(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201612427 U
(45)授权公告日 2010.10.27

(21)申请号 200920259973.1

(22)申请日 2009.12.31

(73)专利权人 湖南仙凤瓷业有限公司
地址 412211 湖南省醴陵市王仙镇

(72)发明人 林迪辉

(74)专利代理机构 上海硕力知识产权代理事务所 31251
代理人 王法男

(51)Int.Cl.
*A47G 19/22*(2006.01)
*B65D 43/02*(2006.01)
*B65D 43/04*(2006.01)
*B65D 25/28*(2006.01)

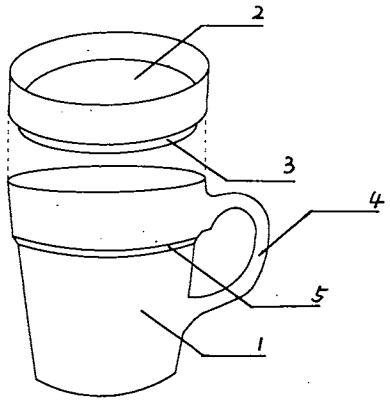
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带杯盖的口杯

(57)摘要

一种带杯盖的口杯，包括杯体和与其杯口配合的杯盖，其特征是：所述的杯盖为开口向上、具有一个可用于盛物的内凹空间的器皿，可独立或组合用作容器。该口杯克服了现有的杯盖没有容纳器物功能的不足，不仅能饮水喝茶，而且能方便地用于盛放茶叶、烟灰、纸屑、小食品等生活用品。其结构简单，携带方便，外观优美。




CN 201612427 U

1. 一种带杯盖的口杯，包括杯体和与其杯口配合的杯盖，其特征是：所述的杯盖为开口向上、具有一个可用于盛物的内凹空间的器皿。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带杯盖的口杯， 其特征在于：所述的杯体为圆筒形，所述的杯体的杯口处设置有供杯盖嵌入的上段直径大、下段直径小的内台阶面，所述的杯盖为上部开口、下部封闭的浅口圆筒，所述的杯盖的底部外表面是可嵌入杯体中的、上段直径大、下段直径小的外台阶面。

3. 根据权利要求 1 所述的一种带杯盖的口杯， 其特征在于：所述的杯体为上大下小的圆锥形，所述的杯体的杯口处设置有供杯盖嵌入的上段直径大、下段直径小的内台阶面，所述的杯盖为上部开口、下部封闭的圆筒形，所述的杯盖的底部外表面是可嵌入杯体中的、上段直径大、下段直径小的外台阶面。

4. 根据权利要求 1 所述的一种带杯盖的口杯，其特征在于：所述的杯体上段为圆柱段，下段为圆锥段，所述杯体的圆柱段的高度为杯体的高度 1/5-1/4，所述的杯盖的圆柱段的高度与杯体圆柱段的高度比为 0.9 ： 1-1.1 ： 1。

5. 根据权利要求 1 所述的一种带杯盖的口杯， 其特征在于：所述的杯体的圆柱段外直径与杯盖的外直径相同。

6. 根据权利要求 1、2、3 任一项所述的一种带杯盖的口杯， 其特征在于：所述的杯体与杯盖的高度比为 3 ： 1-2 ： 1。

7. 根据权利要求 1-6 任一项所述的一种带杯盖的口杯， 其特征在于：所述的杯体设置有把手。

# 一种带杯盖的口杯

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口杯，特别涉及一种设置有杯盖的口杯。

## 背景技术

[0002] 目前，现有技术中的口杯一般是独立的杯体，或者还设置有将其杯口封闭的杯盖，杯盖的主要作用在于将其杯口封闭，以实现保温和保洁等功能。杯盖结构设计要点在于下部如何与杯体的杯口密封配合，杯盖的上部形状一般是平面或中间凸起，杯盖通常未设置有可作容器使用的空间。但是，在口杯的使用过程中，有时需要有一个配套使用的小型容器，以盛放与口杯中饮料配套使用的少量其他配料，如茶叶、咖啡、糖等；或者用来盛装烟灰、纸屑、小食品等体积小的生活废物。现有技术中，上述小容器通常与口杯分为二个独立的物品，如口杯与烟灰缸，二者无法重叠与组合，不便于携带，常常给人们生活带来不便。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带有杯盖的口杯，它能提供二个盛物空间，并能独立或组合使用，满足多种使用场合的需要，方便携带，所占空间小。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带杯盖的口杯，包括杯体和与其杯口配合的杯盖，其特征是：所述的杯盖为开口向上、具有个可用于盛物的内凹空间的器皿。

[0005] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体为圆筒形，所述的杯体的杯口处设置有供杯盖嵌入的上段直径大、下段直径小的内台阶面，所述的杯盖为上部开口、下部封闭的浅口圆筒，所述的杯盖的底部外表面是可嵌入杯体中的、上段直径大、下段直径小的外台阶面。

[0006] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体为上大下小的圆锥形，所述的杯体的杯口处设置有供杯盖嵌入的上段直径大、下段直径小的内台阶面，所述的杯盖为上部开口、下部封闭的圆筒形，所述的杯盖的底部外表面是可嵌入杯体中的、上段直径大、下段直径小的外台阶面。

[0007] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体上段为圆柱段，下段为圆锥段，所述杯体的圆柱段的高度为杯体的高度 1/5-1/4，所述的杯盖的圆柱段的高度与杯体圆柱段的高度比为 0.9 ： 1-1.1 ： 1。

[0008] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体的圆柱段外直径与杯盖的外直径相同。

[0009] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体与杯盖的高度比为 3 ： 1-2 ： 1。

[0010] 作为对本实用新型的进一步改进，所述的杯体设置有把手。

[0011] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型的杯盖和口杯能提供二个独立的盛物空间，且茶杯和杯盖之间具有可相互配合的接触面，二者之间可重叠放置，能独立或组合使用。因此增加了口杯的功能，节约了台面搁置空间，能满足多种使用场合的需要：在口杯的

使用过程中，如喝茶、咖啡、牛奶时，杯盖可作为盛放与口杯中饮料配套使用的配料容器，或作为盛装烟灰、纸屑等体积较小的生活废物的容器。设置杯盖与茶杯的高度比例，可使二者的重心协调，方便配套使用。杯口外边缘设置有直径大于杯体的突出圆柱面外壁，能降低感物后杯子的重心，增强杯子的稳定性，杯盖和杯体外径相同，使二者组合状态时更具美感。

[0012] 本实用新型在非使用状态时，可方便携带、收藏，方便旅行或会议使用，丰富了现有技术，为消费者提供了多种选择。

## 附图说明

[0013] 下面结合附图和实例对本实用新型进一步说明。

[0014] 图 1 是本实用新型的组合状态示意图。

[0015] 图 2 是本实用新型杯盖的立体图。

[0016] 图中 :1. 杯体，2. 杯盖，3. 杯盖底部外台阶面，4. 杯把，5. 杯体圆柱段。

## 具体实施方式

[0017] 实施例 :

[0018] 一种带杯盖的口杯，如图 1、图 2 所示中，它由杯体 1、杯把 4 和杯盖 2 组成。杯盖 2 是开口向上、具有一个可用于盛物的内凹空间的器皿，杯盖 2 可作为一个小型容器使用。杯盖 2 底部有一凸出外台阶面 3，凸出外台阶面 3 大小与杯体的杯口内台阶面相配合，使杯盖紧密且牢固地盖好杯体。杯口外边缘突出面 5 可降低整个口杯的重心，增加口杯的稳定性，并使杯盖 2 和杯体 1 外径相同，增加口杯美观。杯体 1 和杯盖 2 的高度之比为 3 ： 1，且杯盖 2 的高度与杯口外边缘突出面 5 的高度相等。

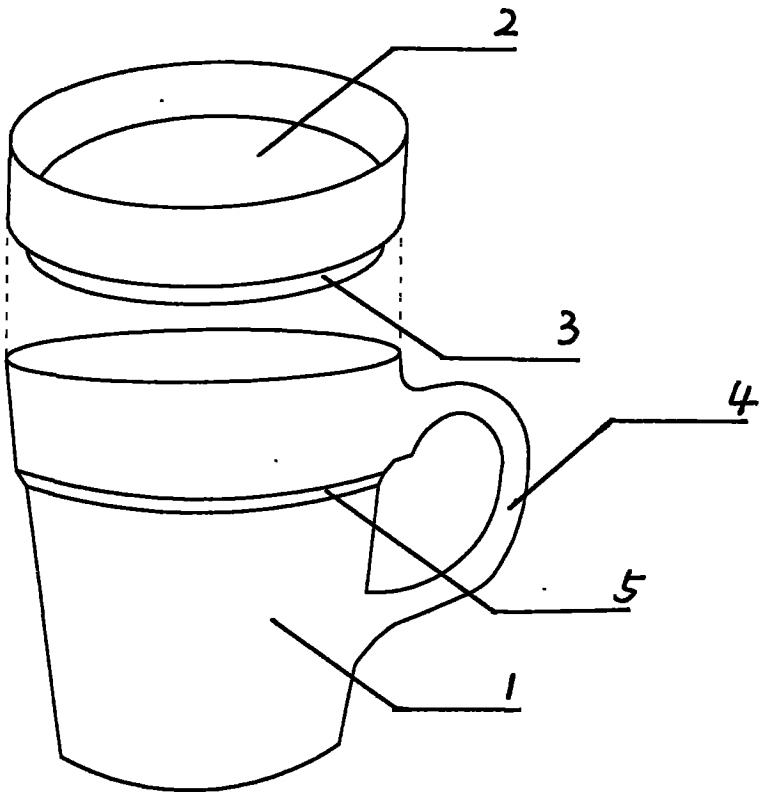



图 1

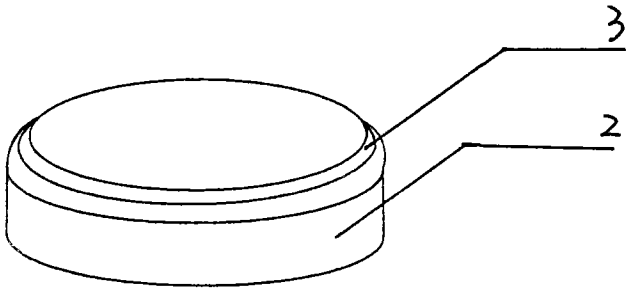



图 2