所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述第二杯体(11)的底部固定设置隔档套(17), 所述隔档套(17)与所述第一杯体(10)的内侧壁之间接触, 且相互顶紧。

4. 根据权利要求 2 所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述第一杯体(10)的外侧壁上粘贴包装纸(18), 所述包装纸(18)上固定设置防滑套(19)。

5. 根据权利要求 2-4 中任意一项所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述杯盖(14)可拆卸的扣合在所述第一杯体(10)的顶面上, 所述杯盖(14)上设置卡接头(20), 所述卡接头(20)将所述第一杯体(10)的顶部边缘口卡紧, 所述杯盖(14)上固定设置橡胶块(21), 所述橡胶块(21)的下侧面与所述第二杯体(11)顶紧。

6. 一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 包括相互套在一起的第一杯体(10)和第二杯体(11)以及杯盖(14), 所述第二杯体(11)底端和所述第一杯体(10)的底壁之间设有收纳空间(a);

所述第二杯体(11)和所述第一杯体(10)的顶部边缘之间互相弹性夹紧, 所述第二杯体(11)的顶部边缘上固定设置贯穿所述第二杯体(11)的顶部的吸管(22), 所述吸管(22)向下延伸通过所述第二杯体(11)的外侧杯壁和第一杯体(10)的内侧杯壁之间的间隙, 并进入到所述收纳空间(a)内,

所述杯盖(14)的底面上设置容纳槽(23), 所述吸管(22)伸出所述第二杯体(11)的顶端的部分被所述杯盖(14)压入到所述容纳槽(23)内。

7. 根据权利要求 6 所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述第二杯体(11)的外侧杯壁和第一杯体(10)的内侧杯壁之间设置有间隙, 所述第二杯体(11)内装食物包(12), 所述收纳空间(a)内装饮料包(13), 或者所述第二杯体(11)内装饮料包(13), 所述收纳空间(a)内装有食物包(12)。

8. 根据权利要求 7 所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述第二杯体(11)的顶部边缘上设置有翻折边(15), 所述第一杯体(10)的顶部边缘向外侧弹性扩张, 并与所述翻折边(15)相卡紧支撑。

9. 根据权利要求 8 中所述的一种便携式食物杯中杯, 其特征在于: 所述杯盖(14)可拆卸的扣在所述翻折边(15)的顶面上。

## 一种便携式食物杯中杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于盛装容器领域，具体为一种便携式食物杯中杯。

### 背景技术

[0002] 人们在外出行不便时，三餐的食用常常会就简处理，因此人们会经常携带方便处理的食物来解决吃饭的问题，但是目前所盛装食物的容器一般只能够盛装一种食物，尤其是在食用完主食之后，一些人习惯在饭后饮用茶水等饮料，然而在冲泡茶水等饮料时，还需要重新携带水杯和茶叶，而重新携带水杯和茶叶等也非常不方便，而且茶叶在泡久之后会大大影响到茶的口感。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对以上问题，提供一种便携式食物杯中杯，盛装多种食物，便于携带和便于户外使用。

[0004] 为实现以上目的，本实用新型采用的技术方案是：一种便携式食物杯中杯，包括相互套在一起的第一杯体和第二杯体，所述第二杯体底端和所述第一杯体的底壁之间设有收纳空间，

[0005] 所述第二杯体和所述第一杯体的顶部边缘之间互相弹性夹紧。

[0006] 进一步的，所述第二杯体的顶部设置杯盖，所述第二杯体的外侧杯壁和第一杯体的内侧杯壁之间设置有间隙，所述第二杯体内装食物包，所述收纳空间内装饮料包或者所述第二杯体内装饮料包，所述收纳空间内装有食物包。

[0007] 进一步的，所述第二杯体的顶部边缘上设置有翻折边，所述第一杯体的顶部边缘向外侧弹性扩张，并与所述翻折边相卡紧支撑。

[0008] 进一步的，所述第二杯体的顶部边缘上固定设置贯穿所述第二杯体的顶部的吸管，所述吸管向下延伸通过所述第二杯体的外侧杯壁和第一杯体的内侧杯壁之间的间隙，并进入到所述收纳空间内。

[0009] 进一步的，所述第二杯体的顶部边缘口外缘部分与所述第一杯体的顶部边缘口的内侧部分弹性卡紧，所述第二杯体的顶部边缘口上固定设置启封片，所述启封片粘贴在所述第一杯体的顶部边缘口上。

[0010] 进一步的，所述第二杯体的底部固定设置隔档套，所述隔档套与所述第一杯体的内侧壁之间接触，且相互顶紧。

[0011] 进一步的，所述第一杯体的外侧壁上粘贴包装纸，所述包装纸上固定设置防滑套。

[0012] 进一步的，所述杯盖可拆卸的扣在所述翻折边的顶面上。

[0013] 进一步的，所述杯盖的底面上设置容纳槽，所述吸管伸出所述第二杯体的顶端的部分被所述杯盖压入到所述容纳槽内。

[0014] 进一步的，所述杯盖可拆卸的扣合在所述第一杯体的顶面上，所述杯盖上设置卡接头，所述卡接头将所述第一杯体的顶部边缘口卡紧，所述杯盖上固定设置橡胶块，所述橡

胶块的下侧面与所述第二杯体顶紧。

[0015] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供了一种便携式食物杯中杯,能将主食和茶包分别包装在同一个杯中,便于携带,并且能根据使用者的习惯,食用第二杯体中的主食,在主食食用完后在进行冲泡茶水,实现吃饭喝水的一整条流程的服务,便于在外使用,通过设置防滑套能够便于使用者拿放,通过设置的吸管,能够便于使用者喝第一杯体中冲泡的茶水,通过设置的隔档套,能够使第一杯体和第二杯体之间相互顶紧,并防止茶包落入到第二杯体和第一杯体中的间隙内被卡住。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例1的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型实施例2的整体结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型实施例3的整体结构示意图;

[0019] 图4为图3中A处的局部放大结构示意图。

[0020] 图中所述文字标注表示为:10、第一杯体;11、第二杯体;12、食物包;13、饮料包;14、杯盖;15、翻折边;16、启封片;17、隔档套;18、包装纸;19、防滑套;20、卡接头;21、橡胶块;22、吸管;23、容纳槽;a、收纳空间。

## 具体实施方式

[0021] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0022] 11.如说明书附图1-4所示,本实用新型的具体结构为:一种便携式食物杯中杯,包括第一杯体10、第二杯体11和杯盖14,所述杯盖14扣合在所述第二杯体的顶部,设置所述第一杯体10和所述第二杯体11都是上端大,下端小的形状,所述第二杯体11套在所述第一杯体10内部,所述第二杯体11底端和所述第一杯体10的底壁之间设有收纳空间a,所述收纳空间a的高度优选为40mm,且所述第二杯体11的外侧杯壁和第一杯体10的内侧杯壁之间设置有间隙,所述第二杯体11内装食物包12,所述收纳空间a内装饮料包13,所述饮料包13具体为茶包,也可以所述第二杯体11的外侧杯壁和第一杯体10的内侧杯壁之间设置有间隙,所述第二杯体11内装食物包12,所述收纳空间a内装饮料包13或者所述第二杯体11内装饮料包13,所述收纳空间a内装有食物包12。

[0023] 所述第二杯体11和所述第一杯体10的顶部边缘之间互相弹性夹紧,所述第一杯体10的顶部边缘通过与所述第二杯体11的顶部边缘之间的弹性夹紧接触,支撑起所述第二杯体11和食物包12的重量。

[0024] 图1为本实用新型的实施例1:

[0025] 如说明书附图1所示,优选的,所述第二杯体11的顶部边缘上设置有翻折边15,所述第一杯体10的顶部边缘向外侧弹性扩张,并与所述翻折边15相卡紧支撑,所述杯盖14可拆卸的扣在所述翻折边15的顶面上,第二杯体11通过翻折边15将第一杯体10的顶部边缘卡紧,对整个第二杯体11和第二杯体11内的食物包12进行支撑。

[0026] 本实施例使用方法是:将杯盖14从翻折边15上打开,使用者食用食物包12内的包

装的主食,食用完后,将第二杯体11从第一杯体10上取下,向第一杯体10内加入开水泡茶。

[0027] 图2为本实用新型的实施例2:

[0028] 如说明书附图2所示,优选的,所述第二杯体11的顶部边缘上固定设置贯穿所述第二杯体11的顶部的吸管22,所述吸管22向下延伸通过所述第二杯体11的外侧杯壁和第一杯体10的内侧杯壁之间的间隙,并进入到所述收纳空间a内,通过吸管22使用者可以喝到第一杯体10内泡的茶水,所述杯盖14的底面上设置容纳槽23,所述吸管22伸出所述第二杯体11的顶端的部分被所述杯盖14压入到所述容纳槽23内,杯盖14在扣合在翻折边15上的时候,将吸管22压入到容纳槽23内,便于吸管22的放置,使吸管22不会因为盖盖子的时候,由于吸管22的存在,导致杯盖14不能盖在翻折边15上。

[0029] 本实施例的使用方法是:当食物包12内的包装的食物吃完之后,向第一杯体10内加入开水泡茶,最后通过吸管22喝到第一杯体10内泡的茶水。

[0030] 图3-4为本实用新型的实施例3:

[0031] 优选的,如说明书3-4所示,所述第二杯体11的顶部边缘口外缘部分与所述第一杯体10的顶部边缘口的内侧部分弹性卡紧,所述第二杯体11被完全布置在所述第一杯体10内,所述第二杯体11的顶部边缘口上固定设置启封片16,通过启封片16能够将所述第二杯体11揭开,使第二杯体11能够从第一杯体10中取下,所述启封片16粘贴在所述第一杯体10的顶部边缘口上,通过粘贴在第一杯体10的顶部边缘口上,能够使用者在食用第二杯体11内的主食的时候,减少对使用者的使用影响。

[0032] 优选的,如说明书3所示,所述第二杯体11的底部固定设置隔档套17,所述隔档套17具有弹性,所述隔档套17与所述第一杯体10的内侧壁之间接触,且相互顶紧,所述隔档套17通过和所述隔档套17的内侧壁之间相互顶紧,实现将所述第二杯体11和所述第一杯体10之间相互顶紧,并且能够隔绝掉饮料包13,防止饮料包13落入到第一杯体10和第二杯体11之间的间隙内而被卡住而不便于泡茶。

[0033] 优选的,如说明书3所示,所述第一杯体10的外侧壁上粘贴包装纸18,所述包装纸18上固定设置防滑套19,通过防滑套19能便于拿放第一杯体10,也能在向第一杯体10内倒入开水泡茶的时候,防止烫伤。

[0034] 优选的,如说明书3-4所示,所述杯盖14可拆卸的扣合在所述第一杯体10的顶面上,所述杯盖14上设置卡接头20,所述卡接头20将所述第一杯体10的顶部边缘口卡紧,通过所述卡接头20,使杯盖14能够稳定的被扣合在第一杯体10上,所述杯盖14上固定设置橡胶块21,所述橡胶块21的下侧面与所述第二杯体11顶紧,所述橡胶块21向下将所述第二杯体11顶紧,使得第二杯体11和第一杯体10之间能够被顶紧,使两者之间更加的稳定。

[0035] 本实施例的使用方法是:在食用完食物包12内包装的主食之后,将启封片16撕开,并通过启封片16将第二杯体11从第一杯体10中取出,然后向第一杯体10中加入开水泡茶,然后将杯盖14盖入到第一杯体10的顶部上,对泡茶时的水进行保温,并能够防止开水洒出。

[0036] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0037] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实例的

说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,而客观上存在无限的具体结构,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

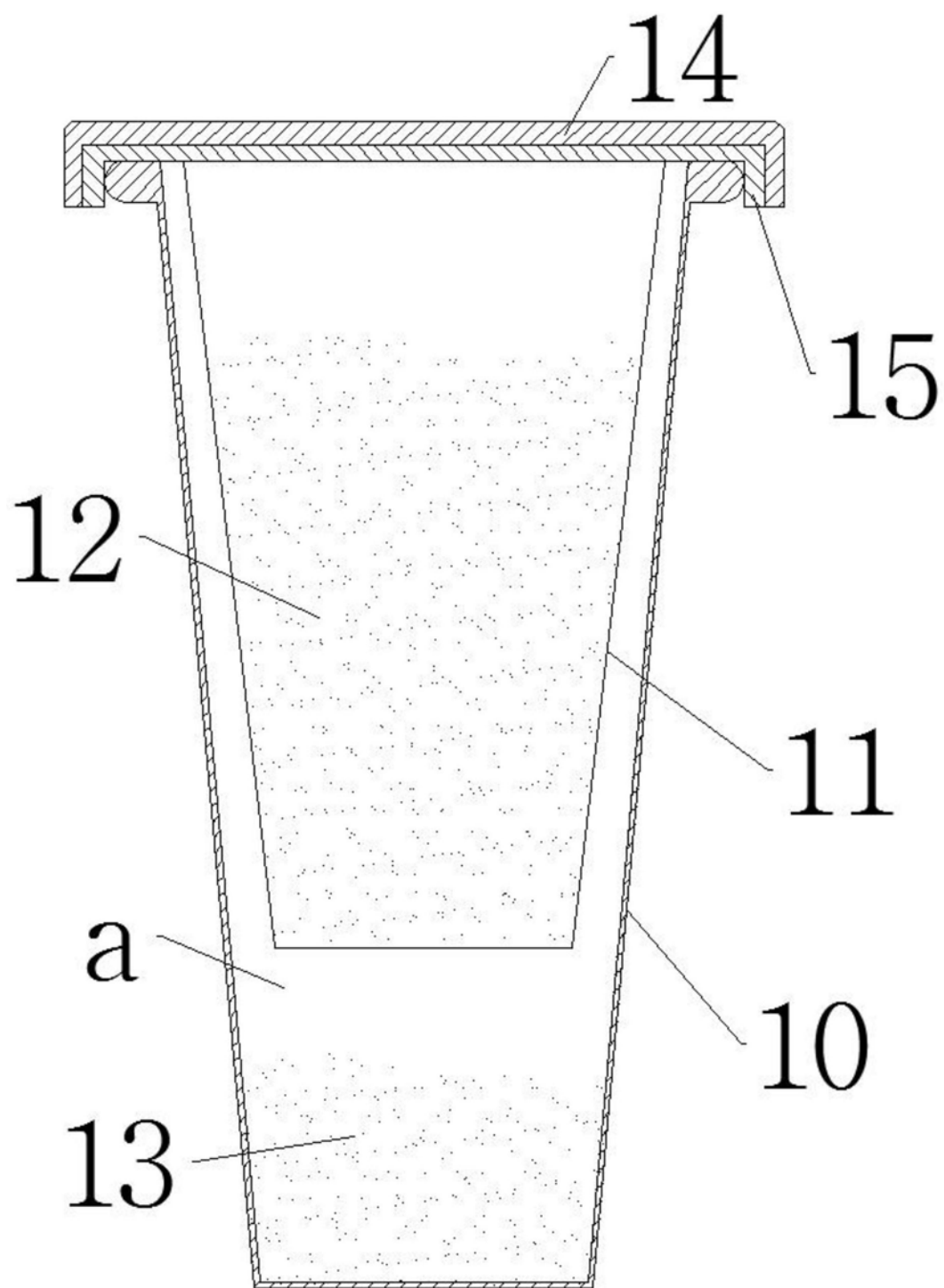


图1

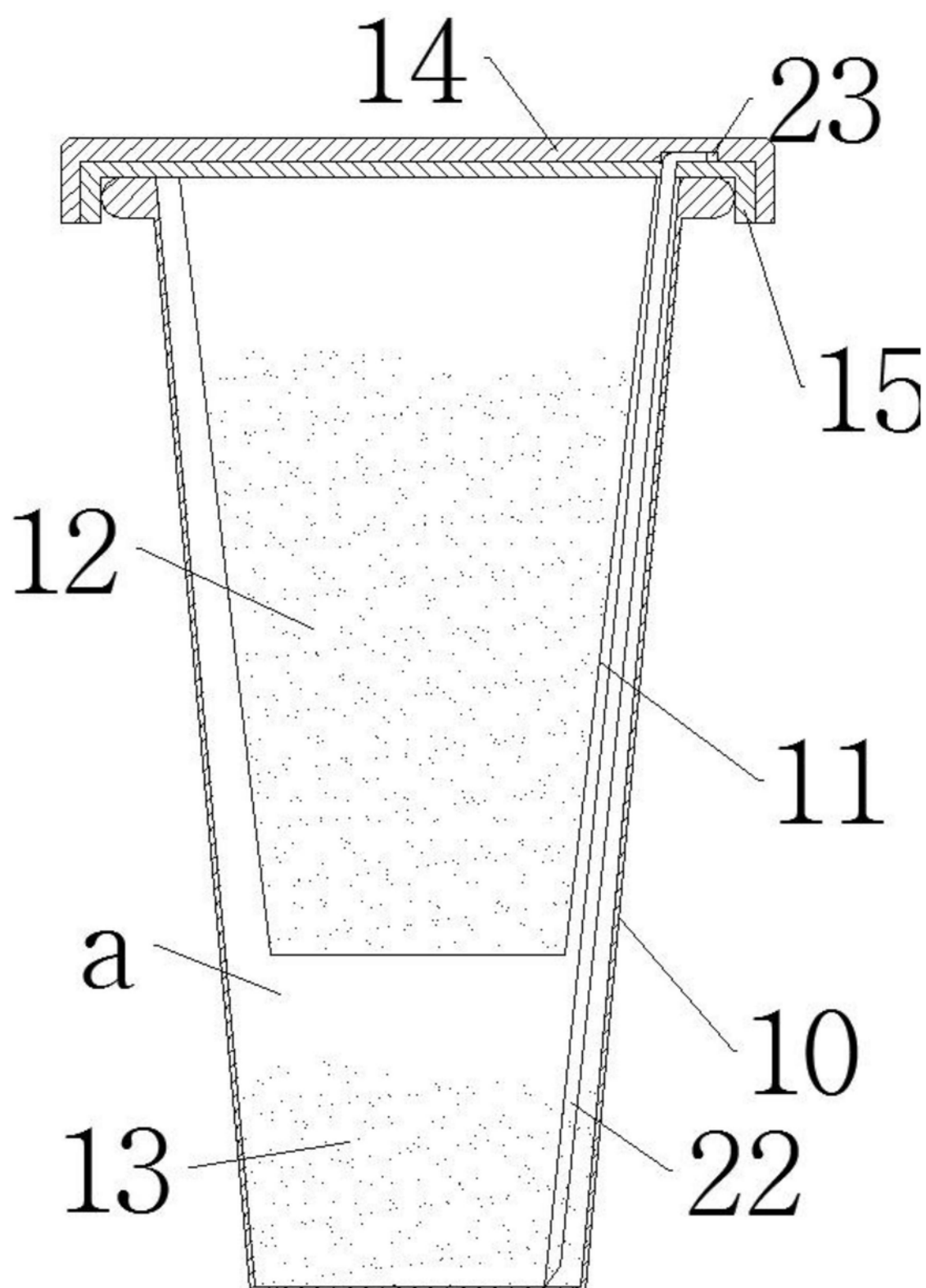


图2



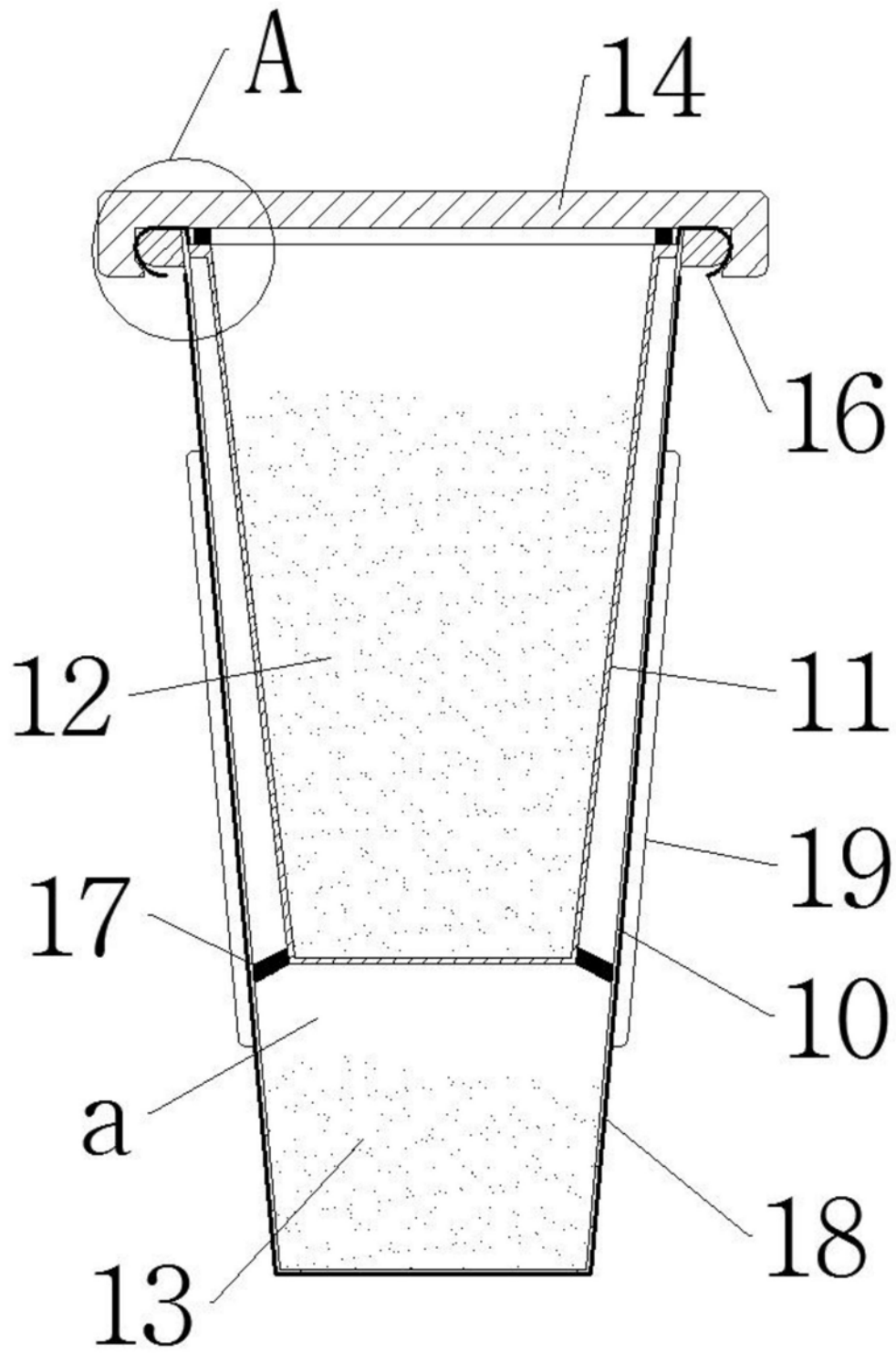


图3

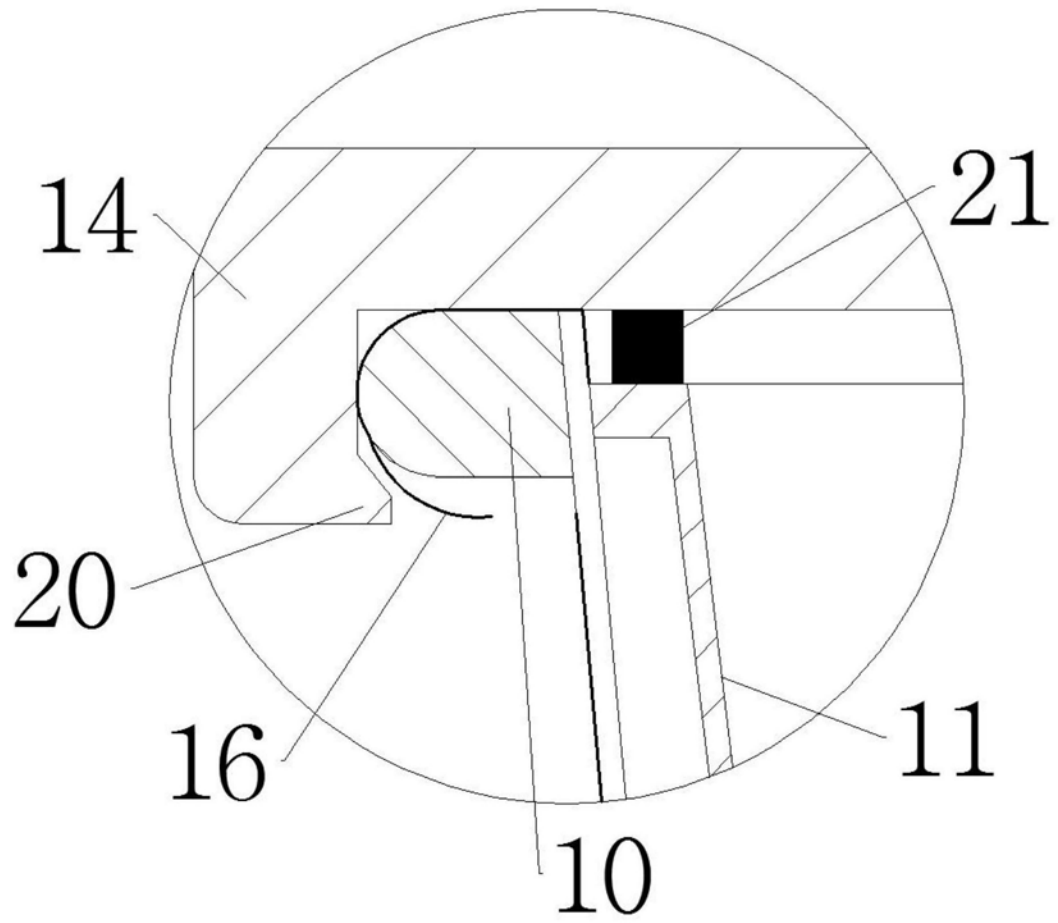


图4