



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205107139 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520794443. 2

(22) 申请日 2015. 10. 08

(73) 专利权人 廖福成

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇金
锁 197 号

(72) 发明人 廖福成

(51) Int. Cl.

A47G 19/14(2006. 01)

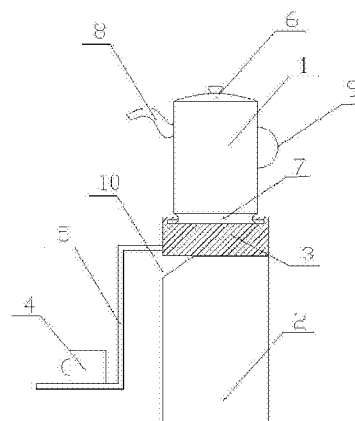
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自动出水茶壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自动出水茶壶,包括茶壶、底座、平台、茶海和倒Z字形杆,所述茶壶上方设有茶壶盖,所述茶壶底部卡接在底座,这样能够确保整个茶壶是完好的,所述茶壶一侧上端设有茶壶出水口,所述茶壶另一侧设有壶柄,所述平台的外沿设有缺角,所述倒Z字形杆设在底座上,所述倒Z字形杆的上方设有放置茶海的装置。将茶海放置到倒Z字形杆上,下压倒Z字形的杆由于平台外沿的缺角就能使得茶壶倾斜,使得茶壶内的水倒入茶海内。



1. 一种自动出水茶壶,包括茶壶(1)、底座(2)、平台(3)、茶海(4)和倒Z字形杆(5),所述茶壶(1)上方设有茶壶盖(6),所述茶壶底部(7)卡接在底座(2),这样能够确保整个茶壶(1)是完好的,所述茶壶(1)一侧上端设有茶壶出水口(8),所述茶壶(1)另一侧设有壶柄(9),所述平台(3)的外沿设有缺角(10),所述倒Z字形杆(5)设在底座(2)上,所述倒Z字形杆(5)的上方设有放置茶海(4)的装置。

2. 根据权利要求1所述的一种自动出水茶壶,其特征在于,所述底座(2)的卡接结构是一个圆弧形。

3. 根据权利要求1所述的一种自动出水茶壶,其特征在于,所述茶壶底部(7)设为凹圆弧形。

4. 根据权利要求1所述的一种自动出水茶壶,其特征在于,所述倒Z字形杆(5)离平台(3)的底面还有间距。

一种自动出水茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用具技术领域,具体是一种自动出水茶壶。

背景技术

[0002] 茶是中国的传统文化,泡茶的形式也越来越多,人们对生活品味的追求也越来越高,但是在喝茶的同时经常会因为茶叶和茶水混在一起,造成喝茶水困难。现有的茶壶一般都在茶壶盖与茶壶本体之间加设滤网,但是这样的结构没有足够的密封性,茶叶泡开的效率较低;此外,目前人们喝茶的口味都不大一样,对于茶的浓度洗好不同,而现有的茶壶一般都没有可以对茶壶的茶水浓度进行调节的功能;另外,由于目前现代的茶几大都为玻璃制品,泡茶的茶水都为开水,目前的茶壶大都为平底,直接与茶几接触,造成茶几过热,容易造成茶几破裂。

[0003] 现有的茶壶一般都不具有自动倒水的功能,因此,很多时候浪费了大量的人力,而且这种方法在一些情况下还不怎么安全,都知道才烧开的水是非常烫的,一不小心碰到的话就会给身体带来一定的伤害,为此,我们提出了一种自动出水茶壶。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于通过把茶壶卡接在底座上,底座置于平台上,倒Z字形杆设于底座上,倒Z字形杆上设有茶海,下压倒Z字形杆由于平台上的缺角能够使得整个壶身倾斜起到自动出水的功能,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种自动出水茶壶,包括茶壶、底座、平台、茶海和倒Z字形杆,所述茶壶上方设有茶壶盖,所述茶壶底部卡接在底座,这样能够确保整个茶壶是完好的,所述茶壶一侧上端设有茶壶出水口,所述茶壶另一侧设有壶柄,所述平台的外沿设有缺角,所述倒Z字形杆设在底座上,所述倒Z字形杆的上方设有放置茶海的装置

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座的卡接结构是一个圆弧形。

[0008] 1. 作为本实用新型再进一步的方案:所述茶壶底部设为凹圆弧形。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述倒Z字形杆离平台的底面还有间距。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过把茶壶卡接在底座上,底座置于平台上,倒Z字形杆设于底座上,倒Z字形杆上设有茶海,下压倒Z字形杆由于平台上的缺角能够使得整个壶身倾斜起到自动出水的功能,能够使茶壶内的水倒入倒茶海内。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种自动出水茶壶的结构示意图;

[0012] 图中:1-茶壶、2-底座、3-平台、4-茶海、5-倒Z字形杆、6-茶壶盖、7-茶壶底部、8-茶壶出水口、9-壶柄、10-缺角。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0014] 2. 请参阅图 1, 一种自动出水茶壶, 包括茶壶 1、底座 2、平台 3、茶海 4 和倒 Z 字形杆 5, 所述茶壶 1 上方设有茶壶盖 6, 所述茶壶底部 7 卡接在底座 2, 这样能够确保整个茶壶 1 是完好的, 所述茶壶 1 一侧上端设有茶壶出水口 8, 所述茶壶 1 另一侧设有壶柄 9, 所述平台 3 的外沿设有缺角 10, 所述倒 Z 字形杆 5 设在底座 2 上, 所述倒 Z 字形杆 5 的上方设有放置茶海 4 的装置。

[0015] 所述底座 2 的卡接结构是一个圆弧形, 与茶壶底部 7 的凹圆弧形可以完全卡接, 还能使得茶壶的底部 7 不易损坏。所述倒 Z 字形杆 5 离平台 3 的底面还有间距, 这样在倒茶时只需下压倒 Z 字形的杆 5 就能使得茶壶 1 倾斜, 实现茶壶的自动出水。

[0016] 需要说明的是, 本实用新型为一种自动出水茶壶, 工作时, : 通过把茶壶 1 卡接在底座 2 上, 底座 2 置于平台 3 上面, 倒 Z 字形杆 5 设于底座 2 上, 倒 Z 字形杆 5 上设有茶海 4, 下压倒 Z 字形杆 5 由于平台 3 上的缺角 10 能够使得整个壶身倾斜起到自动出水的功能, 能够使茶壶 1 内的水倒入倒茶海 4 内, 这种装置简单, 利用率高, 能够达到需要的效果, 方便操作。

[0017] 最后应说明的是 : 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已, 并不用于限制本实用新型, 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明, 对于本领域的技术人员来说, 其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改, 或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内, 所作的任何修改、等同替换、改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

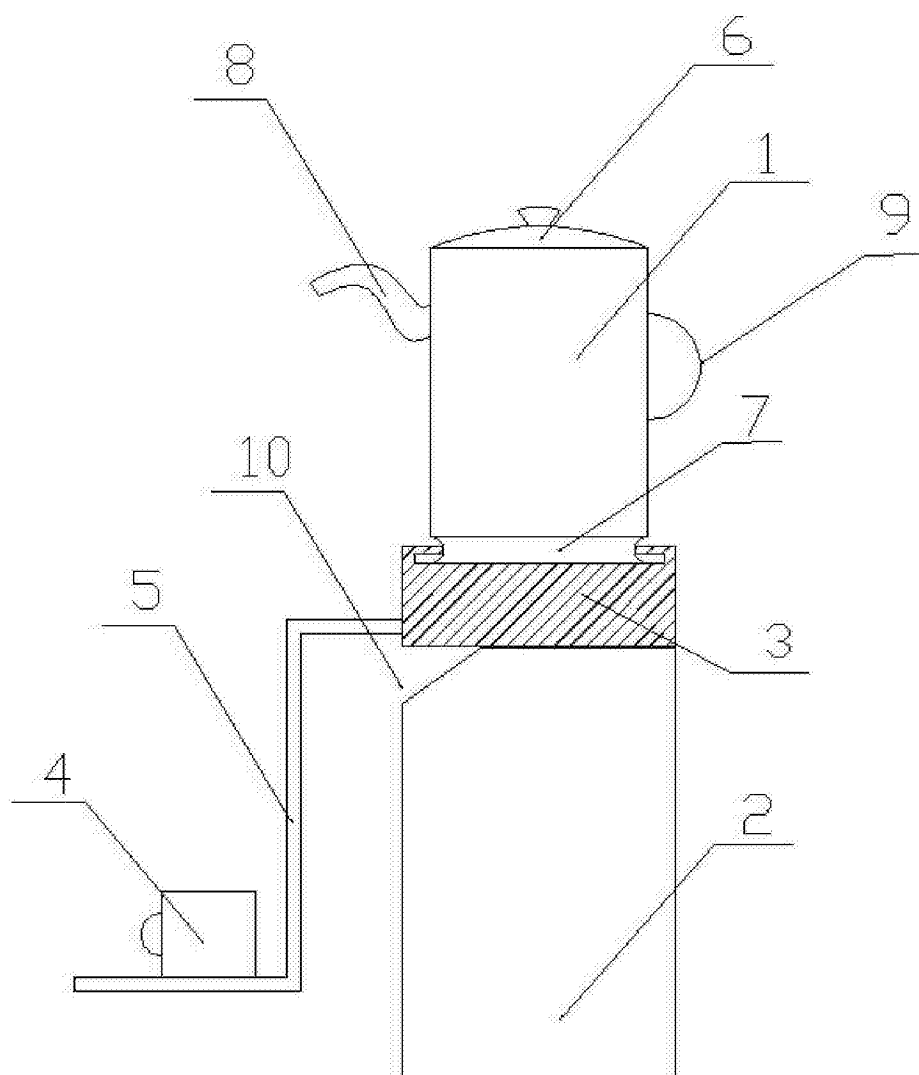


图 1