



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221533422 U

(45) 授权公告日 2024.08.16

(21) 申请号 202420036179.5

(22) 申请日 2024.01.08

(73) 专利权人 杭州潮品生活科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市上城区三花国际大厦3区801室-1

(72) 发明人 王潮

(74) 专利代理机构 杭州高盟专利代理事务所

(普通合伙) 33402

专利代理师 胡智勇

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

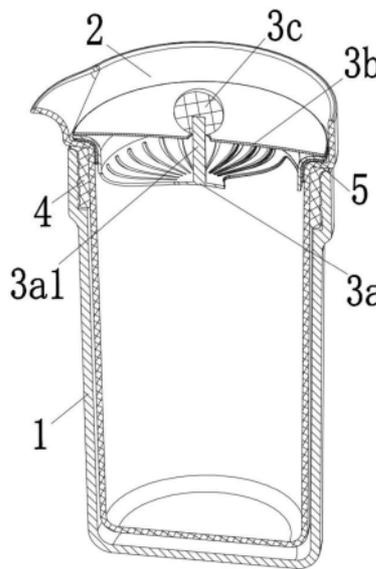
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种便携可泡茶保温杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便携可泡茶保温杯,包括保温外杯和泡茶器,所述泡茶器设置在保温外杯内,并在泡茶器与保温外杯口部连接位置设置有第一密封胶圈,所述泡茶器上还设置有盖体组件,所述盖体组件包括茶隔,所述茶隔与泡茶器之间设置有第二密封胶圈,所述茶隔上还设置有导向杆,所述导向杆上套设有活动盖体,所述导向杆上端还设置有限位塞体。由于泡茶器通过第一密封胶圈设置在保温外杯内,在使用时可以使用泡茶器泡制绿茶,保证茶汤品质,并通过保温外杯对泡茶器进行保温,也达到防烫的目的,同时通过保温外杯对泡茶器进行保护,防止撞击破裂。



1. 一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:包括保温外杯(1)和泡茶器(2),所述泡茶器(2)设置在保温外杯(1)内,并在泡茶器(2)与保温外杯(1)口部连接位置设置有第一密封胶圈(4),所述泡茶器(2)上还设置有盖体组件(3),所述盖体组件(3)包括茶隔(3a),所述茶隔(3a)与泡茶器(2)之间设置有第二密封胶圈(5),所述茶隔(3a)上还设置有导向杆(3a1),所述导向杆(3a1)上套设有活动盖体(3b),所述导向杆(3a1)上端还设置有限位塞体(3c)。

2. 如权利要求1所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:还包括双饮咖啡杯盖(6),所述双饮咖啡杯盖(6)可与保温外杯(1)组合作为咖啡杯使用。

3. 如权利要求2所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述双饮咖啡杯盖(6)设置有可打开关闭的吸管组件(6a)和可打开关闭的直饮口(6b)。

4. 如权利要求1-3任一所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述保温外杯(1)为双层真空不锈钢杯。

5. 如权利要求4所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述第一密封胶圈(4)和第二密封胶圈(5)均由食品级硅胶材料制成。

6. 如权利要求4所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述限位塞体(3c)由硅胶材料制成,并可拆卸设置在导向杆(3a1)上端。

7. 如权利要求1、2、3、5或6所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述的泡茶器(2)为玻璃泡茶器、陶瓷泡茶器、紫砂泡茶器或钛材质泡茶器。

8. 如权利要求1、2、3、5或6所述的一种便携可泡茶保温杯,其特征在于:所述茶隔(3a)设置有注水口(3a2)和过滤部(3a3)。

## 一种便携可泡茶保温杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,具体地说,是涉及一种便携可泡茶保温杯。

### 背景技术

[0002] 目前市面上的泡茶器常用玻璃和陶瓷为主,都具有易碎、不保温、不好携带等特点,保温杯在泡茶时候又不能适用于绿茶等茶叶的泡制。因此就需要设计一种能起到保温效果,方便携带又能适用绿茶等茶叶泡制茶汤的水杯。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决该技术领域存在的技术问题,提供一种便携可泡茶保温杯。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题提供的一种便携可泡茶保温杯,包括保温外杯和泡茶器,所述泡茶器设置在保温外杯内,并在泡茶器与保温外杯口部连接位置设置有第一密封胶圈,所述泡茶器上还设置有盖体组件,所述盖体组件包括茶隔,所述茶隔与泡茶器之间设置有第二密封胶圈,所述茶隔上还设置有导向杆,所述导向杆上套设有活动盖体,所述导向杆上端还设置有限位塞体。

[0005] 进一步的,还包括双饮咖啡杯盖,所述双饮咖啡杯盖可与保温外杯组合作为咖啡杯使用。

[0006] 更进一步的,所述双饮咖啡杯盖设置有可打开关闭的吸管组件和可打开关闭的直饮口。

[0007] 更进一步的,所述保温外杯为双层真空不锈钢杯。

[0008] 更进一步的,所述第一密封胶圈和第二密封胶圈均由食品级硅胶材料制成。

[0009] 更进一步的,所述限位塞体由硅胶材料制成,并可拆卸设置在导向杆上端。

[0010] 更进一步的,所述的泡茶器为玻璃泡茶器、陶瓷泡茶器、紫砂泡茶器或钛材质泡茶器。

[0011] 更进一步的,所述茶隔设置有注水口和过滤部。

[0012] 本实用新型涉及一种便携可泡茶保温杯,包括保温外杯和泡茶器,所述泡茶器设置在保温外杯内,并在泡茶器与保温外杯口部连接位置设置有第一密封胶圈,所述泡茶器上还设置有盖体组件,所述盖体组件包括茶隔,所述茶隔与泡茶器之间设置有第二密封胶圈,所述茶隔上还设置有导向杆,所述导向杆上套设有活动盖体,所述导向杆上端还设置有限位塞体。由于泡茶器通过第一密封胶圈设置在保温外杯内,在使用时可以使用泡茶器泡制绿茶,保证茶汤品质,并通过保温外杯对泡茶器进行保温,也达到防烫的目的,同时通过保温外杯对泡茶器进行保护,防止撞击破裂。

### 附图说明

[0013] 图1为可泡茶保温杯立体结构示意图;

[0014] 图2为可泡茶保温杯剖视结构示意图;

- [0015] 图3为保温外杯与双饮咖啡杯盖组合结构示意图；  
[0016] 图4为双饮咖啡杯盖吸管组件打开状态结构示意图；  
[0017] 图5为双饮咖啡杯盖直饮口打开状态结构示意图；  
[0018] 图6为茶隔结构示意图。

### 具体实施方式

[0019] 如在说明书及权利要求当中使用了某些词汇来指称特定组件。本领域技术人员应可理解,硬件制造商可能会用不同名词来称呼同一个组件。本说明书及权利要求并不以名称的差异来作为区分组件的方式,而是以组件在功能上的差异来作为区分的准则。如在通篇说明书及权利要求当中所提及的“包括”为一开放式用语,故应解释成“包括但不限于”。说明书后续描述为实施本实用新型的较佳实施方式,然所述描述乃以说明本实用新型的一般原则为目的,并非用以限定本实用新型的范围。本实用新型的保护范围当视所附权利要求所界定者为准。

[0020] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明,说明书中所描述的“上”、“下”、“左”及“右”等方位名词,只是为了更能理解和能更好说明,但不作为对本实用新型的具体限定。

#### [0021] 实施例

[0022] 如图1-2所示,一种便携可泡茶保温杯,包括保温外杯1和泡茶器2,所述泡茶器2设置在保温外杯1内,并在泡茶器2与保温外杯1口部连接位置设置有第一密封胶圈4,所述泡茶器2上还设置有盖体组件3,所述盖体组件3包括茶隔3a,所述茶隔3a与泡茶器2之间设置有第二密封胶圈5,所述茶隔3a上还设置有导向杆3a1,所述导向杆3a1上套设有活动盖体3b,所述导向杆3a1上端还设置有限位塞体3c。

[0023] 由于泡茶器2通过第一密封胶圈4设置在保温外杯1内,在使用时可以使用泡茶器2泡制绿茶,保证茶汤品质,并通过保温外杯1对泡茶器2进行保温,也达到防烫的目的,同时通过保温外杯1对泡茶器2进行保护,防止撞击破裂;同时泡茶器2上设置盖体组件3,所述盖体组件3设置的茶隔3a对泡好的茶汤进行过滤,在过滤时导向杆3a1上套设的盖体3b可根据茶汤的倒出的速度控制打开的开度,在不需要倒出茶水时,所述盖体3b由于重力复位将茶隔3a盖住,起到保温防尘作用,并且限位塞体3c采用可拆卸结构,方便对盖体3b进行拆卸清洗。

[0024] 优选的,如图3-5所示,还包括双饮咖啡杯盖6,所述双饮咖啡杯盖6可与保温外杯1组合作为咖啡杯使用。通过增设匹配的双饮咖啡杯盖6增加保温杯的功能,所述双饮咖啡杯盖6可通过螺纹连接方式与保温外杯1可拆卸连接,方便使用;进一步的泡茶器2和保温外杯1均可单独使用,泡茶器2单独使用时适合冲泡绿茶、红茶等,保温外杯1配合双饮咖啡杯盖6适合焖泡白茶、普洱等,由此便携可泡茶保温杯还比较好的解决了不同茶叶的冲泡要求,有简单冲泡,茶水分离的功能又具有锁温焖泡的功能,实用性较好。

[0025] 更优选的,所述双饮咖啡杯盖6设置有可打开关闭的吸管组件6a和可打开关闭的直饮口6b。

[0026] 更优选的,所述保温外杯1为双层真空不锈钢杯。

[0027] 更优选的,所述第一密封胶圈4和第二密封胶圈5均由食品级硅胶材料制成。

[0028] 更优选的,所述限位塞体3c由硅胶材料制成,并可拆卸设置在导向杆3a1上端。所述限位塞体3c采用硅胶材料制成,并与导向杆3a1过盈配合的方式方便盖体3b的固定与拆卸,便于盖体3b的使用和清洗。

[0029] 更优选的,所述的泡茶器2为玻璃泡茶器、陶瓷泡茶、紫砂泡茶器或钛材质泡茶器,可以通过玻璃泡茶器、陶瓷泡茶器、紫砂泡茶器或钛材质泡茶器提升泡制茶汤的品质。

[0030] 更优选的,如图6所示,所述茶隔3a设置有注水口3a2和过滤部3a3,由此可以不打开茶隔的情况下就可以通过注水口3a2添加茶叶注水泡茶,更加实用。

[0031] 本实用新型涉及一种便携可泡茶保温杯,包括保温外杯和泡茶器,所述泡茶器设置在保温外杯内,并在泡茶器与保温外杯口部连接位置设置有第一密封胶圈,所述泡茶器上还设置有盖体组件,所述盖体组件包括茶隔,所述茶隔与泡茶器之间设置有第二密封胶圈,所述茶隔上还设置有导向杆,所述导向杆上套设有活动盖体,所述导向杆上端还设置有限位塞体。由于泡茶器通过第一密封胶圈设置在保温外杯内,在使用时可以使用泡茶器泡制绿茶,保证茶汤品质,并通过保温外杯对泡茶器进行保温,也达到防烫的目的,同时通过保温外杯对泡茶器进行保护,防止撞击破裂。

[0032] 上述说明示出并描述了本实用新型的优选实施例,但如前所述,应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式,不应看作是对其他实施例的排除,而可用于各种其他组合、修改和环境,并能够在本文所述实用新型构想范围内,通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围,则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

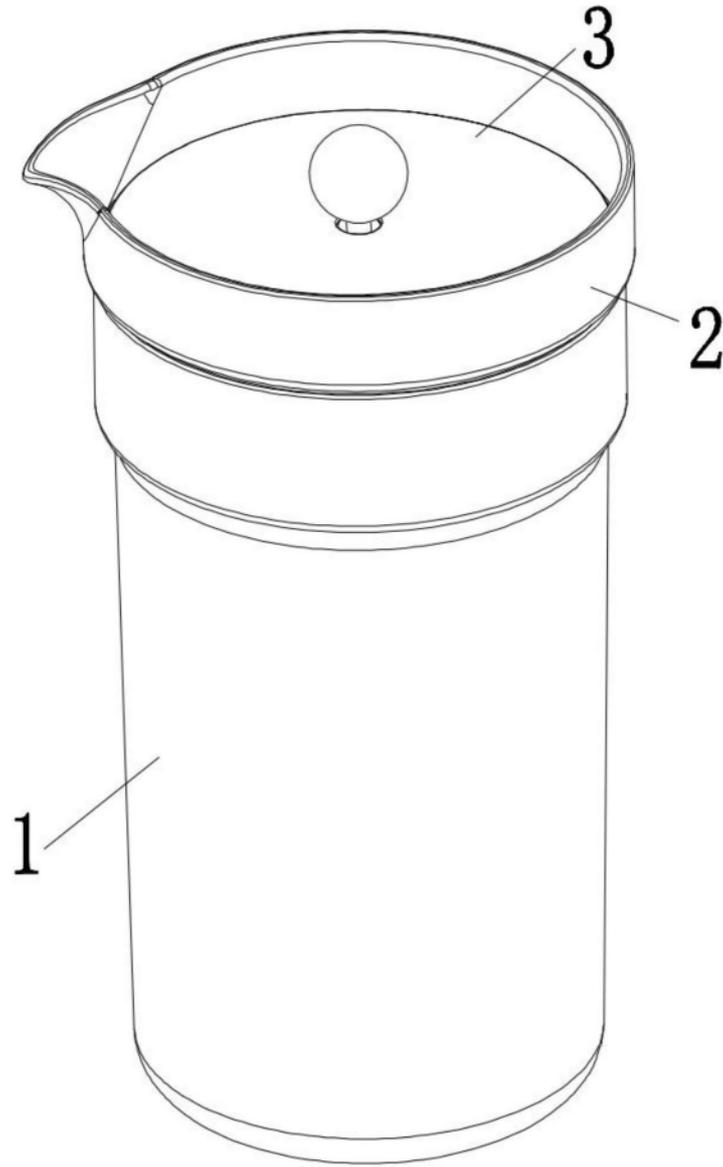


图1

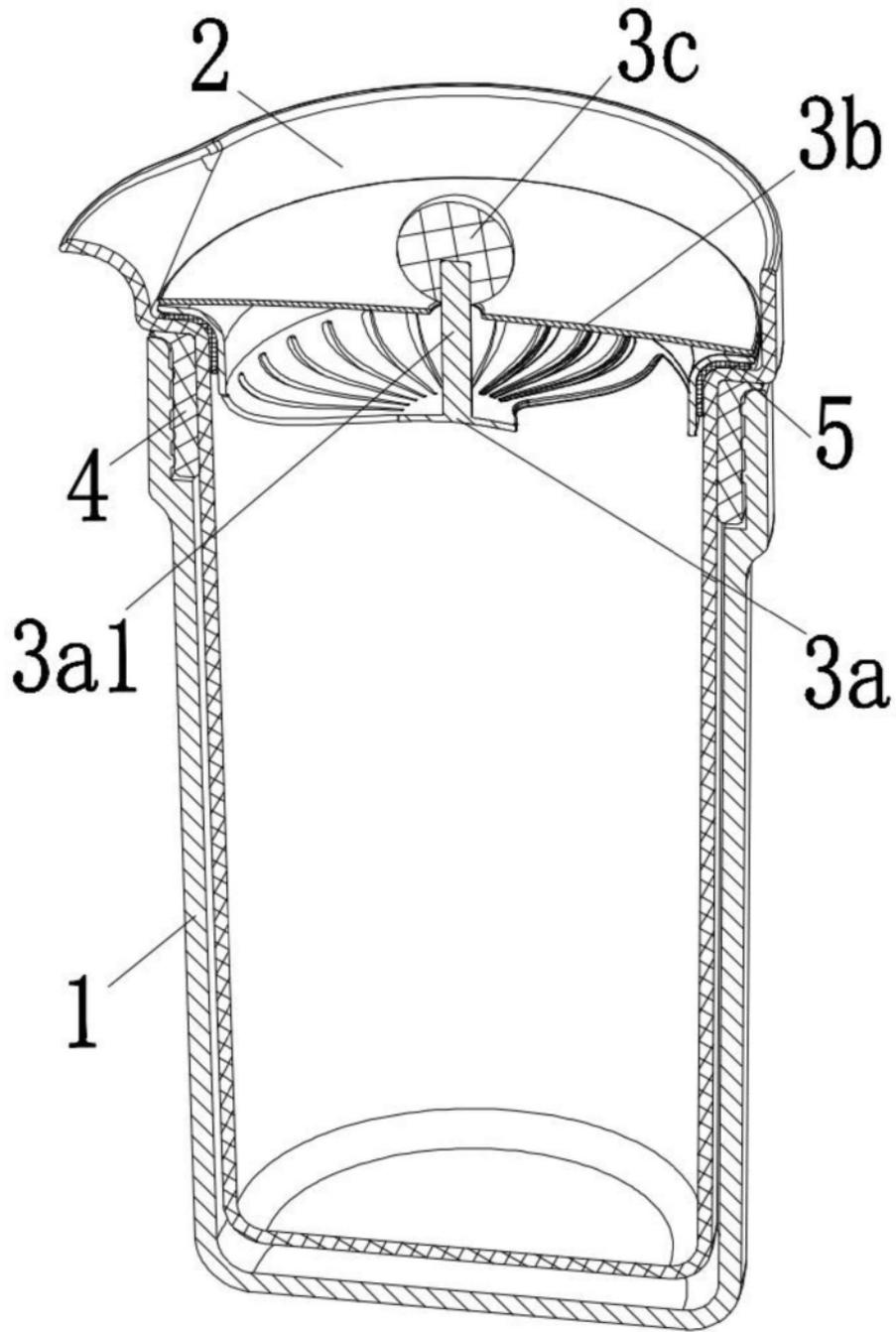


图2

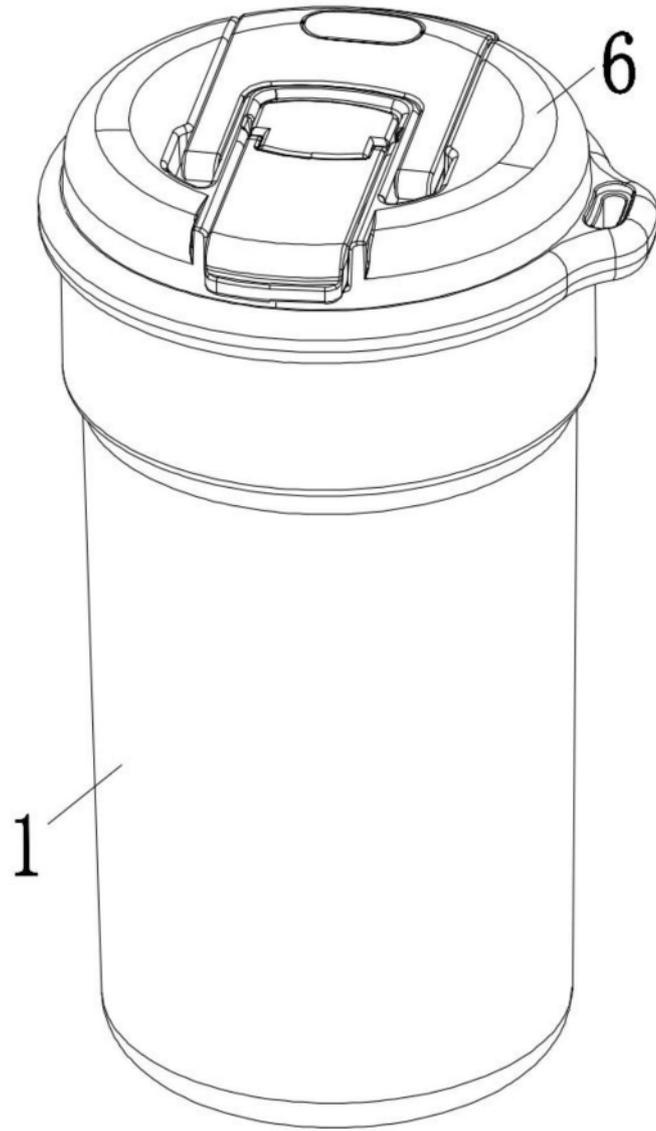


图3

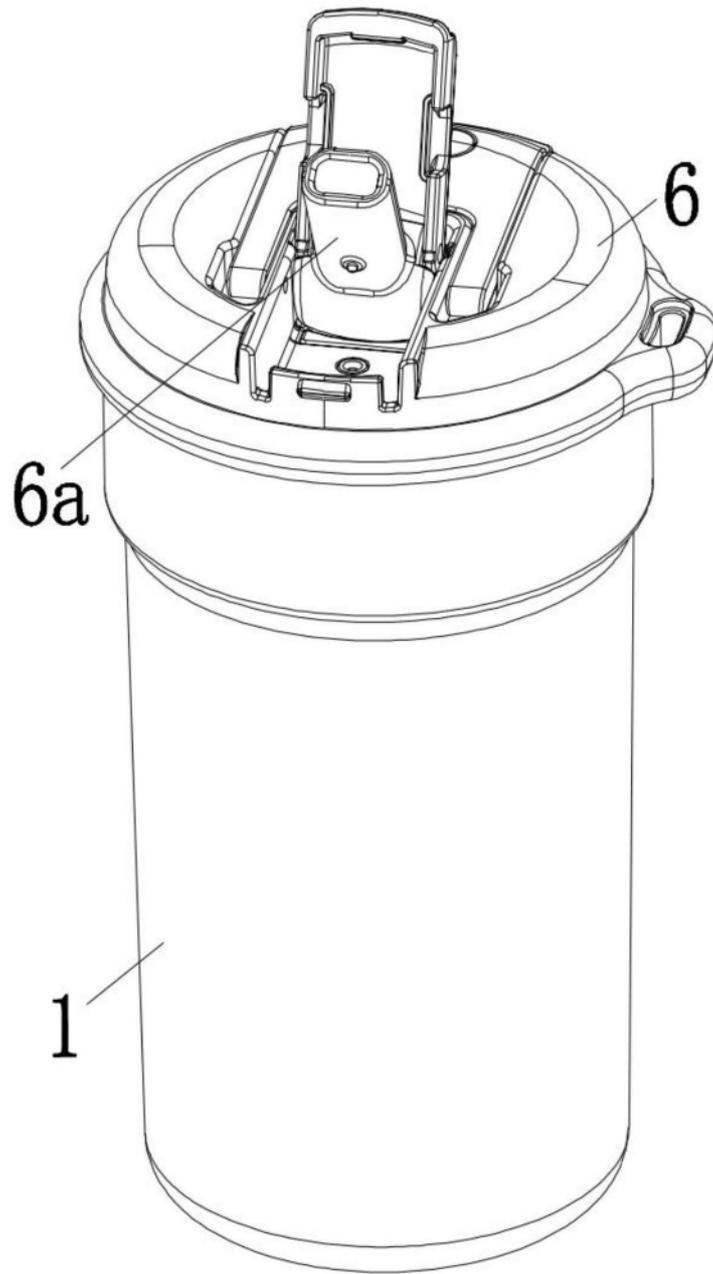


图4

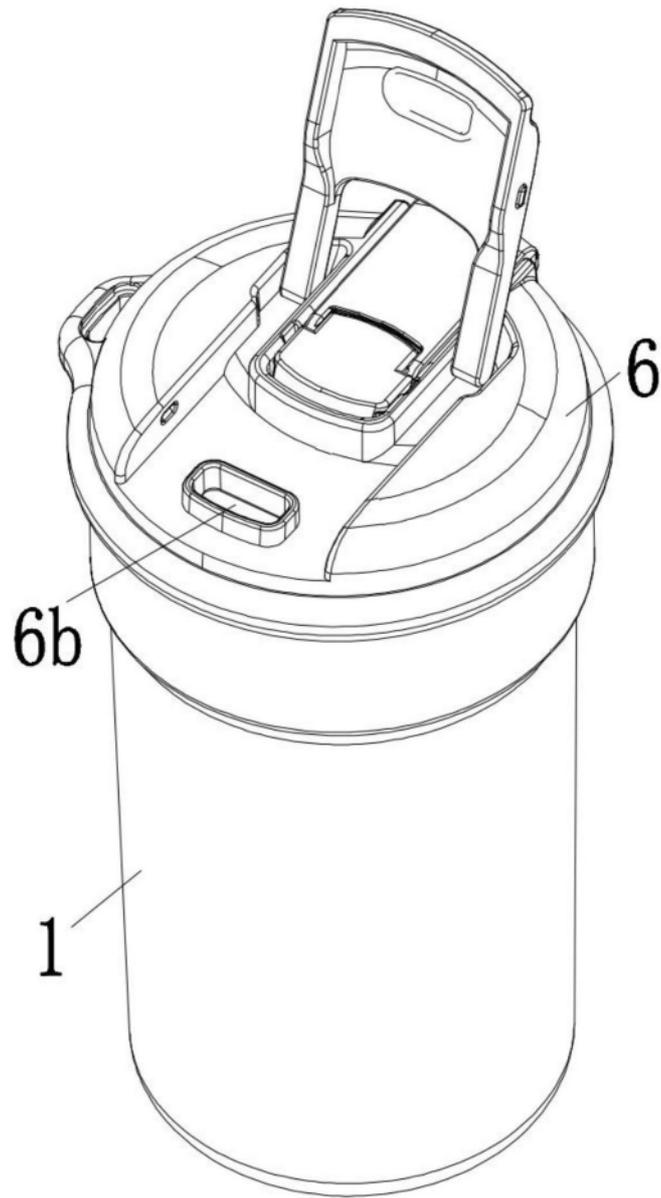


图5

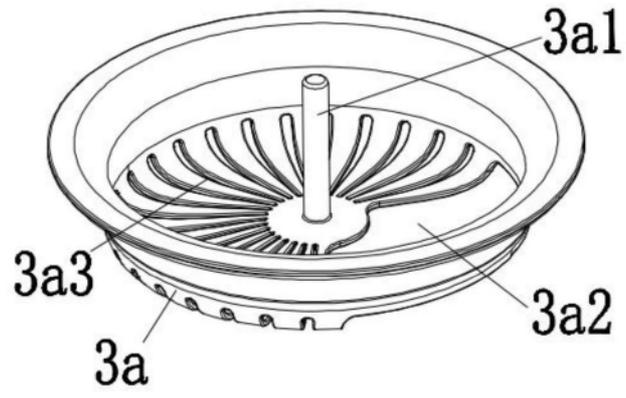


图6