(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104433800 B
(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201410661432.7

(22)申请日 2014.11.19

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 104433800 A

(43)申请公布日 2015.03.25

(73)专利权人 福建品匠茶居科技有限公司
地址 353600 福建省南平市政和县石屯镇蝴蝶工业园区

(72)发明人 李启辉

(74)专利代理机构 福州市鼓楼区鼎兴专利代理事务所(普通合伙) 35217
代理人 覃红丽

(51)Int.Cl.
A47J 31/00(2006.01)
A47J 31/44(2006.01)

(56)对比文件
CN 201178902 Y,2009.01.14,
CN 2765532 Y,2006.03.22,
CN 203122093 U,2013.08.14,
US 6276262 B1,2001.08.21,
CN 203828558 U,2014.09.17,

审查员 李宁馨

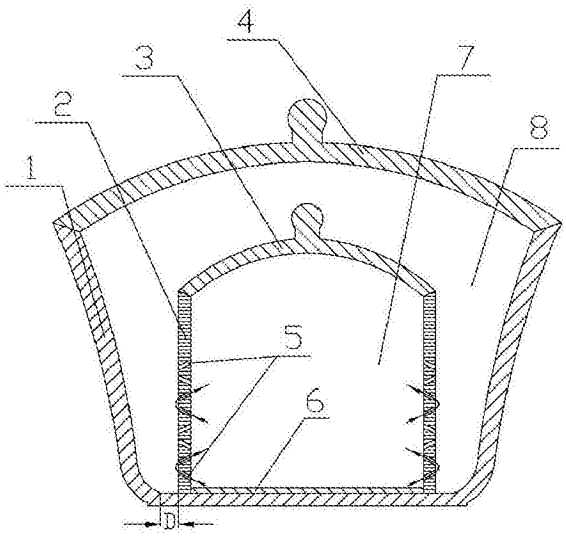
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能煮茶器

(57)摘要

本发明公开了一种多功能煮茶器，包括外锅体，外锅体内设置一内锅体，内锅体将煮茶器内部分为盛水区和放置区两部分，内锅体侧壁上均匀设有将盛水区和放置区连通的通孔。煮茶时，将茶叶放在放置区中，将水加入到内锅体中、再将煮茶器放置在加热装置上加热，盛水区中的水就通过通孔流入放置区中并与放置区中的水形成对流，茶中的有益物质就煮出来了，茶煮好后只要用勺子从内锅体中舀出，本煮茶器也可以用作煎药，操作方便。



CN 104433800 B

1.一种多功能煮茶器，包括外锅体，外锅体内设置一内锅体，内锅体将煮茶器内部分为盛水区和放置区两部分，内锅体侧壁上均匀设有将盛水区和放置区连通的通孔，其特征在于：所述内锅体侧壁上的通孔为沿着内锅体内侧壁向外侧壁向上倾斜和沿着内锅体内侧壁向外侧壁向下倾斜交错设置。

2.根据权利要求1所述一种多功能煮茶器，其特征在于：所述外锅体内侧壁底部与内锅体外侧壁底部之间的距离为1～3cm。

3.根据权利要求1所述一种多功能煮茶器，其特征在于：所述内锅体为中空圆柱体。

4.根据权利要求1所述一种多功能煮茶器，其特征在于：所述多功能煮茶器还包括与内锅体相配合的内盖。

5.根据权利要求1所述一种多功能煮茶器，其特征在于：所述多功能煮茶器还包括与外锅体相配合的外盖。

6.根据权利要求1所述一种多功能煮茶器，其特征在于：所述内锅体底部还活动设有金属导热片。

一种多功能煮茶器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种煮水、泡茶的设备，具体是指一种多功能煮茶器。

背景技术

[0002] 茶是中国的“国饮”，也是世界三大软饮料之一。据考证，中国人饮茶是从鲜叶生吃咀嚼开始，后变为生叶煮饮，形成比较原始的煮茶方法。陆羽在总结前人饮茶经验的基础上，通过亲身体验，提出了煮茶的理论并付诸实践，开创了饮茶新风尚，推动了唐代茶文化的形成和发展。

[0003] 冲泡茶叶的水温，要看水的质量和茶叶的等级。如果水质较好，烧开即可泡茶，过沸会损失水中对人体有益的微量元素，使茶汤失去香味；若水质不佳，就要多煮一会儿，使杂质沉淀。俗话说：“老茶宜沏，嫩茶宜泡。”所谓沏，就是用刚烧开的水；所谓泡，就是用热水瓶中的水。从科学的角度来讲，用湿度很高的水沏茶，会破坏茶叶中的维生素C，但水温过低又不易使茶叶香味溢出。为两全其美，品饮高级、细嫩的绿茶，水温最好是80~90℃。特别嫩的茶，泡茶时水温还可以再低一些。其他中低档茶，可用100℃的滚水冲泡。至于红茶、花茶，则宜用刚煮沸的水冲泡，并加以杯盖，以免释放香味。传统的煮茶、泡茶方式是将茶叶直接放在茶壶里面，加水同煮或用沸水冲泡，然后直接饮用茶水或者倒入茶杯饮用。上述方式的缺点在于煮水、泡茶程序分开，操作过程费时费力，茶和渣不能分离，且水温不易控制。

[0004] 现有技术中也有带有内杯的茶壶，其中最常见的一种是把由滤网制作的整个内杯都放进外壶里，内杯的外缘稍大于外壶壶口内径，使用的时候将茶叶放在内杯中，将沸水冲入外壶之中进行冲泡。不能实现煮水、泡茶一体化。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种集煮水、泡茶、煎药为一体的煮茶器，该煮茶器具有煮水、泡茶和煎药的集成功能，具有良好的煮茶效果。

[0006] 一种多功能煮茶器，包括外锅体，外锅体内设置一内锅体，内锅体将煮茶器内部分为盛水区和放置区两部分，内锅体侧壁上均匀设有将盛水区和放置区连通的通孔。煮茶时，将茶叶放在放置区中，将水加入到内锅体中、再将煮茶器放置在加热装置上加热，盛水区中的水就通过通孔流入放置区中并与放置区中的水形成对流，茶中的有益物质就煮出来了，茶煮好后只要用勺子从内锅体中舀出，本煮茶器也可以用作煎药，操作方便。

[0007] 所述内锅体侧壁上的通孔为沿着内锅体内侧壁向外侧壁向上倾斜和沿着内锅体内侧壁向外侧壁向下倾斜交错设置，煮茶或者煎药的时候，盛水区中的水受热后，由于热水的密度较小，就会沿着内锅体内侧壁向外侧壁向上倾斜的通孔流向放置区，热水就将茶叶或者药物中的有益物质煮出来后再沿着内锅体内侧壁向外侧壁向下倾斜的通孔流回盛水区中，这样就可以快速将茶叶或者药物中的有益物质煮出来。

[0008] 所述外锅体内侧壁底部与内锅体外侧壁底部之间的距离为1～3cm，煮茶或煎药结束后方便将其中的茶渣或药渣清理干净。

[0009] 所述内锅体为中空圆柱体，圆形的锅底受热均匀。

[0010] 所述多功能煮茶器还包括与内锅体相配合的内盖，盖上内盖可以提高水温，根据不同茶叶需要不同水温的特性，选择是否要将内盖盖上。

[0011] 所述多功能煮茶器还包括与外锅体相配合的外盖，只盖上外盖时，煮茶器可以烧水或者煎药。

[0012] 所述内锅体底部还活动设有金属导热片，使煮茶器可适用于电磁炉加热式的加热器。

附图说明

[0013] 图1为本发明的剖视图。

具体实施方式

[0014] 现在结合说明书附图对本发明进一步详细说明。

[0015] 如图1所示，一种多功能煮茶器，包括外锅体1，外锅体1内设置一内锅体2，内锅体2将煮茶器内部分为盛水区7和放置区8两部分，内锅体2侧壁上均匀设有将盛水区7和放置区8连通的通孔5。煮茶时，将茶叶放在外锅体和内锅体之间的放置区，将水加入到内锅体中、再将煮茶器放置在加热装置上加热，盛水区中的水通过通孔与放置区中的水形成对流，就将茶叶中的有益物质煮出来了，茶煮好后只要用勺子从内锅体中舀出，本煮茶器也可以用作煎药，操作方便。

[0016] 所述内锅体2侧壁上的通孔5为沿着内锅体2内侧壁向外侧壁向上倾斜和沿着内锅体内侧2壁向外侧壁向下倾斜交错设置，煮茶或者煎药的时候，盛水区中的水受热后，由于热水的密度较小，就会沿着内锅体内侧壁向外侧壁向上倾斜的通孔流向放置区，热水就将茶叶或者药物中的有益物质煮出来后再沿着内锅体内侧壁向外侧壁向下倾斜的通孔流回盛水区中，这样就可以快速将茶叶或者药物中的有益物质煮出来。

[0017] 所述外锅体1内侧壁底部与内锅体2外侧壁底部之间的距离为1～3cm，煮茶或煎药结束后方便将其中的茶渣或药渣清理干净。

[0018] 所述内锅体2为中空圆柱体，圆形的锅底受热均匀。

[0019] 所述多功能煮茶器还包括与内锅体1相配合的内盖3，盖上内盖可以提高水温，根据不同茶叶需要不同水温的特性，选择是否要将内盖盖上。

[0020] 所述多功能煮茶器还包括与外锅体1相配合的外盖4，只盖上外盖时，煮茶器可以烧水或者煎药。

[0021] 所述内锅体2底部还活动设有金属导热片6，使煮茶器可适用于电磁炉加热式的加热器。

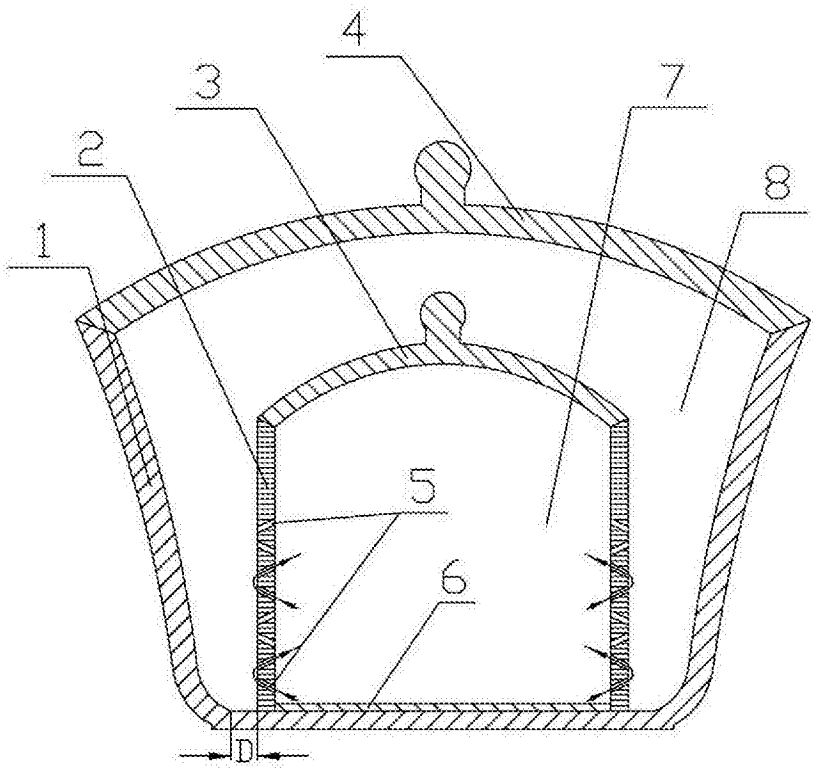


图1