



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215533413 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202121742943.3

(22) 申请日 2021.07.29

(73) 专利权人 福建省德化臻南陶瓷有限公司  
地址 362000 福建省泉州市德化县龙浔镇  
南环路293号

(72) 发明人 苏昆仑

(74) 专利代理机构 泉州君典专利代理事务所  
(普通合伙) 35239

代理人 王清燕

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 19/16 (2006.01)

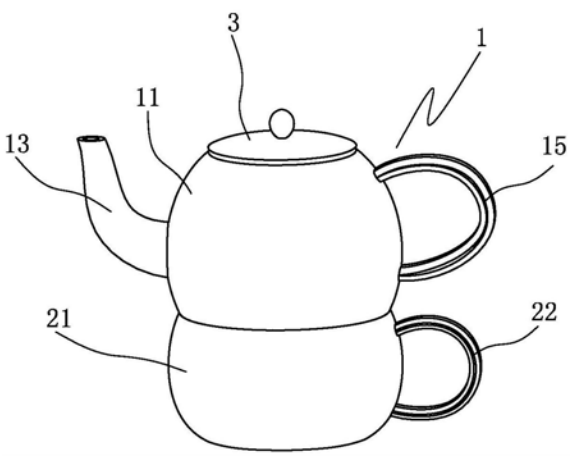
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型组合茶具

(57) 摘要

一种新型组合茶具,包括茶壶、茶杯和茶盖,茶壶包括内部形成有泡茶腔的壶体、设置在壶体上与泡茶腔连通的出水口、与出水口连接的壶嘴和设置在泡茶腔中与出水口连接的茶滤,所述泡茶腔内壁形成有环绕出水口设置用于安装茶滤的安装槽;茶杯可收纳在茶壶底部,所述壶体的底部向上延伸形成有支撑在茶杯顶部的支撑沿;茶盖设置在茶壶上,用于密封或打开泡茶腔;通过在泡茶腔中设置与出水口相对的茶滤,以对从壶嘴出去的茶水进行过滤,茶壶本身带有茶滤,无需额外携带茶滤,减少套件数,便于携带。



1. 一种新型组合茶具,其特征在于:包括茶壶、茶杯和茶盖,茶壶包括内部形成有泡茶腔的壶体、设置在壶体上与泡茶腔连通的出水口、与出水口连接的壶嘴和设置在泡茶腔中与出水口连接的茶滤,所述泡茶腔内壁形成有环绕出水口设置用于安装茶滤的安装槽;茶杯可收纳在茶壶底部,所述壶体的底部向上延伸形成有支撑在茶杯顶部的支撑沿;茶盖设置在茶壶上,用于密封或打开泡茶腔。

2. 根据权利要求1所述的一种新型组合茶具,其特征在于:还包括设置在壶体与茶杯之间限制壶体与茶杯相互脱离的第一限位机构,所述茶杯包括内部形成有储茶腔的杯体和设置在杯体上的杯把。

3. 根据权利要求2所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述第一限位机构包括从储茶腔内壁向外延伸相对设置的两弧形槽、相对从杯体顶部向下延伸与相对弧形槽连通的两让位槽和相对设置在壶体底部可分别嵌入两让位槽中的两限位块。

4. 根据权利要求3所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述弧形槽的长度为其所对的同心圆周长的四分之一。

5. 根据权利要求1所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述茶盖与壶体之间设置有限制茶盖脱离壶体的第二限位机构,所述壶体的顶部形成有用于支撑壶盖的支撑环。

6. 根据权利要求5所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述第二限位机构包括相对设置从支撑环顶部向下延伸与泡茶腔连通的两限位槽和相对设置在壶盖上可分别嵌入两限位槽中的两定位块。

7. 根据权利要求6所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述茶盖包括可支撑在支撑环上的第一段和设置在第一段底部可嵌入泡茶腔中的第二段,第一段的直径大于第二段的直径,所述定位块设置在第二段的外壁。

8. 根据权利要求1所述的一种新型组合茶具,其特征在于:所述茶壶、茶杯、茶盖均由陶瓷原料制成。

## 一种新型组合茶具

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于茶具领域,具体涉及一种新型组合茶具。

### 背景技术

[0002] 饮用纯水、茶水、咖啡等饮料是人们生活中的必要需求,而泡茶、饮茶更是人们特别是中国人日常生活中的重要组成部分。在中国的茶文化中,对茶水冲泡、饮用均有着较高的要求,甚至有“功夫茶”的严格程式。而在现今时代,人们工作、出行、生活方式对茶饮的便利性和品质也有着新的需求。

[0003] 茶具是饮茶不可或缺的工具,目前市面上的茶具,为了追求外形美观,往往套件数量较多,既不能统一,也不方便收纳和携带,有待进一步改进。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术的缺点,提供一种新型组合茶具。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种新型组合茶具,包括茶壶、茶杯和茶盖,茶壶包括内部形成有泡茶腔的壶体、设置在壶体上与泡茶腔连通的出水口、与出水口连接的壶嘴和设置在泡茶腔中与出水口连接的茶滤,所述泡茶腔内壁形成有环绕出水口设置用于安装茶滤的安装槽;茶杯可收纳在茶壶底部,所述壶体的底部向上延伸形成有支撑在茶杯顶部的支撑沿;茶盖设置在茶壶上,用于密封或打开泡茶腔。

[0007] 进一步的,还包括设置在壶体与茶杯之间限制壶体与茶杯相互脱离的第一限位机构,所述茶杯包括内部形成有储茶腔的杯体和设置在杯体上的杯把。

[0008] 进一步的,所述第一限位机构包括从储茶腔内壁向外延伸相对设置的两弧形槽、相对从杯体顶部向下延伸与相对弧形槽连通的两让位槽和相对设置在壶体底部可分别嵌入两让位槽中的两限位块。

[0009] 进一步的,所述弧形槽的长度为其所对的同心圆周长的四分之一。

[0010] 进一步的,所述茶盖与壶体之间设置有限制茶盖脱离壶体的第二限位机构,所述壶体的顶部形成有用于支撑壶盖的支撑环。

[0011] 进一步的,所述第二限位机构包括相对设置从支撑环顶部向下延伸与泡茶腔连通的两限位槽和相对设置在壶盖上可分别嵌入两限位槽中的两定位块。

[0012] 进一步的,所述茶盖包括可支撑在支撑环上的第一段和设置在第一段底部可嵌入泡茶腔中的第二段,第一段的直径大于第二段的直径,所述定位块设置在第二段的外壁。

[0013] 进一步的,所述茶壶、茶杯、茶盖均由陶瓷原料制成。

[0014] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过在泡茶腔中设置与出水口相对的茶滤,以对从壶嘴出去的茶水进行过滤,茶壶本身带有茶滤,无需额外携带茶滤,减少套件数,便于携带;

[0015] 茶杯收纳在茶壶底部,壶盖收纳在茶壶顶部,并相对设置第一限位机构和第二限

位机构,以使茶杯和壶盖收纳时,茶杯与壶盖不会脱离茶壶,保证茶杯与壶盖收纳的安全性,便于移动和携带茶具。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的分解示意图一;

[0018] 图3为本实用新型的分解示意图二;

[0019] 图4为本实用新型的分解示意图三;

[0020] 图5为茶壶的结构示意图;

[0021] 图6为茶杯的结构示意图;

[0022] 图中,1-茶壶、2-茶杯、3-茶盖、4-第一限位机构、5-第二限位机构、11-壶体、111-泡茶腔、12-出水口、13-壶嘴、14-茶滤、141-套壳、142-滤孔、15-壶把、16-支撑沿、17-支撑环、18-安装槽、21-杯体、211-储茶腔、22-杯把、41-弧形槽、42-让位槽、43-限位块、51-限位槽、52-定位块。

### 具体实施方式

[0023] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0024] 参照图1至图6所示,一种新型组合茶具,包括茶壶1、茶杯2、茶盖3、第一限位机构4和第二限位机构5,其中,茶壶1、茶杯2和茶盖3均由陶瓷原料一体烧制而成。

[0025] 茶壶1包括内部形成有泡茶腔111的壶体11、设置在壶体11上与泡茶腔111连通的出水口12、与出水口12连接的壶嘴13、设置在泡茶腔111中与出水口12连接的茶滤14和设置在壶体11上与壶嘴13相对的壶把15,通过在出水口23处设置茶滤25,以对茶水进行过滤,保证茶水的质量;具体的,泡茶腔222内壁形成有环绕出水口23设置用于安装茶滤14的安装槽18,茶滤14包括套设在出水口12处的套壳141和设置在套壳141上与出水口12相对的多个滤孔142,倒茶时,茶叶被滤孔142阻挡,以保证茶水的质量;进一步的,茶滤14可为不锈钢材质或陶瓷材质的,可通过在其外部套设密封圈与安装槽18之间实现过盈配合以固定住茶滤14,茶滤14的固定方式也可采用其他方式并不局限于此,且茶滤14的固定方式不是本申请的重点,这边对其具体实现方式不作进一步的赘述。

[0026] 茶杯2可收纳在茶壶1底部,以减少茶具的占地空间,相应的,壶体11的底部向上延伸形成有可支撑在茶杯2顶部的支撑沿16;具体的,茶杯2包括内部形成有储茶腔211的杯体21和设置在杯体21上的杯把22。

[0027] 第一限位机构4设置在壶体11与茶杯2之间,以限制壶体11与茶杯2相互脱离,保证茶杯2收纳的稳定性,方便移动和携带茶具;包括从储茶腔211内壁向外延伸相对设置的两弧形槽41、相对从杯体21顶部向下延伸分别与弧形槽41连通的两让位槽42和相对设置在壶体11底部可分别嵌入两让位槽42中的两限位块43;茶杯2收纳时,让茶杯2的两让位槽42分别与两限位块43相对,使限位块43经让位槽42进入相对的弧形槽41中,再相对转动茶杯2使让位槽42与限位块43相对错开,这时,限位块43被限位在弧形槽41中,以限制茶杯2与茶壶1相互脱离,保证茶杯2收纳的安全性,便于移动和携带;具体的,弧形槽41的长度为其所对的同心圆周长的四分之一,转动茶杯2至限位块43刚好与弧形槽41的端部接触,这时茶杯2的

杯把22与茶壶1的壶把15相对,以保证收纳后的茶具的美观性。

[0028] 茶盖3设置在茶壶1上,用于密封或打开泡茶腔111;具体的,壶体11的顶部形成有用于支撑壶盖3的支撑环17。

[0029] 第二限位机构5设置在壶体11与茶盖3之间,限制茶盖3脱离壶体11,以保证茶具携带时,壶盖3不易掉落;包括相对设置从支撑环17顶部向下延伸与泡茶腔111连通的两限位槽51和相对设置在壶盖3上可分别嵌入两限位槽51中的两定位块52;茶盖3限位时,让定位块52与限位槽51相对,使定位块52经限位槽51进入泡茶腔211中,再相对转动茶盖3,让定位块52与限位槽51错开,这时定位块52被支撑环17限制以使茶盖3无法向上脱离茶壶1,保证茶盖3收纳的安全性,便于携带和移动茶具。

[0030] 本申请通过在泡茶腔111中设置与出水口12相对的茶滤14,以对从壶嘴13出去的茶水进行过滤,茶壶1本身带有茶滤14,无需额外携带茶滤,减少套件数,便于携带;茶杯2收纳在茶壶1底部,壶盖3收纳在茶壶1顶部,并相对设置第一限位机构4和第二限位机构5,以使茶杯2和壶盖3收纳时,茶杯2与壶盖3不会脱离茶壶1,保证茶杯2与壶盖3收纳的安全性,便于移动和携带茶具。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例而已,故不能以此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。



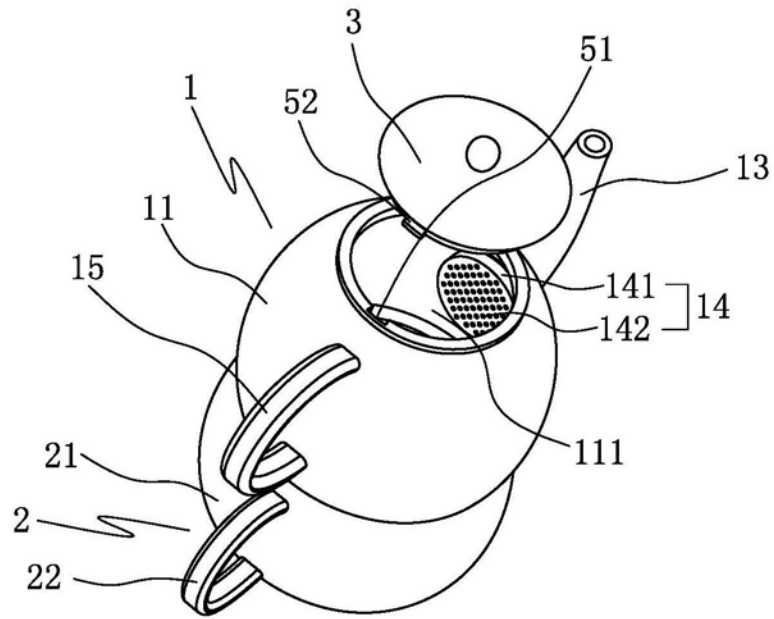


图3

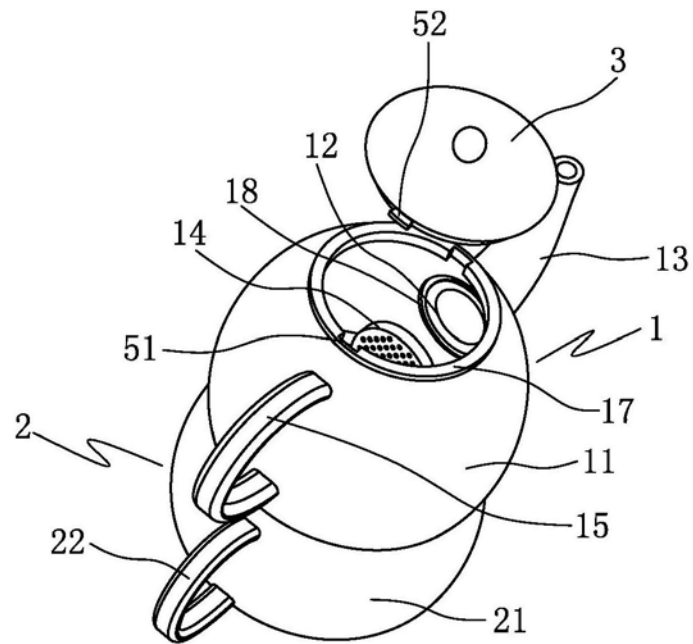


图4

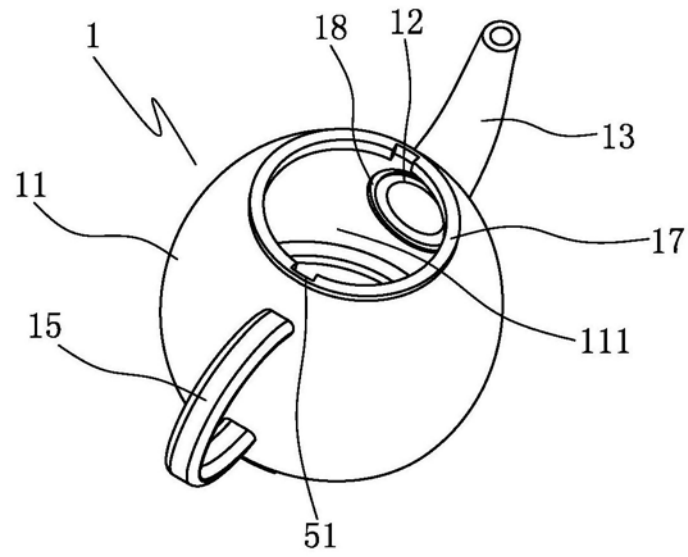


图5

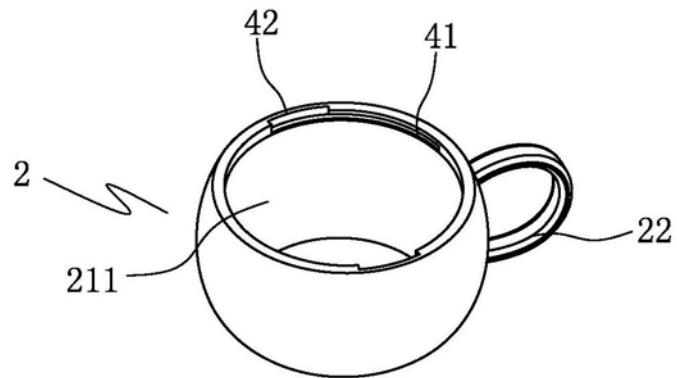


图6