



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210870902 U

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201922067430.6

(22)申请日 2019.11.26

(73)专利权人 合肥起凡良品网络科技有限公司

地址 230000 安徽省合肥市经开区繁华西路与创新大道交叉口桃花工业园内工投·立恒工业广场(二期)A19栋第4层

(72)发明人 王华 刘道富

(74)专利代理机构 合肥超通知识产权代理事务所(普通合伙) 34136

代理人 龚存云

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

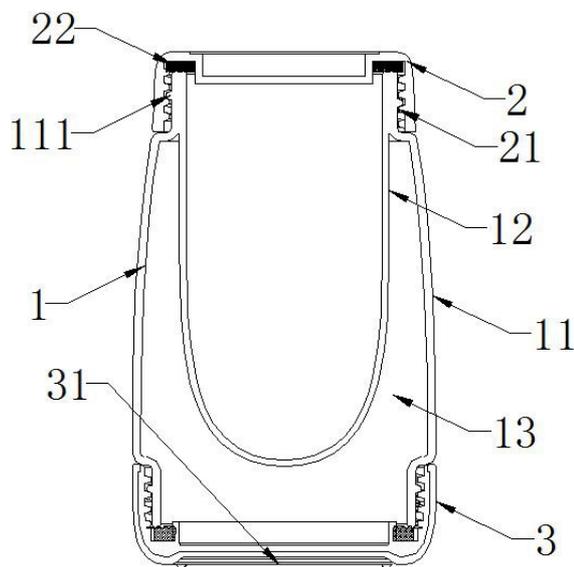
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种双饮调温杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种双饮调温杯,包括杯体,所述杯体包括外杯壳、以及设置于外杯壳内的内胆,内胆的上端沿口与外杯壳杯沿一体成型,内胆与外杯壳间形成空腔;杯体顶端和底端安装有上盖和下盖。本实用新型结构简单,设计合理,外杯壳与内胆间形成空腔,使空腔与内胆形成两个独立的空间,均可作容器使用,可以装不同或者相同的饮品或液体,一个人饮用或两人分享;内胆与空腔内装冷热不同的介质,通过热交换方式起到快速调温作用。



1. 一种双饮调温杯,包括杯体(1),其特征在于:所述杯体(1)包括外杯壳(11)、以及设置于外杯壳(11)内的内胆(12),内胆(12)的上端沿口与外杯壳(11)杯沿一体成型,内胆(12)与外杯壳(11)间形成空腔(13);杯体(1)顶端和底端安装有上盖(2)和下盖(3)。

2. 根据权利要求1中所述的一种双饮调温杯,其特征在于:所述外杯壳(11)上顶口及下顶口外壁上均设有外螺纹(111),上盖(2)和下盖(3)为相同结构,上盖(2)与外杯壳(11)上顶口的外螺纹(111)接触的部位设有与外螺纹(111)配合连接的内螺纹(21)。

3. 根据权利要求1中所述的一种双饮调温杯,其特征在于:所述上盖(2)内壁上设有密封垫圈(22)。

4. 根据权利要求1中所述的一种双饮调温杯,其特征在于:所述下盖(3)底部安装有防滑垫(31)。

## 一种双饮调温杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯具领域,具体涉及一种双饮调温杯。

### 背景技术

[0002] 杯子,日用器皿,从古至今其主要功能都是用来饮酒或饮茶。基本器型大多是直口或敞口,口沿直径与杯高近乎相等。有平底、圈足或高足。考古资料表明最早的杯始见于新石器时代。无论是仰韶文化、龙山文化还是河姆渡文化遗址中都见有陶制杯的存在。这一时期杯型最为奇特多样,带耳的有单耳或双耳杯;带足的多为锥形、三足杯、觚形杯、高柄杯等等。

[0003] 市面上常见的口杯多是双层带夹层空腔的,具有良好的保温效果,使倒入杯内的高温饮品不易冷却,但是也有不足之处:1.只具有单一的保温或保冷功能,当急需饮用倒入杯内的高温饮料时,由于只能通过杯口散发热量进行冷却,因此需等待较长时间,不能满足可尽快饮用的要求;2.只有一个腔体,仅能装一种饮品,不能满足同时携带两种饮品,功能单一。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型正是针对现有技术存在的不足,提供了一种双饮调温杯。

[0005] 一种双饮调温杯,包括杯体,所述杯体包括外杯壳、以及设置于外杯壳内的内胆,内胆的上端沿口与外杯壳杯沿一体成型,内胆与外杯壳间形成空腔;杯体顶端和底端安装有上盖和下盖。

[0006] 进一步地,所述外杯壳上顶口及下顶口外壁上均设有外螺纹,上盖和下盖为相同结构,上盖与外杯壳上顶口的外螺纹接触的部位设有与外螺纹配合连接的内螺纹。

[0007] 进一步地,所述上盖内壁上设有密封垫圈。

[0008] 进一步地,所述下盖底部安装有防滑垫。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:本实用新型结构简单,设计合理,外杯壳与内胆间形成空腔,使空腔与内胆形成两个独立的空间,均可作容器使用,可以装不同或者相同的饮品或液体,一个人饮用或两人分享;内胆与空腔内装冷热不同的介质,通过热交换方式起到快速调温作用。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:杯体1、外杯壳11、外螺纹111、内胆12、空腔13、上盖2、内螺纹21、密封垫圈22、下盖3、防滑垫31。

### 具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 参照图1,一种双饮调温杯,包括杯体1,所述杯体1包括外杯壳11、以及设置于外杯壳11内的内胆12,内胆12的上端沿口与外杯壳11杯沿一体成型,内胆12与外杯壳11间形成空腔13,内胆12与空腔13内均可盛放饮品。杯体1顶端和底端安装有上盖2和下盖3。

[0014] 进一步地,所述外杯壳11上顶口及下顶口外壁上均设有外螺纹111,上盖2和下盖3为相同结构,上盖2与外杯壳11上顶口的外螺纹111接触的部位设有与外螺纹111配合连接的内螺纹21。

[0015] 进一步地,所述上盖2和下盖3内壁上均设有密封垫圈22。

[0016] 进一步地,所述下盖3底部安装有防滑垫31。

[0017] 在进行使用时,当需要装入饮品时,打开上盖2和下盖3在内胆12和空腔13内分别装入即可。外杯壳11与内胆12间形成空腔13,使空腔13与内胆12形成两个独立的空间,均可作容器使用,可以装不同或者相同的饮品或液体,一个人饮用或两人分享;内胆12与空腔13内装冷热不同的介质,通过热交换方式起到快速调温作用。

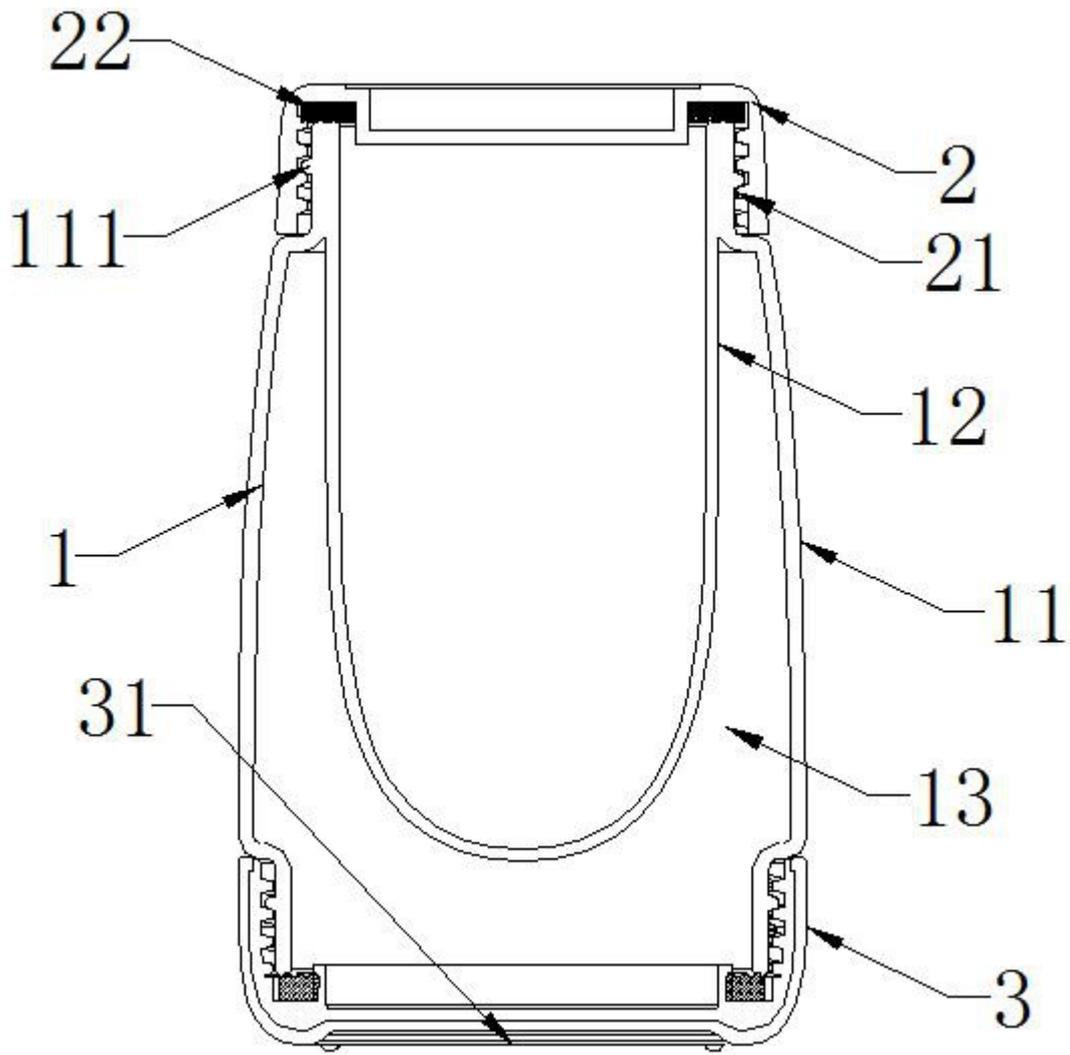


图 1