

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202653759 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220158303. 2

(22) 申请日 2012. 04. 07

(73) 专利权人 刘笑宇

地址 014010 内蒙古自治区包头市昆区青苑
小区 9 栋 2 号

(72) 发明人 刘笑宇

(74) 专利代理机构 包头市专利事务所 15101

代理人 张少华

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

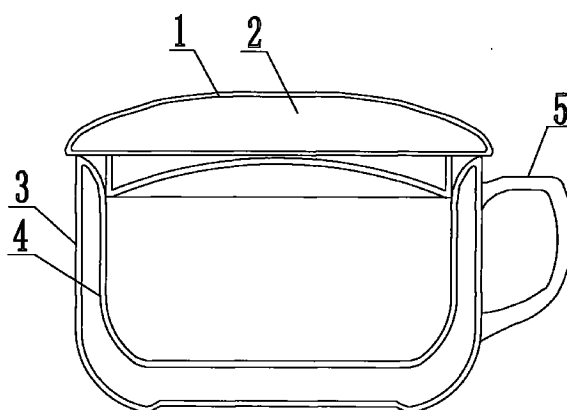
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

双层玻璃保温咖啡杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双层玻璃保温咖啡杯, 包括杯体, 其特征是: 杯体由密闭的双层中空玻璃壁构成, 杯体的内层壁为圆筒形, 底面为平面, 内层壁侧面与底面为圆弧过渡; 杯体的外层壁的侧面与内层壁侧面平行, 其上部呈斜面与内层壁连接, 其底面为内凹的平面; 在杯体的外层壁的侧面设有把手, 在杯体上配有杯盖, 杯盖内部是由玻璃壁围成的密闭的中空腔体。其优点是: 双层玻璃壁杯体、杯盖透明明亮, 能透过杯体直接欣赏咖啡的色泽视觉效果好; 具有保温隔热效果, 能够较长时间保持咖啡的香气, 有保温杯盖的杯冲出的咖啡香气更加浓郁; 杯口较薄, 利于饮用。



1. 一种双层玻璃保温咖啡杯,包括杯体,其特征是:杯体由密闭的双层中空玻璃壁构成,杯体的内层壁为圆筒形,底面为平面,内层壁侧面与底面为圆弧过渡;杯体的外层壁的侧面与内层壁侧面平行,其上部呈斜面与内层壁连接,其底面为内凹的平面;在杯体的外层壁的侧面设有把手,在杯体上配有杯盖,杯盖内部是由玻璃壁围成的密闭的中空腔体。

2. 根据权利要求1所述的双层玻璃保温咖啡杯,其特征是:所述杯体的双层中空玻璃壁内及杯盖的中空腔体内的气压均小于大气压。

3. 根据权利要求1所述的双层玻璃保温咖啡杯,其特征是:所述杯盖的顶面中部为平面。

双层玻璃保温咖啡杯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种双层玻璃保温咖啡杯,属于人类生活用品领域。

背景技术：

[0002] 咖啡是国外的一种主要饮料,目前我国和咖啡的人群也越来越多。和咖啡所使用的杯有普通茶杯、纸杯和咖啡杯。喝咖啡讲究情调,普通茶杯、纸杯不上档次,且纸杯有异味,影响咖啡的香气;咖啡杯是带把手的瓷杯,没有杯盖,使用时,配有垫碟、小勺。喝咖啡一般是喝热咖啡,咖啡杯也不保温,不利于长久保持咖啡的香气。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种杯壁透明明亮、有保温效果隔热功能、实用性强的双层玻璃保温咖啡杯。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：

[0005] 本实用新型包括杯体,其特征是:杯体由密闭的双层中空玻璃壁构成,杯体的内层壁为圆筒形,底面为平面,内层壁侧面与底面为圆弧过渡;杯体的外层壁的侧面与内层壁侧面平行,其上部呈斜面与内层壁连接,其底面为内凹的平面;在杯体的外层壁的侧面设有把手,在杯体上配有杯盖,杯盖内部是由玻璃壁围成的密闭的中空腔体。

[0006] 所述杯体的双层中空玻璃壁内及杯盖的中空腔体内的气压均小于大气压;

[0007] 所述杯盖的顶面中部为平面。

[0008] 本实用新型的优点是:双层玻璃壁杯体、杯盖透明明亮,能透过杯体直接欣赏咖啡的色泽视觉效果好;具有保温隔热效果,能够较长时间保持咖啡的香气,有保温杯盖的杯冲出的咖啡香气更加浓郁;杯口较薄,利于饮用。

附图说明：

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参照附图,包括杯体,杯体由密闭的双层中空玻璃壁构成,杯体的内层壁4为圆筒形,底面为平面,内层壁侧面与底面为圆弧过渡;杯体的外层壁3的侧面与内层壁侧面平行,其上部呈斜面与内层壁连接,其底面为内凹的平面;在杯体的外层壁的侧面设有把手5,在杯体上配有杯盖1,杯盖内部是由玻璃壁围成的密闭的中空腔体2。本实用新型在使用时应配套一个垫碟。

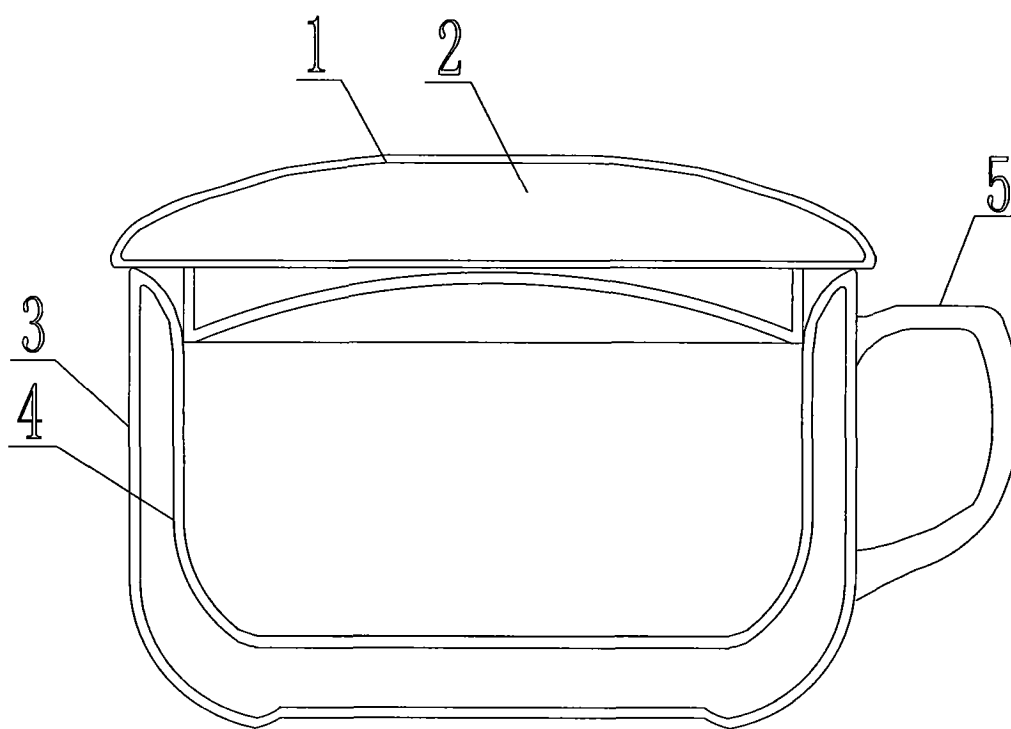


图 1