



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205285810 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201520957423. 2

(22) 申请日 2015. 11. 26

(73) 专利权人 苏启宏

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇宝  
美街 969 号

(72) 发明人 苏启宏

(74) 专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务  
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51) Int. Cl.

A47G 19/14(2006. 01)

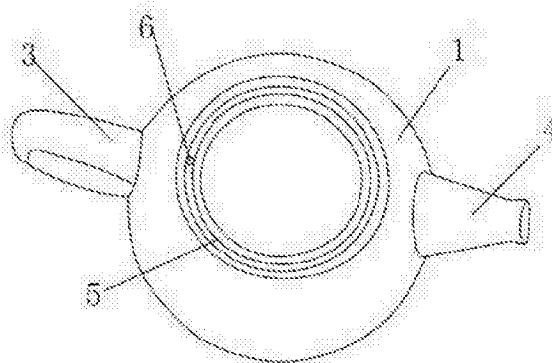
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种新型茶壶

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种新型茶壶,包括壶体和壶盖,所述壶体上设有壶柄和壶嘴,壶体的上端加水口处设有环形的阶梯槽,且阶梯槽上设有通孔,通孔与壶体的内部相通;所述壶盖的下端设有挡头,且挡头的外层设有与阶梯槽相配合设置的阶梯凸起,阶梯凸起与阶梯槽相契合设置,阶梯凸起上设有与通孔相配合设置的气孔,气孔与壶盖的外侧相通,本实用新型结构简单合理,使用非常方便,整体便于出水,同时在分子作用力和大气压的作用下,使得壶盖不会轻易出现脱落的情况,因此整体也更加的安全。



1. 一种新型茶壶,包括壶体(1)和壶盖(2),所述壶体(1)上设有壶柄(3)和壶嘴(4),其特征在于,壶体(1)的上端加水口处设有环形的阶梯槽(5),且阶梯槽(5)上设有通孔(6),通孔(6)与壶体(1)的内部相通;所述壶盖(2)的下端设有挡头(8),且挡头(8)的外层设有与阶梯槽(5)相配合设置的阶梯凸起(7),阶梯凸起(7)与阶梯槽(5)相契合设置,阶梯凸起(7)上设有与通孔(6)相配合设置的气孔(9),气孔(9)与壶盖(2)的外侧相通。

2. 根据权利要求1所述的新型茶壶,其特征在于,所述壶体(1)和壶盖(2)均采用陶瓷或者紫砂制成。

3. 根据权利要求1所述的新型茶壶,其特征在于,所述阶梯凸起(7)为三阶或者四阶结构。

## 一种新型茶壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶壶领域,具体是一种新型茶壶。

### 背景技术

[0002] 中国的传统茶艺以俭、清、和、静作为饮茶箴言,茶艺用具至少包括有:盖碗、茶杯和茶海。盖碗是泡茶之用,茶叶和开水在盖碗中浸泡,再把泡好的茶经过过滤网倒入茶杯中,再分别与各个茶海中倒茶。传统的茶具都是先经过盖碗泡茶,当茶叶在开水用浸泡一段时间后,手工地把茶经过过滤网倒入茶杯中,但是目前人们在日常生活中习惯使用单手的紫砂壶。

[0003] 饮茶是人们生活中的一部分,传统的茶壶由壶体、壶嘴、壶盖和壶柄构成,由于传统的茶壶不是密封结构,因此其内外气压相通,从而实现倒水,但是这样又引发了额外的问题,由于整体非密封结构,单手使用壶盖时经常会出现掉落的情况,从而损坏整个茶壶,而且整体的出水不可控,使用不是很方便。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型茶壶,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] 一种新型茶壶,包括壶体和壶盖,所述壶体上设有壶柄和壶嘴,壶体的上端加水口处设有环形的阶梯槽,且阶梯槽上设有通孔,通孔与壶体的内部相通;所述壶盖的下端设有挡头,且挡头的外层设有与阶梯槽相配合设置的阶梯凸起,阶梯凸起与阶梯槽相契合设置,阶梯凸起上设有与通孔相配合设置的气孔,气孔与壶盖的外侧相通;在实际使用的过程中,转动壶盖,使得气孔与通孔相错位设置,同时由于阶梯凸起与阶梯槽的设置,壶盖与壶体的上端开口相契合,此时当阶梯凸起与阶梯槽均为湿润状态时,在分子引力的作用下,同时阶梯凸起与阶梯槽之间的气压小于外部大气压,因此两者会被吸附在一起,同时在挡头的限位作用下,使得整体不会出现壶盖脱落的情况,当需要进行倒水时,转动壶盖,使得气孔与通孔相对,从而使得壶体内部气压为外部相同,同时方便气压调节,实现出水的目的。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述壶体和壶盖均采用陶瓷或者紫砂制成。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述阶梯凸起为三阶或者四阶结构。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单合理,使用非常方便,整体便于出水,同时在分子作用力和大气压的作用下,使得壶盖不会轻易出现脱落的情况,因此整体也更加的安全。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种新型茶壶中壶体的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型一种新型茶壶中壶盖的结构示意图。

[0012] 图中:1-壶体、2-壶盖、3-壶柄、4-壶嘴、5-阶梯槽、6-通孔、7-阶梯凸起、8-挡头、9-

气孔。

### 具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1~2,本实用新型实施例中,一种新型茶壶,包括壶体1和壶盖2,所述壶体1上设有壶柄3和壶嘴4,壶体1的上端加水口处设有环形的阶梯槽5,且阶梯槽5上设有通孔6,通孔6与壶体1的内部相通;所述壶盖2的下端设有挡头8,且挡头8的外层设有与阶梯槽5相配合设置的阶梯凸起7,阶梯凸起7与阶梯槽5相契合设置,阶梯凸起7上设有与通孔6相配合设置的气孔9,气孔9与壶盖2的外侧相通;在实际使用的过程中,转动壶盖2,使得气孔9与通孔6相错位设置,同时由于阶梯凸起7与阶梯槽5的设置,壶盖2与壶体1的上端开口相契合,此时当阶梯凸起7与阶梯槽5均为湿润状态时,在分子引力的作用下,同时阶梯凸起7与阶梯槽5之间的气压小于外部大气压,因此两者会被吸附在一起,同时在挡头8的限位作用下,使得整体不会出现壶盖2脱落的情况,当需要进行倒水时,转动壶盖2,使得气孔9与通孔6相对,从而使得壶体1内部气压为外部相同,同时方便气压调节,实现出水的目的。

[0015] 所述壶体1和壶盖2均采用陶瓷或者紫砂制成。

[0016] 所述阶梯凸起7为三阶或者四阶结构。

[0017] 本实用新型的工作原理是:由于阶梯凸起7与阶梯槽5的设置,壶盖2与壶体1的上端开口相契合,此时当阶梯凸起7与阶梯槽5均为湿润状态时,在分子引力的作用下,同时阶梯凸起7与阶梯槽5之间的气压小于外部大气压,因此两者会被吸附在一起,同时在挡头8的限位作用下,使得整体不会出现壶盖2脱落的情况,当需要进行倒水时,转动壶盖2,使得气孔9与通孔6相对,从而使得壶体1内部气压为外部相同,同时方便气压调节,实现出水的目的。

[0018] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0019] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

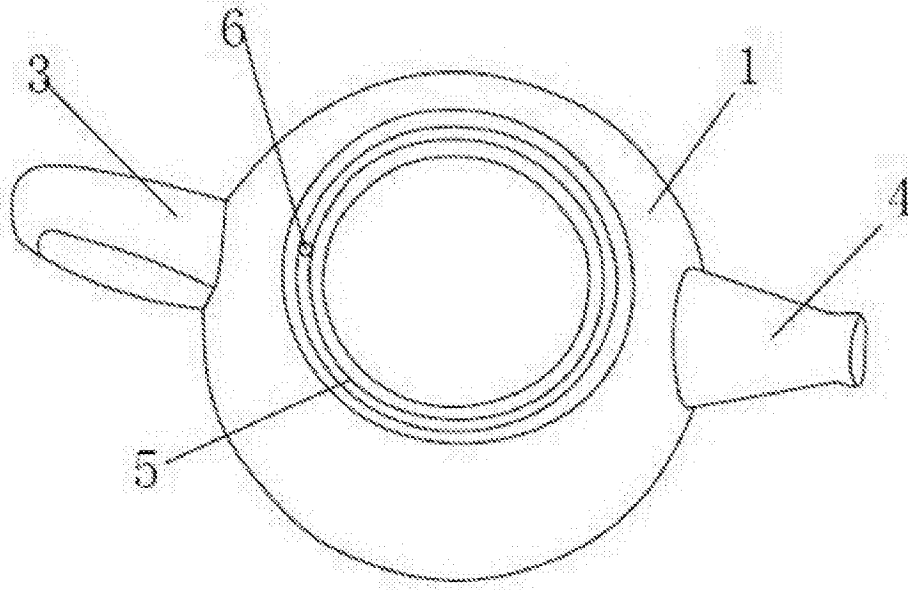


图1

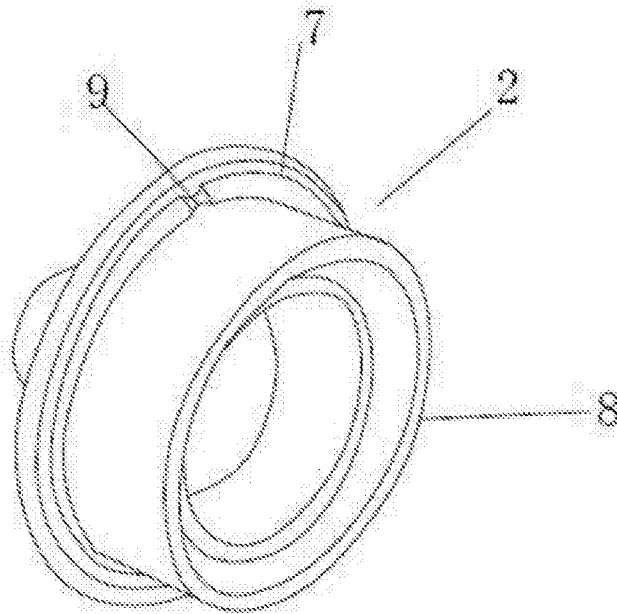


图2