

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47G 19/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620017189.6

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2914883Y

[22] 申请日 2006.5.25

[21] 申请号 200620017189.6

[73] 专利权人 李朝阳

地址 518100 广东省深圳市宝安区松岗镇燕
川村朝阳路大华飞捷工业城

[72] 设计人 李朝阳

[74] 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司
代理人 胡 坚

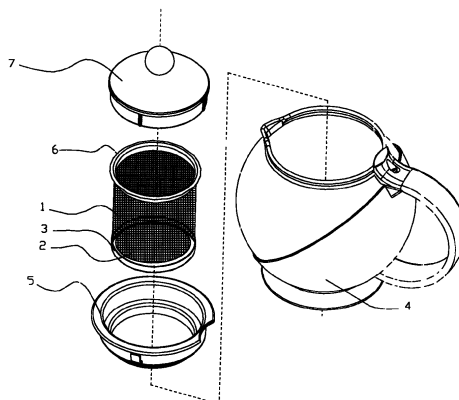
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带有过滤内杯的茶壶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带有过滤内杯的茶壶，所述的过滤内杯包括由过滤网围成的杯体及杯底，杯身与杯底之间由杯底圈连接固定，所述的茶壶杯口处设置有将过滤内杯置于茶壶中后与茶壶口相配合的裙套，相应过滤内杯口设置有与裙套相配合的卡边，与现有技术相比，过滤内杯可以作为盛放添加物的内杯，也可以作为过滤杯，同时由于网格较密在水的表面张力作用下，可以保证添加物与水溶液的有效分离；同时，由于网格中不会再卡有添加物，从而容易清洗。



-
- 1、 一种带有过滤内杯的茶壶，其特征在于：所述的过滤内杯包括由过滤网围成的杯体及杯底，杯身与杯底之间由杯底圈连接固定。
 - 2、 如权利要求 1 所述的带有过滤内杯的茶壶，其特征在于：所述的茶壶杯口处设置有将过滤内杯置于茶壶中后与茶壶口相配合的裙套，相应过滤内杯口设置有与裙套相配合的卡边。
 - 3、 如权利要求 1 或 2 所述的带有过滤内杯的茶壶，其特征在于：所述的杯身与杯底的过滤网为 40-120 目。
 - 4、 如权利要求 1 或 2 所述的带有过滤内网的茶壶，其特征在于：所述的连接固定杯身过滤网和杯底过滤网的杯底圈包括一体的、相互垂直设置的用以托住杯底的杯托和包住杯身的杯套。

带有过滤内杯的茶壶

技术领域

本实用新型涉及一种茶壶，尤其涉及一种带有过滤内杯的茶壶。

背景技术

普通的茶壶为了防此倒茶时将茶叶倒入茶中，在壶嘴根部设置多个过滤孔，或者是在茶壶中设置有过滤内杯，如专利号为CN96227120.9的专利文件中公开了一种茶壶用的过滤器，这种过滤器还是固定于壶嘴根部，目的还是使茶叶不从壶嘴中倒出来，但这种过滤器起来的仅仅只是一种过滤作用，而不能作为还可以容置茶叶的容器，使得茶壶清洗困难，而且清洗过滤器也不方便。于是有人设计了一种活动设置于茶壶内的过滤内杯，包括由杯身和杯底以及杯口，其中杯身是过滤网围成的过滤杯身、杯底是由与杯身相接的由过滤网制成的过滤杯底，杯身与杯底之间由杯底圈连接固定，杯口处设置有将过滤杯置于茶壶中的裙边，但是这种过滤内杯的过滤网一般网格较大，而现在在茶壶中泡制的添加物越来越多，种类和数量各不相同，其有颗粒状的，也有粉末状的，也有可溶性的，也有不可溶的，网格较大时，会让有些增加剂通过过滤网进入水溶液中，不能真正做到添加物也水溶液的有效分离，或者是卡在过滤网的网格中，不容易清洗。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述技术的不足而提供一种过滤网网格较密较小能够彻底分离添加物与水溶液以及容易清洗的茶壶内杯。

为实现上述目的，本实用新型使用了以下技术方案：

这种带有过滤内杯的茶壶，所述的过滤内杯包括由过滤网围成的杯体及杯底，杯身与杯底之间由杯底圈连接固定。

所述的茶壶杯口处设置有将过滤内杯置于茶壶中后与茶壶口相配合的裙套，相应过滤内杯口设置有与裙套相配合的卡边。

所述的杯身与杯底的过滤网为 40-120 目。

所述的连接固定杯身过滤网和杯底过滤网的杯底圈包括一体的、相互垂直设置的用以托住杯底的杯托和包住杯身的杯套。

通过上述技术方案，从而使该实用新型具有下述有益效果：

- 1、 过滤内杯可以作为盛放添加物的内杯，也可以作为过滤杯，同时由于网格较密在水的表面张力作用下，可以保证添加物与水溶液的有效分离；
- 2、 同时，由于网格中不会再卡有添加物，从而容易清洗。

附图说明

图 1 为本实用新型带有过滤内杯的茶壶立体分解示意图。

图 2 为本实用新型带有过滤内杯的过滤内杯示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作出进一步的说明。

如图 1、图 2 所示，本实用新型带有过滤内杯的茶壶，所述的过滤内杯包括由过滤网围成的杯体 1 和杯底 2，杯体与杯底之间由杯底圈 3 连接固定，在茶壶 4 的杯口处设置有将过滤杯置于茶壶中后与茶壶口相配合的的裙套 5，相应过滤内杯上设置有与之配合的卡边 6；

所述的杯身与杯底的过滤网网格为 40-120 目；所述的连接固定杯体过滤网和杯底过滤网的杯底圈 3 包括一体的、相互垂直设置的用以托住杯底的杯托 32 和包住杯身的杯套 34；该过滤内杯设置于茶壶内部，茶壶口处设置有裙套 5，过滤内杯上的卡边 6 与裙套 5 相配合，可以让过滤内杯搁置于该裙套上，而茶壶的杯盖 7 的盖沿与内圈以及过滤内杯相配合。与现有技术相比，过滤内杯可以作为盛放添加物的内杯，也可以作为过滤杯，同时由于网格较密，为 40 目，在水的表面张力作用下，可以保证添加物与水溶液的有效分离；同时，由于网格中不会再卡有添加物，从而容易清洗。

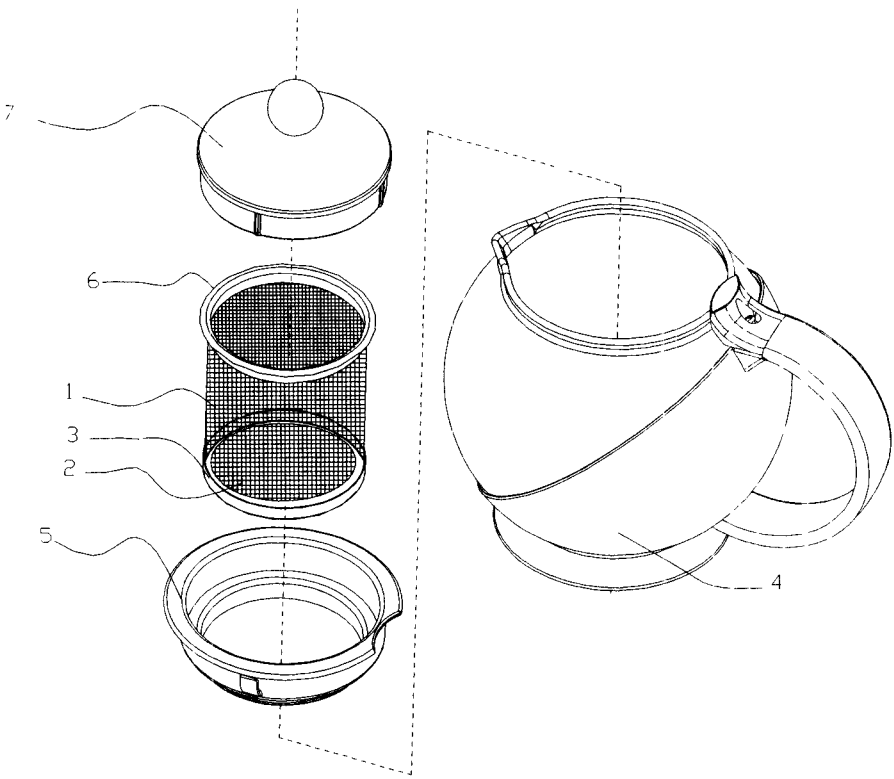


图 1

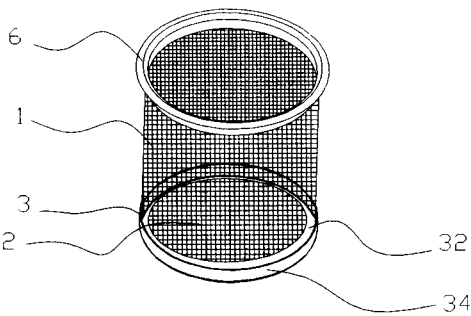


图 2