(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 202941830 U
(45)授权公告日 2013.05.22

(21)申请号 201220639847.0

(22)申请日 2012.11.23

(73)专利权人 陈远
地址 521000 广东省潮州市新洋路银丰花园B2幢二梯404房

(72)发明人 陈远

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

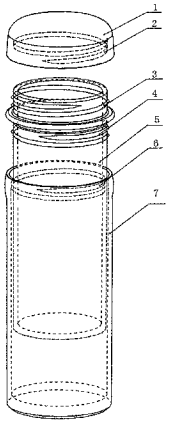
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保温杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种保温杯，旨在提供一种结构简单、造型简洁、外观图案可随时更换且不易剥落的保温杯。这种新型的保温杯由杯盖、表面绘有鲜明图案的陶瓷内胆和外壳构成，所述杯盖与陶瓷内胆通过正向内螺纹互相连接，以便盖紧内胆；所述陶瓷内胆与外壳通过反向螺纹互相连接以便固定陶瓷内胆，陶瓷内胆悬空固定在外壳中间；所述外壳由透明材料制成，从外面能清楚地看到陶瓷内胆的表面图案。



CN 202941830 U

1. 一种保温杯，由杯盖、表面绘有鲜明图案的陶瓷内胆和外壳构成，其特征在于：所述杯盖与陶瓷内胆通过正向螺纹互相连接；所述陶瓷内胆与外壳通过反向螺纹互相连接，陶瓷内胆悬空固定在外壳中间；所述外壳由透明材料制成。

一种保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮水器具，更具体地说涉及一种新型结构的保温杯。

背景技术

[0002] 目前市售的保温杯内胆有塑料、不锈钢、玻璃、陶瓷等不同材质。其中，塑料内胆易老化，且经常有异味；不锈钢内胆易存在重金属超标问题，且制作成本高。玻璃和陶瓷内胆由于制作成本低，且卫生而被广泛应用于制作保温杯内胆，但陶瓷内胆也存在易破损问题。另外，为丰富产品花色品种，生产厂家多在保温杯外表面印上不同花纹图案。但这些花纹图案是固定不变的且在使用过程中容易剥落。

[0003] 为克服上述不足，本实用新型的目的是提供一种结构简单、造型简洁、外观图案可隋时更换且不易剥落的新型保温杯。

[0004] 本实用新型的保温杯通过下述技术方案予以实现：

[0005] 一种保温杯，由杯盖、表面绘有鲜明图案的陶瓷内胆和外壳构成，其特征在于：所述杯盖与陶瓷内胆通过正向螺纹互相连接，以便盖紧内胆；所述陶瓷内胆与外壳通过反向螺纹互相连接以便固定陶瓷内胆，陶瓷内胆悬空固定在外壳中间；所述外壳由透明材料制成，透过外壳能清楚地看到陶瓷内胆的表面图案。

[0006] 本实用新型的有益效果：1. 产品结构简单、造型简洁，有利于大批量生产。2. 花纹图案印在陶瓷内胆表面不易剥落，且可以通过透明的外壳清晰表达。3、陶瓷内胆通过螺纹与外壳连接，便于更换不同图案的内胆。4、外壳由透明材料制成，保温杯不慎跌落时，起到保护陶瓷内胆作用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型保温杯的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型保温杯的装配图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作详细描述。

[0010] 如图 1、图 2 所示，一种保温杯，由杯盖 1、表面绘有鲜明图案的陶瓷内胆 5 和透明外壳 7 构成，所述杯盖 1 和陶瓷内胆 5 的连接处设有正向内螺纹 2 和 3，以便盖紧陶瓷内胆 5；所述陶瓷内胆 5 与透明外壳 7 的连接处设有反向螺纹 4 和 6，以便固定陶瓷内胆 5，陶瓷内胆 5 悬空固定在透明外壳 7 中间，透明外壳 7 由 PC 塑料制成。从外面能清楚地看到陶瓷内胆 5 的表面图案。

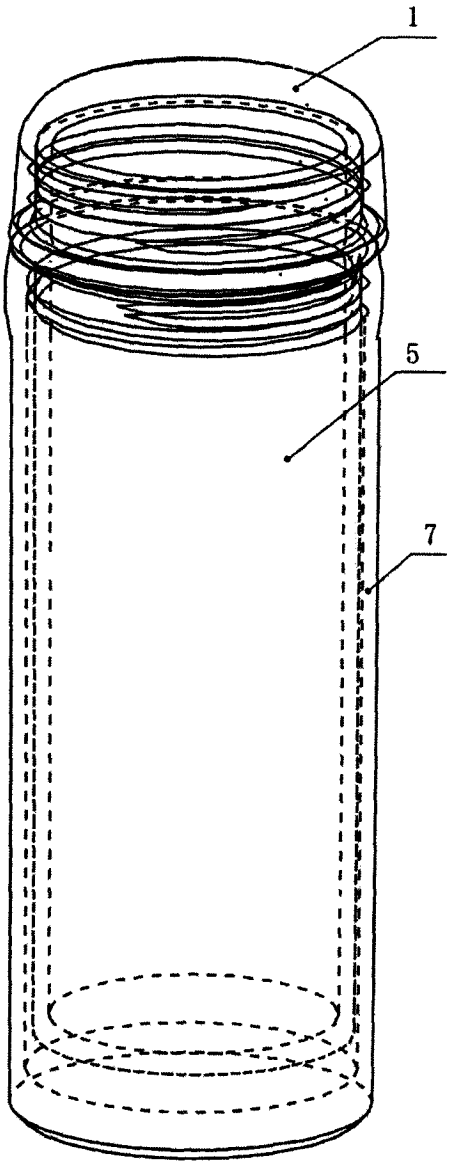


图 1

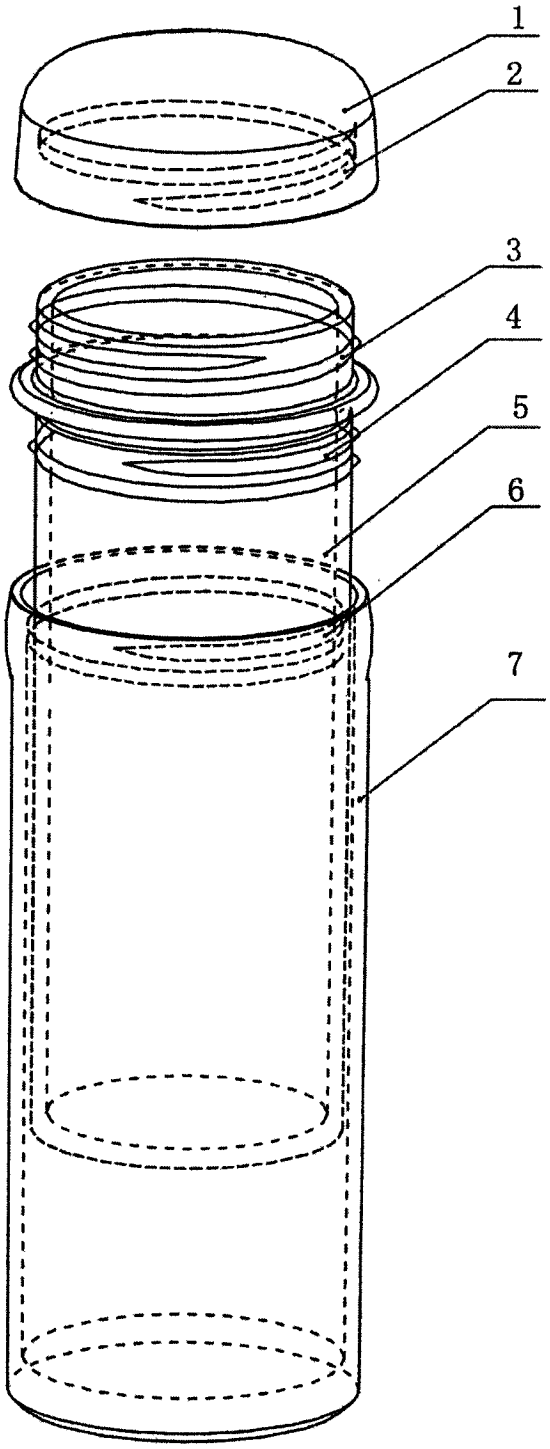


图 2