



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102973089 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201210549167. 4

(22) 申请日 2012. 12. 18

(71) 申请人 秦国峰

地址 043000 山西省临汾市侯马市市府路
32 号侯马市科技服务中心谢临光转

(72) 发明人 秦国峰

(74) 专利代理机构 太原华弈知识产权代理事务
所 14108

代理人 李毅

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

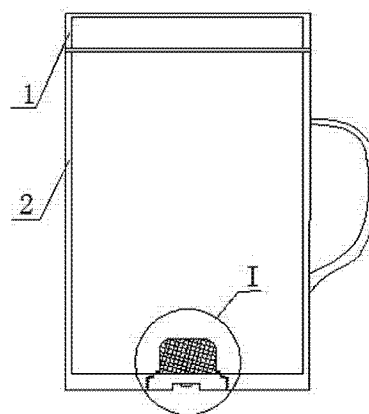
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 发明名称

新型茶杯

(57) 摘要

本发明涉及一种新型茶杯,包括杯体和杯盖,所述的杯体底部设有一个螺纹通孔,托座设置在螺纹通孔内,托座上设置有密封圈,托座上设有三个弹性卡片,滤网设置在托座上方弹性卡片的卡槽内。本发明结构简单,使用、清洗方便,由于滤网装在杯底,泡茶时茶叶不会漂浮在水中,能够方便人们直接饮用,茶杯美观漂亮,且便于携带。



1. 新型茶杯,包括杯体和杯盖,其特征在于所述的杯体底部设有螺纹通孔,托座设置在螺纹通孔内,托座上设置有密封圈,托座上设置有三个弹性卡片,滤网设置在托座上方弹性卡片的卡槽内。
2. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述的杯体与杯盖为旋拧式配合。
3. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述杯盖内设置有密封环,密封环位于杯体上边缘与杯盖接触的位置。
4. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述托座的底部设置有圆形凹槽,凹槽内设置有手柄。
5. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述托座与杯体为螺纹连接。
6. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述杯体的形状为圆形或方形。
7. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述杯体的材质为玻璃或不锈钢。
8. 根据权利要求1所述的新型茶杯,其特征在于所述的滤网为带凸缘的滤网。

新型茶杯

[0001]

技术领域

[0002] 本发明属于生活用品，具体涉及一种新型茶杯。

背景技术

[0003] 随着人们生活质量的提高，茶已渐渐成为人们生活中不可缺少的饮品，而茶杯是生活或旅行中必不可少的泡茶用具。现有的茶杯大多是在杯口装一个滤网，泡茶时，把茶叶直接放入杯中，装上滤网，往杯中倒入开水，滤网将杯中的茶叶与泡好饮用的茶水隔离开，喝茶时不会将漂浮的茶叶喝入嘴里，但是这种茶杯使用久了，茶渍会把滤网堵塞，在往杯中倒水时，由于滤网的水一时下流不进去，常常会从杯口溢出来，容易烫手。另外，由于茶叶泡在杯底，清洗时不方便，一次不能把茶叶全部倒干净，要反复清洗好几次，浪费水资源。

发明内容

[0004] 本发明所要解决的技术问题是克服上述不足，提供一种新型茶杯，该茶杯结构简单，滤网装在杯底的托座上，泡茶方便，不容易烫手，清洗、携带方便。

[0005] 本发明的技术方案：新型茶杯，包括杯体和杯盖，所述的杯体底部设有一个螺纹通孔，托座设置在螺纹通孔内，托座上设置有密封圈，托座上设置有三个弹性卡片，滤网设置在托座上方弹性卡片的卡槽内。

[0006] 所述的杯体与杯盖为旋拧式配合。

[0007] 所述杯盖内设置有密封环，密封环位于杯体上边缘与杯盖接触的位置。

[0008] 所述托座的底部设置有圆形凹槽，凹槽内设置有手柄。

[0009] 所述托座与杯体为螺纹连接。

[0010] 所述杯体的形状为圆形或方形，所述杯体的材质为玻璃或不锈钢。

[0011] 所述的滤网为带凸缘的滤网。

[0012] 本发明与现有技术相比具有以下有益效果：1、本发明结构简单，使用方便，装茶叶的滤网卡在位于杯底的托座上，泡茶时茶叶不会漂浮在水中，能够方便人们直接饮用；2、倒水时水不会直接从杯口溢出来，提高了安全性；3、清洗方便，将带手柄的托座从杯底旋拧下，把滤网从托座上抽出，可方便清理茶叶；4、旋拧的托座装好后与杯底是平的，且托座的手柄在凹槽内，不影响茶杯的整体外观，美观漂亮，且便于携带。

附图说明

[0013] 图1是本发明的结构示意图；

图2是图1的局部放大视图。

[0014] 图中：1-杯盖，2-杯体，3-托座，4-手柄，5-密封圈，6-弹性卡片，7-滤网。

具体实施方式

[0015] 一种新型茶杯,如图 1 所示,包括杯体 2 和杯盖 1,所述的杯体 2 与杯盖 1 为旋拧式配合,杯体 2 为圆形的玻璃杯,所述杯盖 1 内设置有密封环,密封环位于杯体 2 上边缘与杯盖 1 接触的位置,起到密封作用,防止杯中的水漏出。所述的杯体 1 底部设有一个螺纹通孔,托座 3 设置在螺纹通孔内,所述托座 3 与杯体 2 的螺纹连接,托座 3 上设置有密封圈 5,起到密封作用,不容易漏水,所述托座 3 的底部设置有圆形凹槽,凹槽内设置有手柄 4,能够方便将托座 3 与杯体 2 旋拧,拧好的托座 3 与杯体 2 的杯底是平的,不影响茶杯的整体外观,托座上设置有三个弹性卡片 6,滤网 7 设置在托座 3 上方弹性卡片 6 的卡槽内,泡茶时,将茶叶放在滤网 7 内,将滤网的凸缘卡在弹性卡片 6 的卡槽内,清洗时,将托座 3 从杯底 2 上旋拧取下,所述滤网 7 抽出就可清理茶叶,如图 2 所示。

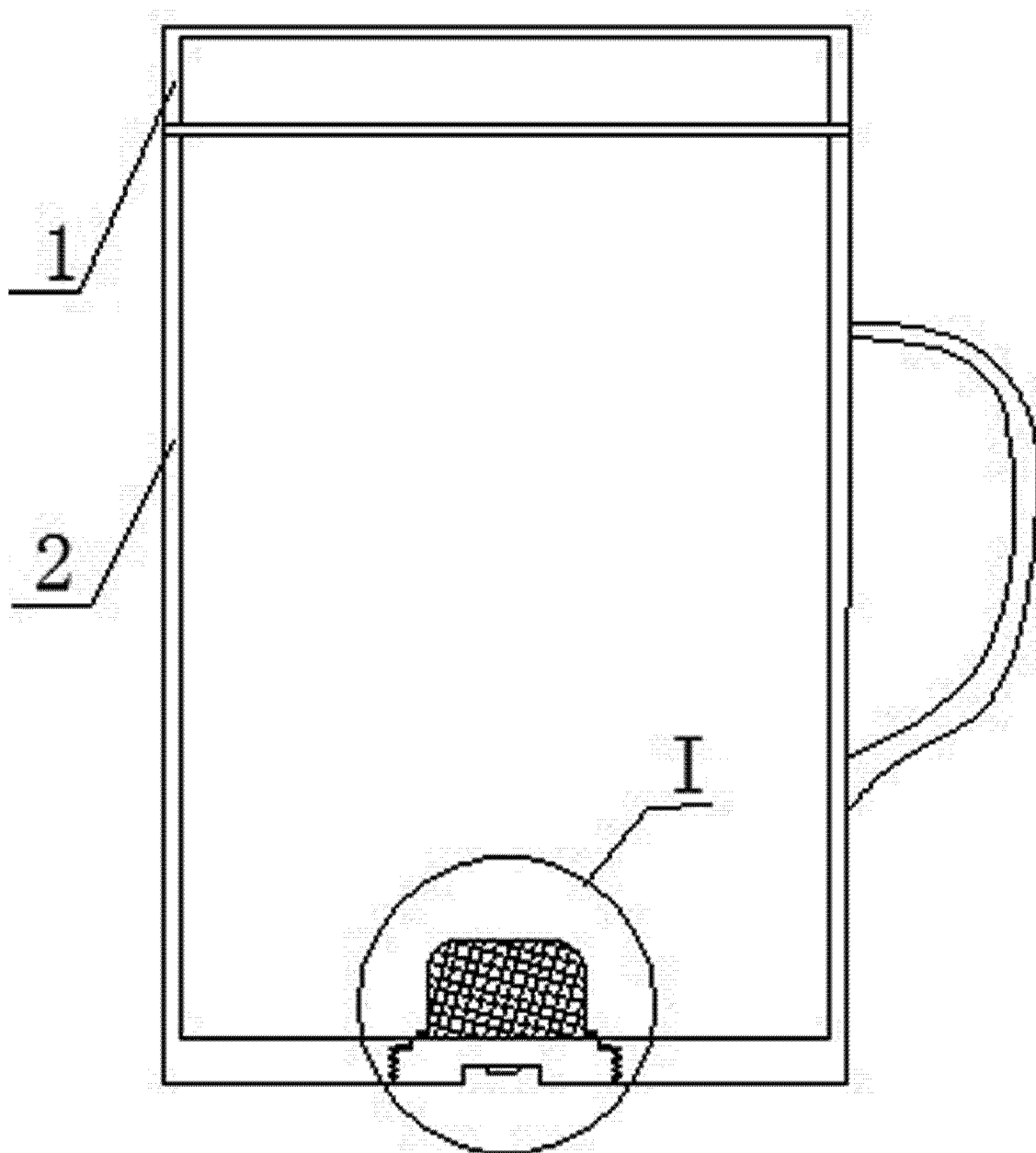


图 1

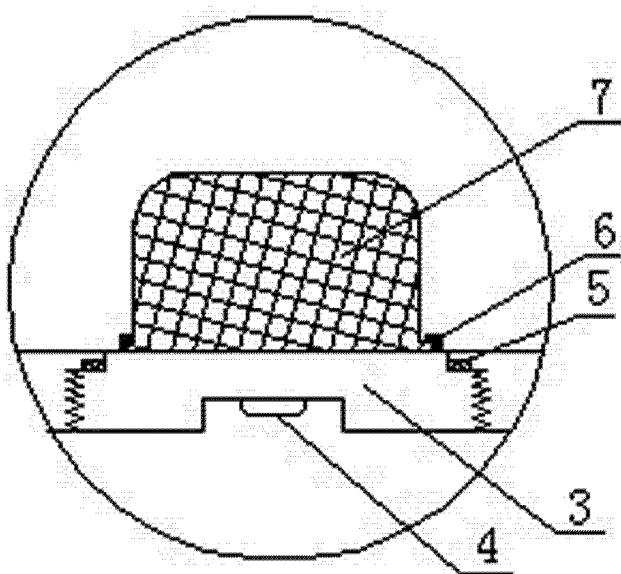


图 2