



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216932626 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 12

(21) 申请号 202220520469.8

(22) 申请日 2022.03.11

(73) 专利权人 泉州德化县嘉欧利工艺品有限责任公司

地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇  
城东工业区

(72) 发明人 颜建智

(74) 专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事务  
所(普通合伙) 35283

专利代理师 陈文瑜

(51) Int.Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

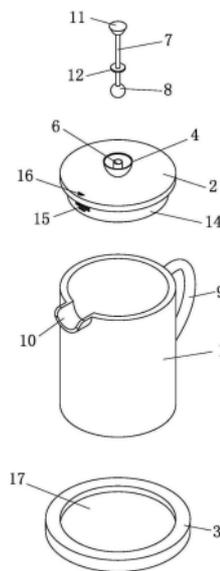
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54) 实用新型名称

一种合体型陶瓷茶壶

## (57) 摘要

本实用新型涉及陶瓷茶具技术领域,具体涉及一种合体型陶瓷茶壶,包括茶壶体和茶壶盖,所述茶壶体底部设置有放置座,所述茶壶盖盖设在茶壶体上方,所述茶壶盖的顶部设置有进水小碗,所述进水小碗与茶壶盖之间设置有进水通道,所述进水通道内设置有透明管,所述透明管内设置有驱动杆,所述驱动杆一端固设有水位浮球,所述水位浮球通过驱动杆悬设在茶壶体和茶壶盖之间,所述茶壶体的一侧固定连接有壶把,另一侧设置有壶嘴。本实用新型在茶壶盖上方设置进水小碗和进水通道,无需打开茶壶盖就可加水冲泡茶叶,更加方便,避免茶壶盖取下无处放置,且易沾染灰尘,同时,设置有可视水位浮球,可避免水倒入太多外溢弄湿桌面。



1. 一种合体型陶瓷茶壶,其特征在于:包括茶壶体和茶壶盖,所述茶壶体底部设置有放置座,所述茶壶盖盖设在茶壶体上方,所述茶壶盖的顶部设置有进水小碗,所述进水小碗与茶壶盖之间设置有进水通道,所述进水通道内设置有透明管,所述透明管内设置有驱动杆,所述驱动杆一端固设有水位浮球,所述水位浮球通过驱动杆悬设在茶壶体和茶壶盖之间,所述茶壶体的一侧固定连接有壶把,另一侧设置有壶嘴。

2. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述驱动杆一端与水位浮球固接,另一端设置有防烫抵塞,所述防烫抵塞通过驱动杆在透明管顶端上下移动。

3. 根据权利要求2所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述驱动杆上还设置有限位板,所述限位板设置在水位浮球和进水通道之间,所述限位板通过驱动杆在茶壶盖底部和茶壶体内部之间上下移动。

4. 根据权利要求3所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述限位板的直径大于进水通道的直径。

5. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述透明管通过固定块悬设在进水通道中部。

6. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述透明管口径小于进水通道口径。

7. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述茶壶盖底部设置有限位环,所述限位环的外壁与茶壶体的内壁相配适,所述限位环靠近壶嘴的一端开设有若干过滤孔。

8. 根据权利要求7所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述茶壶盖顶部设置有指示标,所述指示标设置在与过滤孔同一方向上。

9. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述放置座的上表面中心处设有托槽,所述托槽与茶壶体的底部相配适。

10. 根据权利要求1所述的合体型陶瓷茶壶,其特征在于:所述茶壶体的底部设置有保温垫。

## 一种合体型陶瓷茶壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷茶具技术领域,具体的涉及一种合体型陶瓷茶壶。

### 背景技术

[0002] 茶是一种源于中国的饮品,传承古老,它是古代中国南方人民对中国饮食文化的贡献,也是中国人民对世界饮食文化的贡献。通常所说的茶是由茶叶泡制而成,将茶叶放置于茶壶中用沸水冲泡,一段时间后就可饮用,传统的泡茶器皿多为陶瓷制成,因为陶瓷能够反映出茶汤的色泽,而且传热、保温性适中,对茶不会发生化学反应,泡茶能够获得较好的色香味。

[0003] 现有的陶瓷茶壶存在以下问题:1、泡茶时需要反复开盖倒水,但水温很高,传导至茶壶盖上,拿取茶壶盖时易烫伤手,且茶壶盖取下时放置在桌面上易弄湿桌面的同时,又容易沾染灰尘;2、在往茶壶体内倒水的过程中不知道水量,经常会使茶水外溢;3、茶壶体没有固定座放置,放在桌面碰撞后易活动摔落地面。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服以上技术问题提出一种合体型陶瓷茶壶。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种合体型陶瓷茶壶,包括茶壶体和茶壶盖,所述茶壶体底部设置有放置座,所述茶壶盖盖设在茶壶体上方,所述茶壶盖的顶部设置有进水小碗,所述进水小碗与茶壶盖之间设置有进水通道,所述进水通道内设置有透明管,所述透明管内设置有驱动杆,所述驱动杆一端固设有水位浮球,所述水位浮球通过驱动杆悬设在茶壶体和茶壶盖之间,所述茶壶体的一侧固定连接有壶把,另一侧设置有壶嘴。

[0006] 进一步的,所述驱动杆一端与水位浮球固接,另一端设置有防烫抵塞,所述防烫抵塞通过驱动杆在透明管顶端上下移动。

[0007] 进一步的,所述驱动杆上还设置有限位板,所述限位板设置在水位浮球和进水通道之间,所述限位板通过驱动杆在茶壶盖底部和茶壶体内部之间上下移动。

[0008] 进一步的,所述限位板的直径大于进水通道的直径。

[0009] 进一步的,所述透明管通过固定块悬设在进水通道中部。

[0010] 进一步的,所述透明管口径小于进水通道口径。

[0011] 进一步的,所述茶壶盖底部设置有限位环,所述限位环的外壁与茶壶体的内壁相配适,所述限位环靠近壶嘴的一端开设有若干过滤孔。

[0012] 进一步的,所述茶壶盖顶部设置有指示标,所述指示标设置在与过滤孔同一方向上。

[0013] 进一步的,所述放置座的上表面中心处设有托槽,所述托槽与茶壶体的底部相配适。

[0014] 进一步的,所述茶壶体的底部设置有保温垫。

[0015] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供了一种合体型陶瓷茶壶具有如下有益效果:

[0016] 1、茶壶盖上设置有进水小碗和进水通道,无需打开茶壶盖就可对茶壶体内的茶叶加水冲泡,避免了开盖易烫手的危险,也可防止茶壶盖放置在桌面上弄湿桌面和沾染灰尘;

[0017] 2、进水通道内设置有供驱动杆移动的透明管,利用水位浮球受到水浮力上升进而使限位板封堵住进水通道,进而有效控制倒水量,防止加水太多而外溢,同时,驱动杆顶端设置防烫抵塞,手指放置在防烫抵塞上方倒茶时不易被烫到;

[0018] 3、茶壶盖底部设置有限位环,可防止在倾倒茶水时茶壶盖掉落,同时,限位环上靠近壶嘴的一端设置有滤水孔,可阻挡茶叶被带出的同时,又方便对其进行清洗,防止滤孔被堵塞而影响出水效果;

[0019] 4、茶壶体下方设置有放置座,可使茶壶体放置在其上时不易被碰撞后活动摔落地面。

### 附图说明

[0020] 图1为本实用新型合体型陶瓷茶壶的爆炸图;

[0021] 图2为本实用新型茶壶盖的俯视图。

### 具体实施方式

[0022] 以下将结合本实用新型实施例中的附图对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0023] 需要说明的是,本实用新型的说明书和权利要求书术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0024] 如图1至图2所示,一种合体型陶瓷茶壶,包括茶壶体1和茶壶盖2,所述茶壶体1底部设置有放置座3,所述茶壶盖2盖设在茶壶体1上方,所述茶壶盖2的顶部设置有进水小碗4,所述进水小碗4与茶壶盖2之间设置有进水通道5,所述进水通道5内设置有透明管6,所述透明管6内设置有驱动杆7,所述驱动杆7一端固设有水位浮球8,所述水位浮球8通过驱动杆7悬设在茶壶体1和茶壶盖2之间,所述茶壶体1的一侧固定连接有壶把9,另一侧设置有壶嘴10,需要往茶壶体1内倒水冲泡茶叶时,只需往进水小碗4倒水,水沿着进水通道5进入茶壶体1内部,无需反复打开茶壶盖2就可以泡茶,既可以避免手拿茶壶盖2被烫到,又能防止茶壶盖2放在桌面沾染灰尘,透明管6供驱动杆7在其内移动,当水位浮球8受到浮力就可带动驱动杆7上升,以起到提醒使用者倒水是否过量,防止茶水外溢弄湿桌面。

[0025] 所述驱动杆7一端与水位浮球8固接,另一端设置有防烫抵塞11,所述防烫抵塞11通过驱动杆7在透明管6顶端上下移动,所述驱动杆7上还设置有限位板12,所述限位板12设置在水位浮球8和进水通道5之间,所述限位板12通过驱动杆7在茶壶盖2底部和茶壶体1内部之间上下移动,所述限位板12的直径大于进水通道5的直径,所述透明管6通过固定块13

悬设在进水通道5中部,所述透明管6口径小于进水通道5口径,当茶壶体1内的水位越来越高,水位浮球8受到浮力上升,带动驱动杆7上升至限位板12与茶壶盖2底部抵接封堵住进水通道5,此时再加水就会使水聚集在进水小碗4内,就能起到提醒水量充足的效果,防止水过多外溢,防烫抵塞11即可以限制驱动杆7不会掉入茶壶体1内,又能在倒茶时,手指放置在上面而不会因为温度过高而烫伤,方便倾倒茶水。

[0026] 所述茶壶盖2底部设置有限位环14,所述限位环14的外壁与茶壶体1的内壁相适配,所述限位环14靠近壶嘴10的一端开设有若干过滤孔15,所述茶壶盖2顶部设置有指示标16,所述指示标16设置在与过滤孔15同一方向上,限位环14可用以固定茶壶盖2,使呈任意角度倾倒茶水时,茶壶盖2不易滑落,过滤孔15设置在限位环14上,方便对过滤孔15进行清洗,防止茶叶堵塞过滤孔15而影响出水,相较于直接设置在壶嘴10处过滤茶水,更加的方便清洗。

[0027] 所述放置座3的上表面中心处设有托槽17,所述托槽17与茶壶体1的底部相适配,所述茶壶体1的底部设置有保温垫,茶壶体1下方设置有放置座3,可使茶壶体1放置在其上时不易被碰撞后活动摔落地面,保温垫可对茶壶体1内的茶水进行保温,不易影响茶水口感。

[0028] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供了一种合体型陶瓷茶壶,茶壶盖上设置有进水小碗和进水通道,无需打开茶壶盖就可对茶壶体内的茶叶加水冲泡,避免了开盖易烫手的危险,也可防止茶壶盖放置在桌面上弄湿桌面和沾染灰尘;进水通道内设置有供驱动杆移动的透明管,利用水位浮球受到水浮力上升进而使限位板封堵住进水通道,进而有效控制倒水量,防止加水太多而外溢,同时,驱动杆顶端设置防烫抵塞,手指放置在防烫抵塞上方倒茶时不易被烫到;茶壶盖底部设置有限位环,可防止在倾倒茶水时茶壶盖掉落,同时,限位环上靠近壶嘴的一端设置有滤水孔,可阻挡茶叶被带出的同时,又方便对其进行清洗,防止滤孔被堵塞而影响出水效果;茶壶体下方设置有放置座,可使茶壶体放置在其上时不易被碰撞后活动摔落地面。

[0029] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

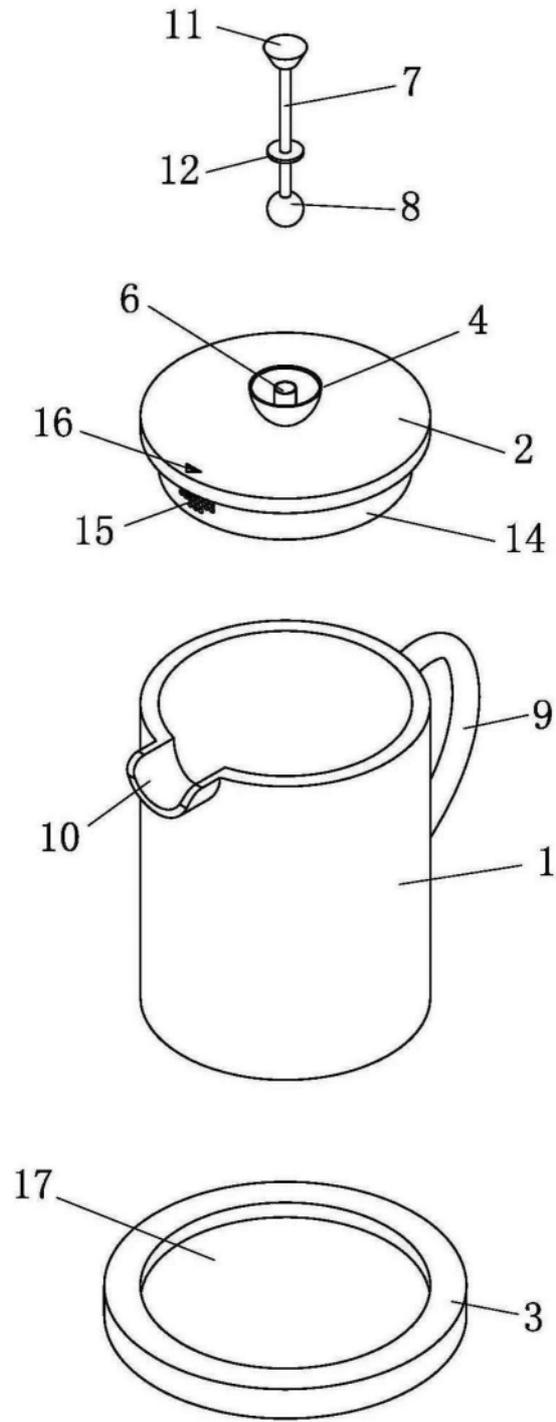


图1

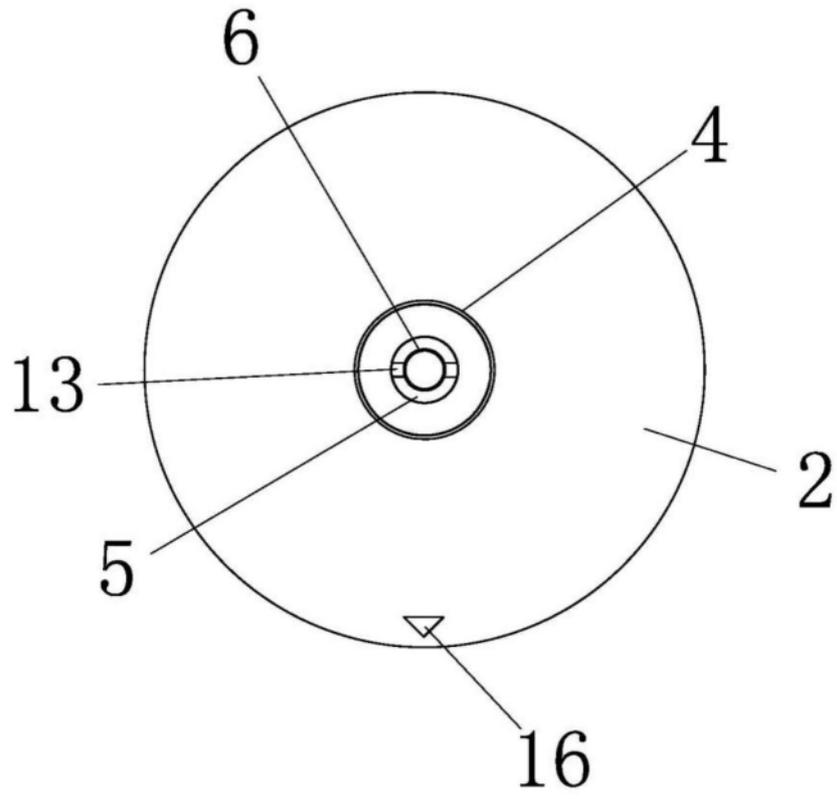


图2