

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47J 31/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820162923.7

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201238942Y

[22] 申请日 2008.8.15

[21] 申请号 200820162923.7

[73] 专利权人 杭州电子科技大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园杭州
电子科技大学机械学院

[72] 发明人 杜建财

[74] 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公司

代理人 翟中平

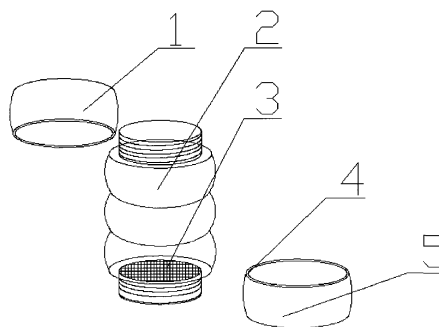
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

省心茶杯

[57] 摘要

本实用新型涉及一种茶杯在使用时，既能够有效地过滤掉茶叶，使茶叶不会浮出来，又能够很容易就清洗干净杯底的茶垢的一种省心茶杯，它包括茶杯，茶杯底部为杯底盖且与杯体间密封旋接，杯体腔内下端装有茶叶过滤网。优点：一是能够有效地过滤掉茶叶，使茶叶不会浮出来；二是能够很容易就清洗干净杯底的茶垢，给日常生活带来方便；三是结构设计新颖、独特、简单、实用、安全、制造成本低。



-
- 1、一种省心茶杯，它包括茶杯，其特征是：茶杯底部为杯底盖且与杯体间密封旋接，杯体腔内下端装有茶叶过滤网。
 - 2、根据权利要求1所述的省心茶杯，其特征是：茶杯杯身呈螺旋造型，杯胆为金属胆，杯身置有一层光滑的有色塑料膜。
 - 3、根据权利要求1所述的省心茶杯，其特征是：杯底盖与杯身间置有弹性密封圈。

省心茶杯

技术领域

本实用新型涉及一种茶杯在使用时，既能够有效地过滤掉茶叶，使茶叶不会浮出来，又能够很容易就清洗干净杯底的茶垢的一种省心茶杯，属茶杯制造领域。

背景技术

市场上已有的茶杯，泡茶之后，茶叶会浮上水面，喝起来不怎么方便，且茶水喝完以后，杯底会结一层茶垢，由于是杯子底部，洗起来比较麻烦，给日常生活带来了不便。

发明内容

设计目的：避免背景技术中的不足之处，设计一种既能够有效地过滤掉茶叶，使茶叶不会浮出来，又能够很容易就清洗干净杯底的茶垢的一种省心茶杯。

设计方案：为了实现上述目的。1、茶杯底部为杯底盖且与杯体间密封旋接，杯体腔内下端装有茶叶过滤网，是本实用新型的技术特征之一。这样做的目的在于：泡茶时只要往底杯盖内放入茶叶后拧紧，再从杯口往杯中加水就可，茶叶被杯底的过滤网自动过滤，喝茶时也不会喝到漂浮的茶叶，洗杯子的时候，直接将杯底拆卸下来，给清洗带来方便。2、茶杯杯身呈螺旋造型，杯胆为金属胆，杯身置有一层光滑的有色塑料膜，是本实用新型的技术特征

之二。这样做的目的在于：这样在使用时能更加轻松舒适的把它握在手中，茶杯也不至于轻易滑落。3、杯底盖与杯身间置有弹性密封圈，是本实用新型的技术特征之三。这样做的目的在于：杯子底部的密闭性得到提高，使茶水不会渗出。

技术方案：省心茶杯，它包括茶杯，茶杯底部为杯底盖且与杯体间密封旋接，杯体腔内下端装有茶叶过滤网。

本实用新型与背景技术相比，一是能够有效地过滤掉茶叶，使茶叶不会浮出来；二是能够很容易就清洗干净杯底的茶垢，给日常生活带来方便；三是结构设计新颖、独特、简单、实用、安全、制造成本低。

附图说明

图 1 是省心茶杯的结构示意图。

具体实施方式：

实施例 1：参照图 1，省心茶杯，：茶杯底部为杯底盖 5 且与杯体 2 间密封旋接，杯体腔内下端装有茶叶过滤网 3，茶杯杯身 2 呈螺旋造型，杯胆为金属胆，杯身 2 置有一层光滑的有色塑料膜，杯底盖 5 与杯身间置有弹性密封圈 4。上述所有部件生产均系现有技术，故在此不作叙述。

需要理解到的是，上述事实例虽然对本实用新型作了比较详细的文字描述，但是这些文字描述，只是对本实用新型设计思路的简单描述，而不是对本实用新型的设计思路的限制，任何不超过本实用新型设计思路的组合、增加或修改，均落入本实用新型的保护范围内。

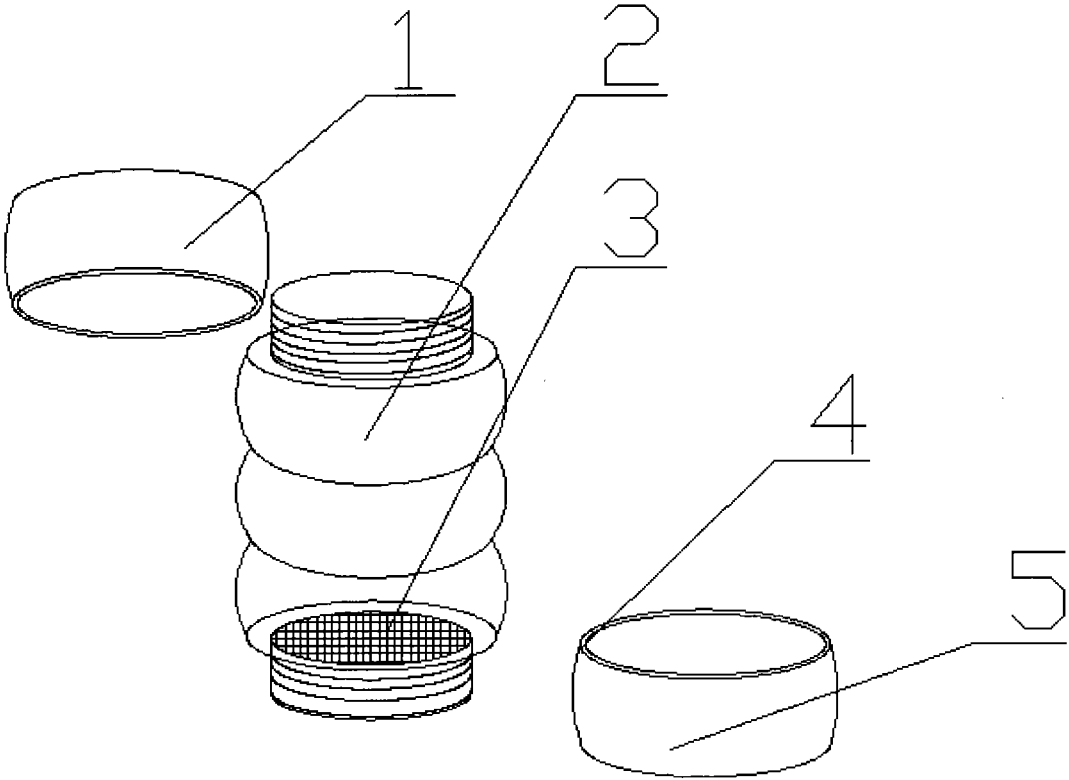


图 1