



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201790611 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020294035.8

(22) 申请日 2010.08.17

(73) 专利权人 浙江工业大学

地址 310014 浙江省杭州市下城区朝晖六区

(72) 发明人 黄薇 陈世亮 周奇瑾

(74) 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公
司 33201

代理人 王兵 黄美娟

(51) Int. Cl.

A47J 41/00 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

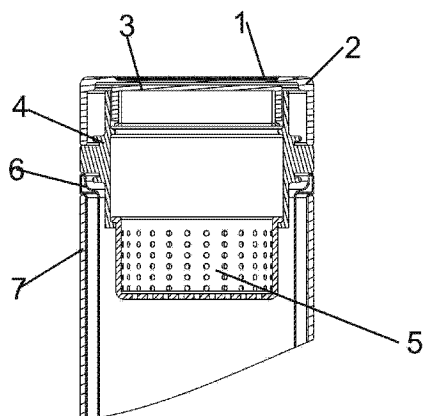
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

保温杯

(57) 摘要

保温杯，包括杯体和杯盖，所述杯体和杯盖通过可上下端互换的茶隔连接，所述茶隔的上端内部连接有将其密封的塑料盖，其下端安装有可在茶隔内滑动的放置茶叶的茶叶滤网。本实用新型的有益效果：在泡好茶后能将茶叶和水分开，不会影响茶叶口感，操作简单、使用方便。



1. 保温杯，包括杯体和杯盖，其特征在于：所述杯体和杯盖通过可上下端互换的茶隔连接，所述茶隔的上端内部连接有将其密封的塑料盖，其下端安装有可在茶隔内滑动的放置茶叶的茶叶滤网。

2. 根据权利要求 1 所述的保温杯，其特征在于：所述杯体外套有带把手的塑料件。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的保温杯，其特征在于：所述杯盖的顶部安装有顶盖装饰片。

保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保温杯。

背景技术

[0002] 目前市场上的保温杯大家也都用来喝茶叶，但茶叶自始至终都是浸泡水中，茶叶容易泡烂，变质，影响茶叶的口感。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决现有保温杯泡茶时存在茶叶易泡烂、变质的问题，提供了一种将茶叶和水分开的保温杯。

[0004] 本实用新型的技术方案：

[0005] 保温杯，包括杯体和杯盖，其特征在于：所述杯体和杯盖通过可上下端互换的茶隔连接，所述茶隔的上端内部连接有将其密封的塑料盖，其下端安装有可在茶隔内滑动的放置茶叶的茶叶滤网。

[0006] 进一步，所述杯体外套有带把手的塑料件。

[0007] 进一步，所述杯盖的顶部安装有顶盖装饰片。

[0008] 本实用新型用于泡茶时，打开杯盖，拧开塑料盖，将茶叶放入茶隔掉落在茶叶滤网上，依次盖上塑料盖和杯盖，将茶隔连接于杯体上，由于茶叶滤网位置低，茶叶就浸泡在水中开始泡茶；根据自己对茶浓度的喜好控制时间，时间到后，取下茶隔，将茶隔倒置，茶叶滤网由于重力会滑入到茶隔中，茶叶掉落在塑料盖上，将茶隔上塑料盖端的杯盖取下，连接在茶隔的另一端，再将茶隔上塑料盖端连接在杯体上，塑料盖阻挡水和水蒸气进入到茶隔内，将茶叶与茶水隔离开，在喝这一道茶的过程中茶叶不会再次接触到水；如需泡二道茶，取下茶隔，拧开杯盖，将茶隔再倒置使茶叶滤网回到原位，将杯盖盖在茶隔上塑料盖端，将茶隔上茶叶滤网端连接在杯体上，就可继续泡茶。需要倒掉茶叶时，取下茶隔，依次拧开杯盖、塑料盖，将茶叶从茶隔中倒出，再将茶隔和茶叶滤网清洗干净。

[0009] 本实用新型的有益效果：在泡好茶后能将茶叶和水分开，不会影响茶叶口感，操作简单、使用方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构爆炸图。

[0011] 图 2 是本实用新型的部分结构剖视图。

具体实施方式

[0012] 参照图 1-2，保温杯，包括杯体 6 和杯盖 2，所述杯体 6 和杯盖 2 通过可上下端互换的茶隔 4 连接，所述茶隔 4 的上端内部连接有将其密封的塑料盖 3，其下端安装有可

在茶隔 4 内滑动的放置茶叶的茶叶滤网 5。

[0013] 所述杯体 6 外套有带把手的塑料件 7。

[0014] 所述杯盖 3 的顶部安装有顶盖装饰片 1。

[0015] 本实用新型用于泡茶时，打开杯盖 2，拧开塑料盖 3，将茶叶放入茶隔 4 掉落在茶叶滤网 5 上，依次盖上塑料盖 3 和杯盖 2，将茶隔 4 连接于杯体 6 上，由于茶叶滤网 5 位置低，茶叶就浸泡在水中开始泡茶；根据自己对茶浓度的喜好控制时间，时间到后，取下茶隔 4，将茶隔 4 倒置，茶叶滤网 5 由于重力会滑入到茶隔 4 中，茶叶掉落在塑料盖 3 上，将茶隔 4 上塑料盖 3 端的杯盖 2 取下，连接在茶隔 4 的另一端，再将茶隔 4 上塑料盖 3 端连接在杯体 6 上，塑料盖 3 阻挡水和水蒸气进入到茶隔 4 内，将茶叶与茶水隔离开，在喝这一道茶的过程中茶叶不会再接触到水；如需泡二道茶，取下茶隔 4，拧开杯盖 2，将茶隔 4 再倒置使茶叶滤网 5 回到原位，将杯盖 2 盖在茶隔 4 上塑料盖 3 端，将茶隔 4 上茶叶滤网 5 端连接在杯体上，就可继续泡茶。需要倒掉茶叶时，取下茶隔 4，依次拧开杯盖 2、塑料盖 3，将茶叶从茶隔 4 中倒出，再将茶隔 4 和茶叶滤网 5 清洗干净。

[0016] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对实用新型构思的实现形式的列举，本实用新型的保护范围的不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式，本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

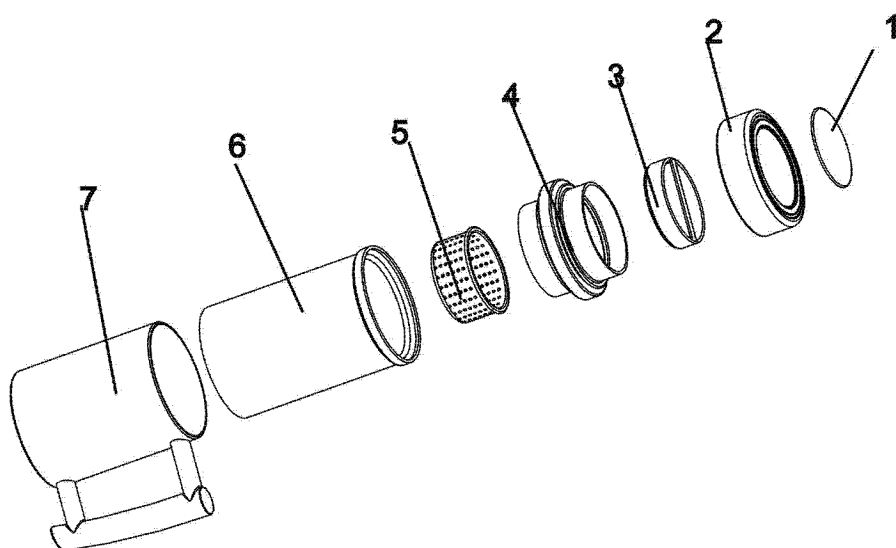


图 1

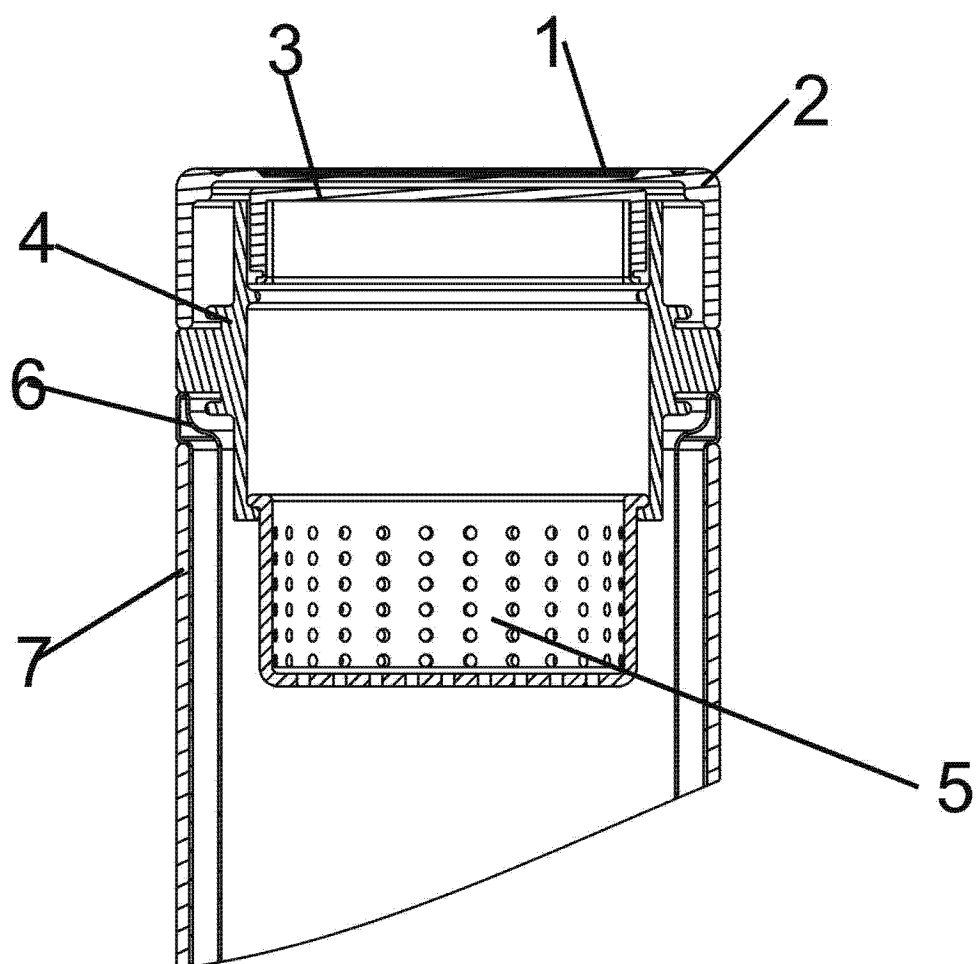


图 2