(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218870103 U
(45)授权公告日 2023.04.18

(21)申请号 202222262673.7

(22)申请日 2022.08.26

(73)专利权人 浙江七云科技创新有限公司
地址 321000 浙江省金华市金东区曹宅镇工业功能区晚翠街2号(自主审报)

(72)发明人 胡旭齐

(74)专利代理机构 浙江亿维律师事务所 33319
专利代理师 王乃苍

(51)Int.Cl.
A47J 41/00(2006.01)

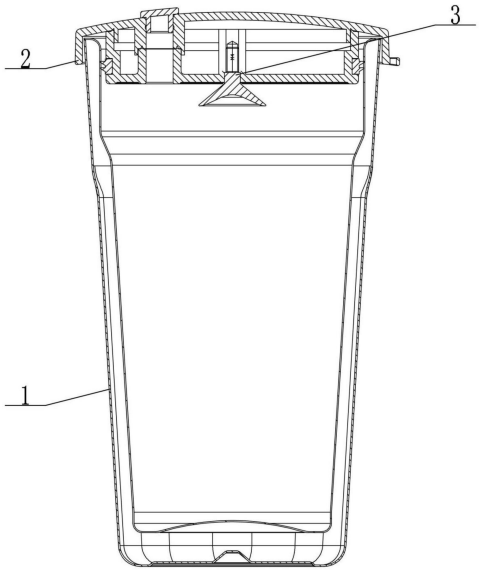
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种杯盖便于携带的保温瓶

(57)摘要

本实用新型一种杯盖便于携带的保温瓶，包括杯身、杯盖，还包括吸盘，吸盘与杯盖连接，杯盖借助吸盘与杯身形成开盖位置。目前市面上的保温杯在使用时，杯盖都需要单独存放，因此杯盖很容易丢失或者掉落，而本实用新型借助杯盖上设置的吸盘将杯盖固定在杯身上，可以对杯盖起到一定的保护作用。并且本实用新型的杯身可以适配市面上大部分奶茶杯，可以用于奶茶的保冷，当需要对奶茶进行保冷时，就可以将杯盖取下吸附在杯身上，然后将奶茶放入杯身中进行保冷。



CN 218870103 U

1.一种杯盖便于携带的保温瓶,包括杯身(1)、杯盖(2),其特征在于:还包括吸盘(3),所述吸盘(3)与所述杯盖(2)连接,所述杯盖(2)借助所述吸盘(3)与所述杯身(1)形成开盖位置。

2.根据权利要求1所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:所述吸盘(3)上设置有螺钉(4),所述杯盖(2)上设置有螺纹孔(11),所述吸盘(3)借助所述螺钉(4)与所述螺纹孔(11)螺纹连接。

3.根据权利要求1所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:还包括吸管(5),所述杯盖(2)上设置有吸管口(12),所述吸管(5)插入所述吸管口(12)。

4.根据权利要求3所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:所述杯盖(2)上设置有防尘塞(6),所述防尘塞(6)与所述吸管口(12)配合。

5.根据权利要求4所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:所述防尘塞(6)上设置有连接条(61),所述连接条(61)与所述杯盖(2)固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:所述吸盘(3)设置于所述杯盖(2)下表面。

7.根据权利要求1所述的一种杯盖便于携带的保温瓶,其特征在于:所述杯盖(2)设置有挂绳孔(21)。

一种杯盖便于携带的保温瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温盖技术领域，尤其涉及一种杯盖便于携带的保温瓶。

背景技术

[0002] 随着保温杯的种类越来越多，功能越来越完善，人们对其实用性要求也越来越高。目前大多数保温杯在使用时都是将保温杯的盖子置于桌面或者拿在手上，这样的设计使得保温盖容易因意外而砸在地上，因此需要对此进行改进。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中存在的保温杯杯盖无处存放的缺陷，提供了新的一种杯盖便于携带的保温瓶。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型通过以下技术方案实现：

[0005] 一种杯盖便于携带的保温瓶，包括杯身、杯盖，还包括吸盘，所述吸盘与所述杯盖连接，所述杯盖借助所述吸盘与所述杯身形成开盖位置。

[0006] 目前市面上的保温杯在使用时，杯盖都需要单独存放，因此杯盖很容易丢失或者掉落，而本实用新型借助杯盖上设置的吸盘将杯盖固定在杯身上，可以对杯盖起到一定的保护作用。并且本实用新型的杯身可以适配市面上大部分奶茶杯，可以用于奶茶的保冷，当需要对奶茶进行保冷时，就可以将杯盖取下吸附在杯身上，然后将奶茶放入杯身中进行保冷。

[0007] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，所述吸盘上设置有螺钉，所述杯盖上设置有螺纹孔，所述吸盘借助所述螺钉与所述螺纹孔螺纹连接。

[0008] 吸盘借助螺钉与螺纹孔的配合固定在杯盖上，增强了本实用新型的结构强度。

[0009] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，还包括吸管，所述杯盖上设置有吸管口，所述吸管插入所述吸管口。

[0010] 吸管与吸管口的设置使得使用者在使用本实用新型进行喝水时更加方便。

[0011] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，所述杯盖上设置有防尘塞，所述防尘塞与所述吸管口配合。

[0012] 防尘塞的设计可以在不使用吸管时将吸管口密封，达到更好的保温效果。

[0013] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，所述防尘塞上设置有连接条，所述连接条与所述杯盖固定连接。

[0014] 连接条的设置使得防尘塞在不用时可以挂在杯盖上，便于使用者继续使用防尘塞提供了便利。

[0015] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，所述吸盘设置于所述杯盖下表面。

[0016] 吸盘设置于杯盖下表面，因此杯盖吸附于杯身时杯盖下表面朝内且杯盖上表面朝外，使得杯盖不易粘附灰尘等杂物，保证了杯盖的洁净。

[0017] 作为优选，上述所述的一种杯盖便于携带的保温瓶，所述杯盖设置有挂绳孔。

[0018] 挂绳孔可以用于连接挂绳，使得本实用新型更便于携带。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型不插吸管时的结构示意图；

[0020] 图2为本实用新型处于开盖位置并且杯身中放置有奶茶杯的结构示意图；

[0021] 图3为本实用新型中吸盘的结构示意图；

[0022] 图4为本实用新型插入吸管时的结构示意图；

[0023] 图5为本实用新型中杯盖的结构示意图。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图1-5和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述，但它们不是对本实用新型的限制：

[0025] 实施例1

[0026] 一种杯盖便于携带的保温瓶，包括杯身1、杯盖2，还包括吸盘3，所述吸盘3与所述杯盖2连接，所述杯盖2借助所述吸盘3与所述杯身1形成开盖位置。

[0027] 作为优选，所述吸盘3上设置有螺钉4，所述杯盖2上设置有螺纹孔11，所述吸盘3借助所述螺钉4与所述螺纹孔11螺纹连接。

[0028] 作为优选，还包括吸管5，所述杯盖2上设置有吸管口12，所述吸管5插入所述吸管口12。

[0029] 作为优选，所述杯盖2上设置有防尘塞6，所述防尘塞6与所述吸管口12配合。

[0030] 作为优选，所述防尘塞6上设置有连接条61，所述连接条61与所述杯盖2固定连接。

[0031] 作为优选，所述吸盘3设置于所述杯盖2下表面。

[0032] 作为优选，所述杯盖2设置有挂绳孔21。

[0033] 本实用新型作为普通保温杯使用时，可以打开防尘塞6插入吸管5使用，也可以打开杯盖2，并利用杯盖2上设置的吸盘3将杯盖2吸附在杯身1上，直接引用杯身1内的水。

[0034] 本实用新型作为保冷杯使用时，先将杯盖2取下并利用杯盖2上设置的吸盘3将杯盖2吸附在杯身1上，然后将奶茶放入杯身1中进行保冷。

[0035] 总之，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利的范围所作的均等变化与修饰，皆应属本实用新型的涵盖范围。

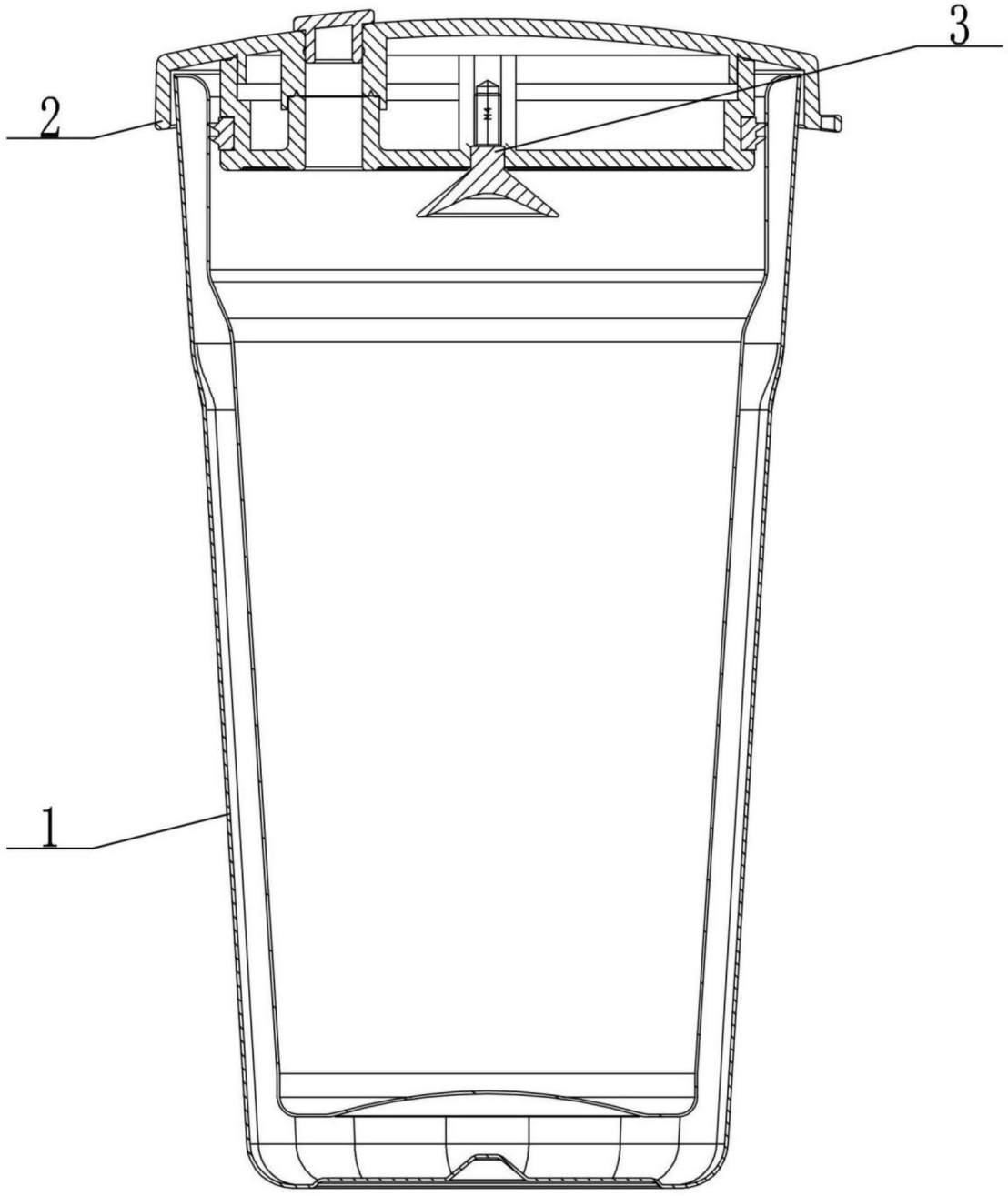


图1

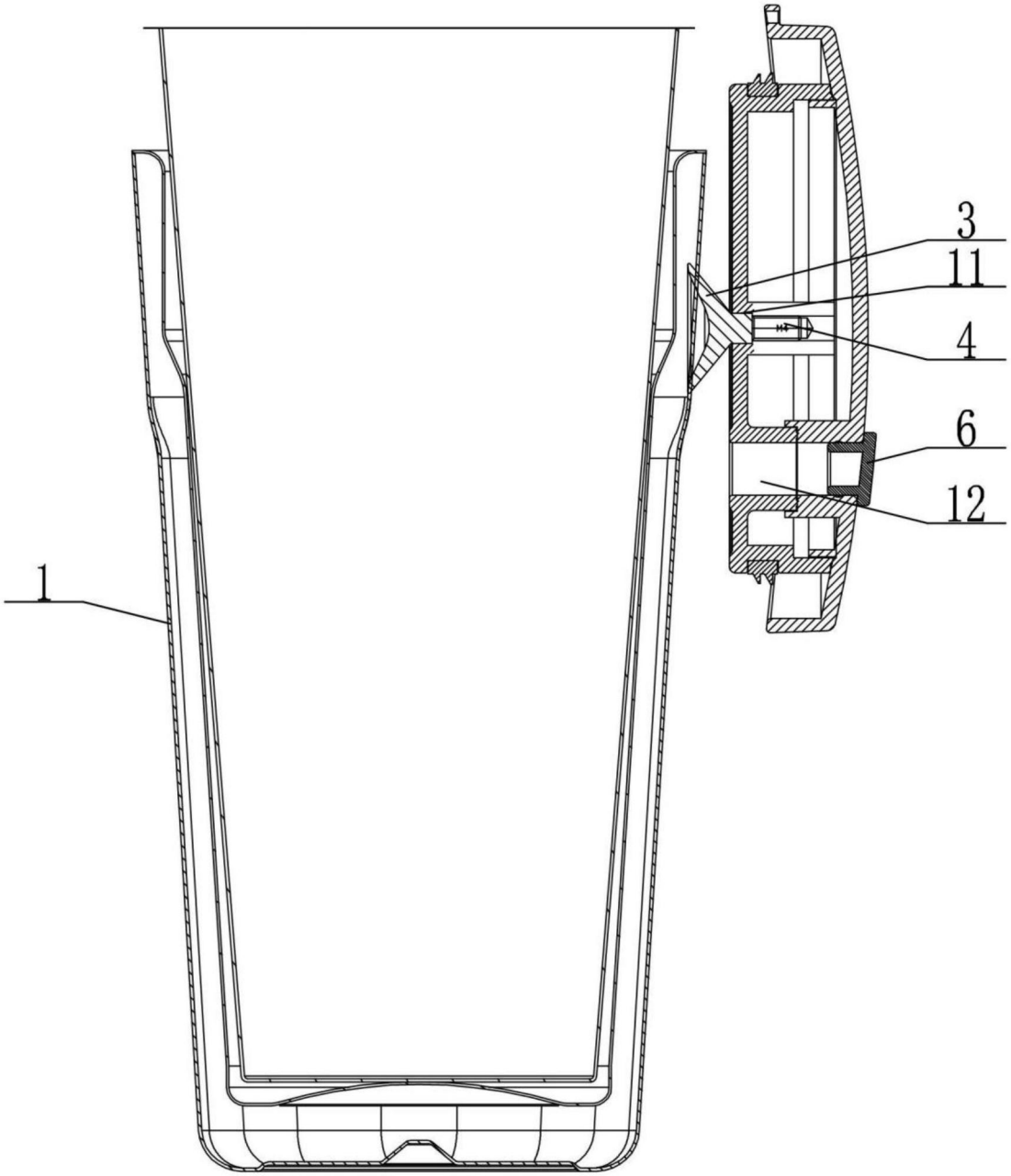


图2

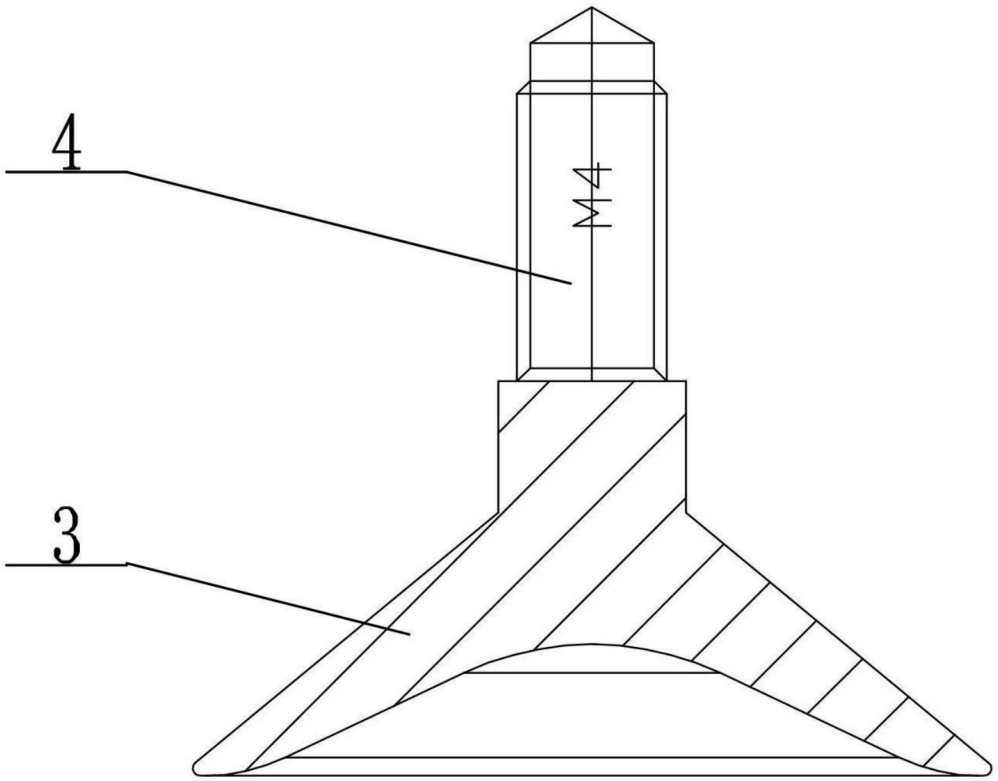


图3

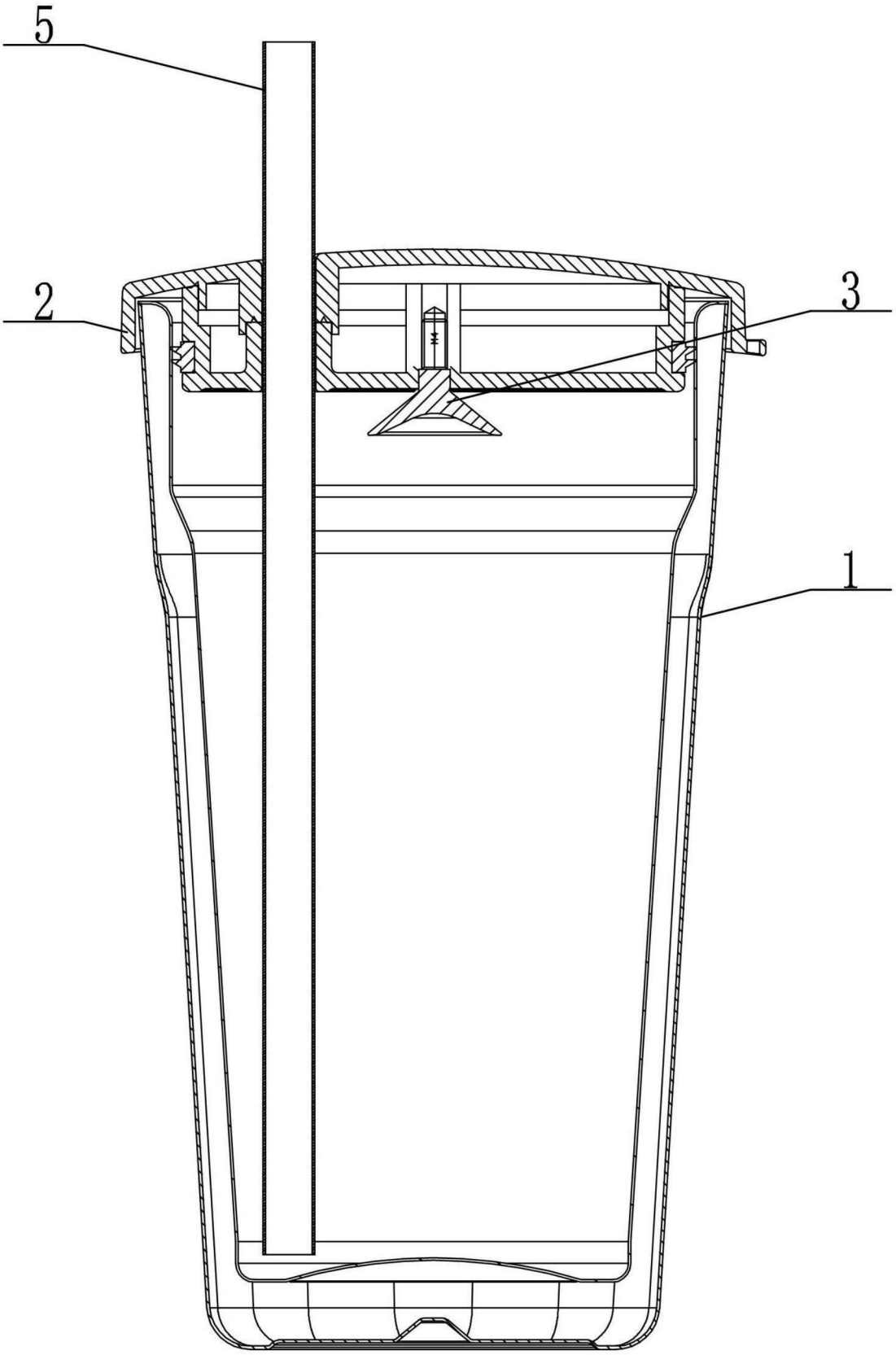


图4

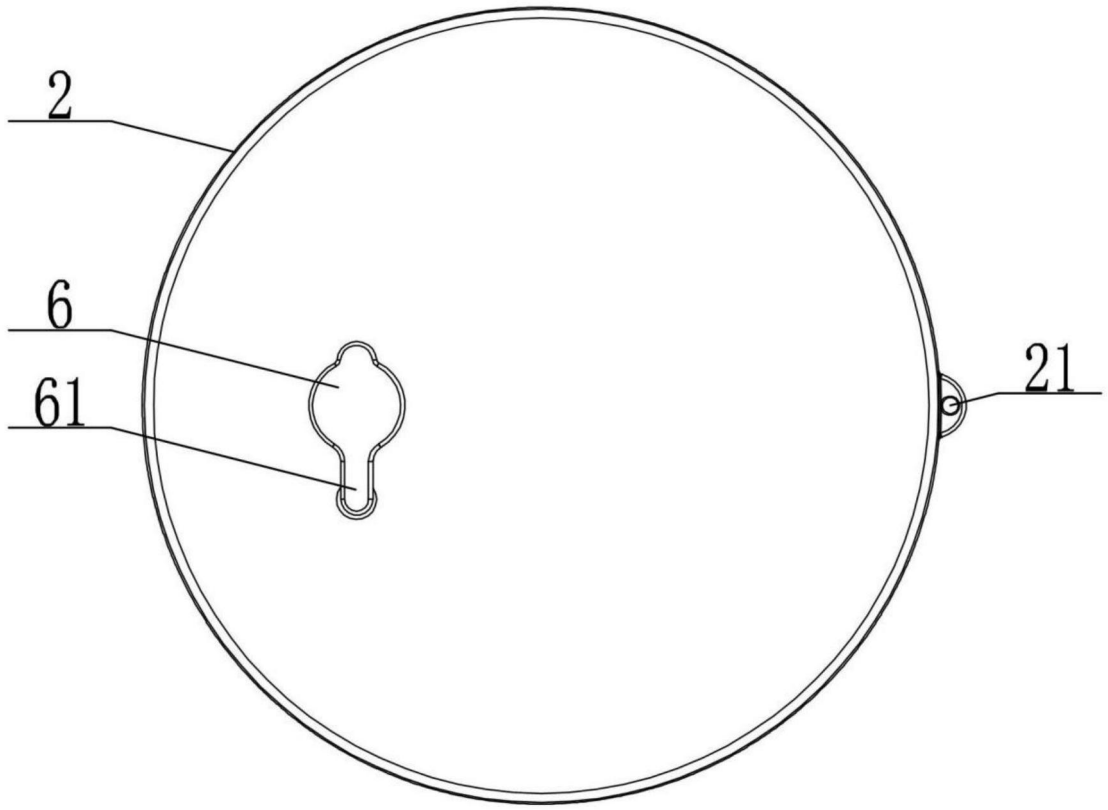


图5