



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204600058 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520240741. 7

(22) 申请日 2015. 04. 20

(73) 专利权人 覃启华

地址 710048 陕西省西安市兴庆西路 39 号

(72) 发明人 覃启华

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任  
公司 61200

代理人 闵岳峰

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

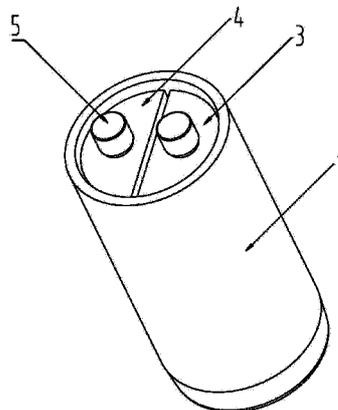
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双内胆喝水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双内胆喝水杯,包括配合使用的杯体和杯盖,以及设置在杯体内的第一内胆和第二内胆,第一内胆和第二内胆的出口处均带有内胆盖。本实用新型一种双内胆喝水杯,其解决了一个杯子用于同时携带两种不同饮品的技术问题,并且携带方便、使用简单。进一步的,本实用新型根据杯体的形状,两个内胆可以采用多种不同形状的组合,以满足不同人群对双内胆喝水杯的需求。



1. 一种双内胆喝水杯,其特征在于:包括配合使用的杯体(1)和杯盖(2),以及设置在杯体(1)内的第一内胆(3)和第二内胆(4),第一内胆(3)和第二内胆(4)的出口处均带有内胆盖(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:杯体(1)采用双层保温杯体。

3. 根据权利要求1所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:杯盖(2)与杯体(1)之间通过螺纹连接,或者通过卡扣连接。

4. 根据权利要求1或3所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:杯盖(2)内侧还设置有用于与杯体(1)开口处密封的密封圈。

5. 根据权利要求1所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:第一内胆(3)和第二内胆(4)的内胆盖(5)选用螺塞盖或者螺帽盖,其中,螺塞盖与第一内胆(3)或第二内胆(4)的出口处过盈配合连接,螺帽盖与第一内胆(3)或第二内胆(4)的出口处螺纹连接。

6. 根据权利要求1所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:杯体(1)选用圆柱体状杯体或者长方体状杯体。

7. 根据权利要求6所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:当杯体(1)选用圆柱体状杯体时,第一内胆(3)和第二内胆(4)的横截面均为半圆形,第一内胆(3)和第二内胆(4)对称设置在杯体(1)内;且第一内胆(3)与第二内胆(4)之间,第一内胆(3)与杯体(1)内壁之间,以及第二内胆(4)与杯体(1)内壁之间均为间隙配合。

8. 根据权利要求6所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:当杯体(1)选用圆柱体状杯体时,第一内胆(3)的横截面为环形,第二内胆(4)的横截面为圆形,第二内胆(4)套装在第一内胆(3)的中心处;且第一内胆(3)与杯体(1)内壁之间间隙配合,第二内胆(4)与第一内胆(3)之间间隙配合。

9. 根据权利要求6所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:当杯体(1)选用圆柱体状杯体时,第一内胆(3)的横截面为月牙形,第二内胆(4)的横截面为椭圆形,且第一内胆(3)与第二内胆(4)之间,第一内胆(3)与杯体(1)内壁之间,以及第二内胆(4)与杯体(1)内壁之间均为间隙配合。

10. 根据权利要求6所述的一种双内胆喝水杯,其特征在于:当杯体(1)选用长方体状杯体时,第一内胆(3)和第二内胆(4)的横截面均为矩形,且第一内胆(3)与第二内胆(4)之间,第一内胆(3)与杯体(1)内壁之间,以及第二内胆(4)与杯体(1)内壁之间均为间隙配合。

## 一种双内胆喝水杯

### 技术领域：

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域，具体涉及一种双内胆喝水杯。

### 背景技术：

[0002] 在日常生活中，有时人们出门时需要携带不同的饮品，这些饮品又需要在不同的容器去盛放，但是，携带多个容器又不方便。比如，身体不舒服时，既想要携带熬好的中药，又想要携带漱口的开水，此时，如果有一个可以同时携带中药和开水的杯子，就显得尤为重要，这样就可以满足喝药后的温水送服，也可方便出门后能同时喝到想喝的其它饮品。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷，提供了一种双内胆喝水杯。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用如下的技术方案予以实现：

[0005] 一种双内胆喝水杯，包括配合使用的杯体和杯盖，以及设置在杯体内的第一内胆和第二内胆，第一内胆和第二内胆的出口处均带有内胆盖。

[0006] 本实用新型进一步的改进在于：杯体采用双层保温杯体。

[0007] 本实用新型进一步的改进在于：杯盖与杯体之间通过螺纹连接，或者通过卡扣连接。

[0008] 本实用新型进一步的改进在于：杯盖内侧还设置有用于与杯体开口处密封的密封圈。

[0009] 本实用新型进一步的改进在于：第一内胆和第二内胆的内胆盖选用螺塞盖或者螺帽盖，其中，螺塞盖与第一内胆或第二内胆的出口处过盈配合连接，螺帽盖与第一内胆或第二内胆的出口处螺纹连接。

[0010] 本实用新型进一步的改进在于：杯体选用圆柱体状杯体或者长方体状杯体。

[0011] 本实用新型进一步的改进在于：当杯体选用圆柱体状杯体时，第一内胆和第二内胆的横截面均为半圆形，第一内胆和第二内胆对称设置在杯体内；且第一内胆与第二内胆之间，第一内胆与杯体内壁之间，以及第二内胆与杯体（1）内壁之间均为间隙配合。

[0012] 本实用新型进一步的改进在于：当杯体选用圆柱体状杯体时，第一内胆的横截面为环形，第二内胆的横截面为圆形，第二内胆套装在第一内胆的中心处；且第一内胆与杯体内壁之间间隙配合，第二内胆与第一内胆之间间隙配合。

[0013] 本实用新型进一步的改进在于：当杯体选用圆柱体状杯体时，第一内胆的横截面为月牙形，第二内胆的横截面为椭圆形，且第一内胆与第二内胆之间，第一内胆与杯体内壁之间，以及第二内胆与杯体内壁之间均为间隙配合。

[0014] 本实用新型进一步的改进在于：当杯体选用长方体状杯体时，第一内胆和第二内胆的横截面均为矩形，且第一内胆与第二内胆之间，第一内胆与杯体内壁之间，以及第二内胆与杯体内壁之间均为间隙配合。

[0015] 相对于现有技术，本实用新型一种双内胆喝水杯，其解决了一个杯子用于同时携

带两种不同饮品的技术问题,并且携带方便、使用简单。

[0016] 进一步的,杯体采用双层保温杯体后,可以有效保证了喝水杯中的饮品长时间的保温,这样就不需要再进行加热便可饮用。

[0017] 进一步的,本实用新型根据杯体的形状,两个内胆可以采用多种不同形状的组合,以满足不同人群对双内胆喝水杯的需求。

#### 附图说明:

[0018] 图 1 为本实用新型一种双内胆喝水杯的使用状态示意图。

[0019] 图 2 为本实用新型一种双内胆喝水杯在杯盖打开时的示意图。

[0020] 图中:1 为杯体,2 为杯盖,3 为第一内胆,4 为第二内胆,5 为内胆盖。

#### 具体实施方式:

[0021] 以下结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0022] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型一种双内胆喝水杯,包括配合使用的杯体 1 和杯盖 2,以及设置在杯体 1 内的第一内胆 3 和第二内胆 4,第一内胆 3 和第二内胆 4 的出口处均带有内胆盖 5。其中,杯体 1 采用双层保温杯体,可以有效保证了喝水杯中的饮品长时间的保温,这样就不需要再进行加热便可饮用。且杯盖 2 与杯体 1 之间通过螺纹连接,或者通过卡扣连接。此外,为了增加杯盖 2 与杯体 1 之间的密封,在杯盖 2 内侧还设置有用于与杯体 1 开口处密封的密封圈。

[0023] 第一内胆 3 和第二内胆 4 的内胆盖 5 选用螺塞盖或者螺帽盖,其中,螺塞盖与第一内胆 3 或第二内胆 4 的出口处过盈配合连接,螺帽盖与第一内胆 3 或第二内胆 4 的出口处螺纹连接。

[0024] 为了满足不同人群对双内胆喝水杯的需求,杯体 1 选用圆柱体状杯体或者长方体状杯体。

[0025] 当杯体 1 选用圆柱体状杯体时,第一内胆 3 和第二内胆 4 的横截面均为半圆形,第一内胆 3 和第二内胆 4 对称设置在杯体 1 内;且第一内胆 3 与第二内胆 4 之间,第一内胆 3 与杯体 1 内壁之间,以及第二内胆 4 与杯体 1 内壁之间均为间隙配合。

[0026] 或者,第一内胆 3 的横截面为环形,第二内胆 4 的横截面为圆形,第二内胆 4 套装在第一内胆 3 的中心处;且第一内胆 3 与杯体 1 内壁之间间隙配合,第二内胆 4 与第一内胆 3 之间间隙配合。

[0027] 或者,第一内胆 3 的横截面为月牙形,第二内胆 4 的横截面为椭圆形,且第一内胆 3 与第二内胆 4 之间,第一内胆 3 与杯体 1 内壁之间,以及第二内胆 4 与杯体 1 内壁之间均为间隙配合。

[0028] 当杯体 1 选用长方体状杯体时,第一内胆 3 和第二内胆 4 的横截面均为矩形,且第一内胆 3 与第二内胆 4 之间,第一内胆 3 与杯体 1 内壁之间,以及第二内胆 4 与杯体 1 内壁之间均为间隙配合。

[0029] 此外,根据需要,杯体 1 内可以设置更多内胆,以供人们根据各自需要来选择相应的杯子。

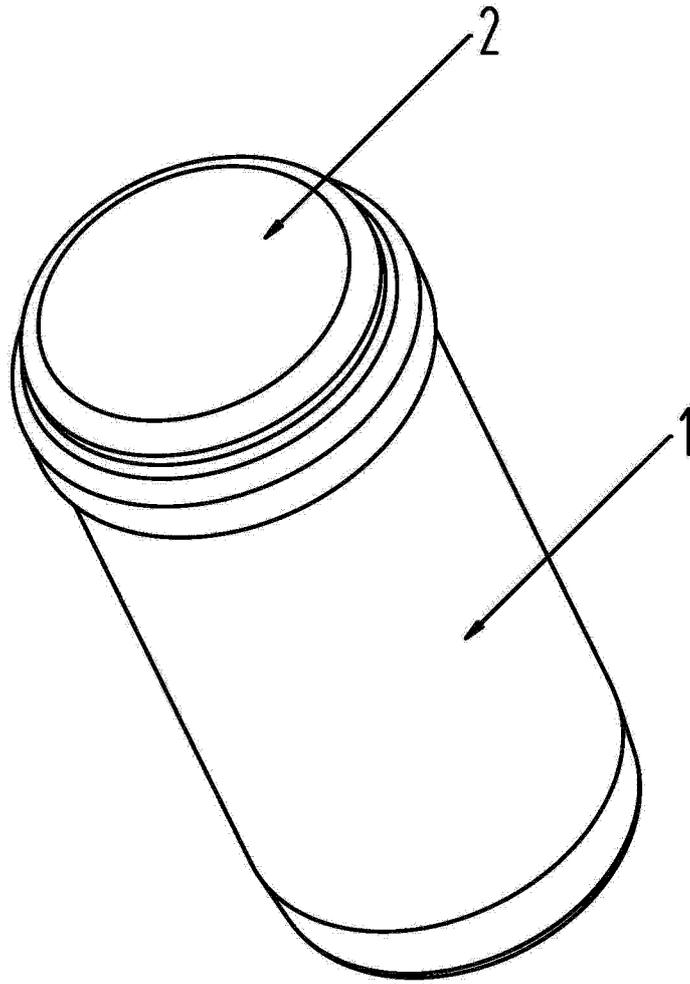


图 1

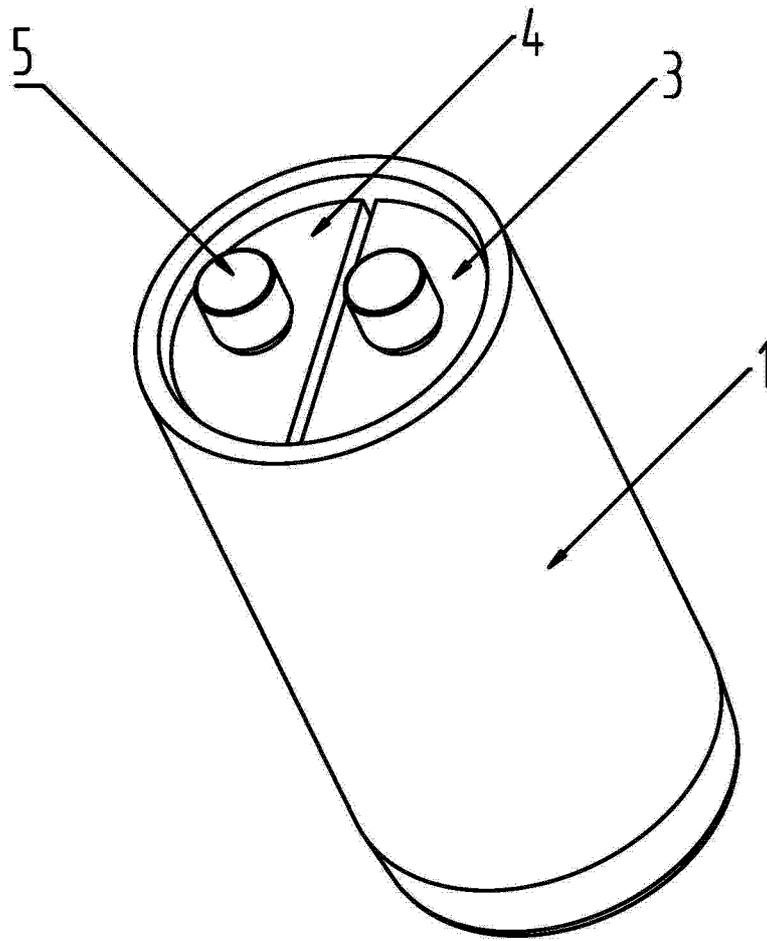


图 2