



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211722646 U

(45) 授权公告日 2020.10.23

(21) 申请号 201921633501.8

(22) 申请日 2019.09.27

(73) 专利权人 颜紫山

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇
后埔林8号A梯803室

(72) 发明人 颜紫山

(74) 专利代理机构 福州市博深专利事务所(普
通合伙) 35214

代理人 唐燕玲

(51) Int.Cl.

A47G 19/14 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 19/00 (2006.01)

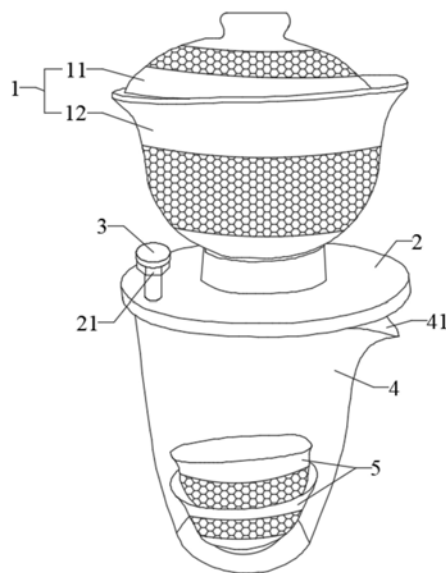
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携旅行茶具

(57) 摘要

本实用新型涉及茶具技术领域,具体涉及一种便携旅行茶具,包括泡茶容器、底座、磁性件、储茶容器以及若干个茶碗;本实用新型提供的便携旅行茶具,盖碗式冲泡,任何茶叶都能轻松应对;小巧的体量让携带更加便利,泡茶容器、底座和储茶容器具有可相互配合且可重叠放置,即可起到封闭储水容器的作用,同时节约了台面搁置空间,也起到了对储水容器内茶水的保温保洁作用;在非使用状态时,泡茶容器和茶碗均可收纳于储茶容器内腔中,方便携带、收藏,方便旅行或会议使用,丰富了现有技术,为消费者提供了多种选择,同时简化了中国传统繁琐的泡茶流程和泡茶过程中需要用到的过多的器皿,在中国茶道上做减法,以及解决旅行茶具的保护方面的不足。



1. 一种便携旅行茶具,其特征在于,包括泡茶容器、底座、磁性件、储茶容器以及若干个茶碗;

所述泡茶容器包括杯盖和杯体,所述杯盖扣合于杯体顶部,所述杯体底部中央设有出水孔,所述出水孔上由上至下依次设有滤网、密封球和密封环,所述密封环上设有直径小于密封球直径的通孔;

所述底座设置于泡茶容器底部,所述底座中央设有可放置泡茶容器的通孔;

所述磁性件与密封球相互吸引;

所述储茶容器设置于底座的底部,所述储茶容器的内腔与底座上的通孔连通;

所述泡茶容器和若干个茶碗均可收纳于储茶容器的内腔中。

2. 根据权利要求1所述便携旅行茶具,其特征在于,所述储茶容器为无盖杯状,所述底座包括中部的管状体以及连接于管状体外侧的环形缘翼,所述环形缘翼的外直径大于储茶容器的直径。

3. 根据权利要求2所述便携旅行茶具,其特征在于,所述储茶容器的开口处设有方便倒出茶水的杯嘴。

4. 根据权利要求3所述便携旅行茶具,其特征在于,所述底座的环形缘翼顶面上设置有定位块,所述定位块与磁性件相互吸引。

5. 根据权利要求4所述便携旅行茶具,其特征在于,所述磁性件为磁铁,所述密封球为包覆有铁块的不锈钢球体,所述定位块为铁质螺钉,所述密封环的材质为硅胶。

6. 根据权利要求1所述便携旅行茶具,其特征在于,所述杯体和茶碗上均设置有透明的花纹。

一种便携旅行茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具技术领域，具体涉及一种便携旅行茶具。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，人民生活水平的提高，人们对饮茶文化越来越重视，在茶文化的熏陶下，喝茶成为人们平时生活中不可或缺的生活方式，茶具成了大家追崇的生活用品之一。品茶常用的器具有茶壶、茶杯、茶海、茶盘等，外出旅行时，由于器具较多不仅不方便携带，而且携带起来比较占用空间。因此，需要设计一种体积小且方便携带的茶具。

[0003] 现有旅行茶具一般只是针对茶具组件的简单组合，常常不便于携带，即使考虑携带功能，也常常结构复杂。授权公告号为CN 203378869U的中国实用新型专利公开了一种“户外旅行茶具套装”，解决了现有技术中旅行茶具套装中携带件数太多、闲置时占用太多空间、抗意外碰撞摔坏作用弱等技术问题。但是其结构设置较为复杂，没有充分利用茶具形状本身的特点，反而设置了较多的非茶具本身的结构，增加了成本。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有技术的缺陷，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种使用方便、便于携带的便携旅行茶具。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：一种便携旅行茶具，包括泡茶容器、底座、磁性件、储茶容器以及若干个茶碗；

[0006] 所述泡茶容器包括杯盖和杯体，所述杯盖扣合于杯体顶部，所述杯体底部中央设有出水孔，所述出水孔上由上至下依次设有滤网、密封球和密封环，所述密封环上设有直径小于密封球直径的通孔；

[0007] 所述底座设置于泡茶容器底部，所述底座中央设有可放置泡茶容器的通孔；

[0008] 所述磁性件与密封球相互吸引；

[0009] 所述储茶容器设置于底座的底部，所述储茶容器的内腔与底座上的通孔连通；

[0010] 所述泡茶容器和若干个茶碗均可收纳于储茶容器的内腔中。

[0011] 其中，所述储水容器为无盖杯状，所述底座包括中部的管状体以及连接于管状体外侧的环形缘翼，所述环形缘翼的外直径大于储水容器的直径。

[0012] 其中，所述储水容器的开口处设有方便倒出茶水的杯嘴。

[0013] 其中，所述底座的环形缘翼顶面上设置有定位块，所述定位块与磁性件相互吸引。

[0014] 其中，所述磁性件为磁铁，所述密封球为包覆有铁块的不锈钢球体，所述定位块为铁质螺钉，所述密封环的材质为硅胶。

[0015] 其中，所述杯体和茶碗上均设置有透明的花纹。

[0016] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型提供的便携旅行茶具，盖碗式冲泡，任何茶叶都能轻松应对；小巧的体量让携带更加便利，泡茶容器、底座和储茶容器具有可相互配合且可重叠放置，即可起到封闭储水容器的作用，同时节约了台面搁置空间，也起到了对储

水容器内茶水的保温保洁作用;在非使用状态时,泡茶容器和茶碗均可收纳于储茶容器内腔中,方便携带、收藏,方便旅行或会议使用,丰富了现有技术,为消费者提供了多种选择,同时简化了中国传统繁琐的泡茶流程和泡茶过程中需要用到的过多的器皿,在中国茶道上做减法,以及解决旅行茶具的保护方面的不足。

附图说明

- [0017] 图1所示为本实用新型具体实施方式的便携旅行茶具的结构示意图;
- [0018] 图2所示为本实用新型具体实施方式的泡茶容器的剖视图;
- [0019] 图3所示为本实用新型具体实施方式的底座的剖视图;
- [0020] 图4所示为本实用新型具体实施方式的便携旅行茶具的收纳状态下的结构示意图;
- [0021] 标号说明:
- [0022] 1、泡茶容器;11、杯盖;12、杯体;121、滤网;122、密封球;123、密封环;
- [0023] 2、底座;21、定位块;
- [0024] 3、磁性件;
- [0025] 4、储茶容器;41、杯嘴;
- [0026] 5、茶碗。

具体实施方式

[0027] 为详细说明本实用新型的技术内容、所实现目的及效果,以下结合实施方式并配合附图予以说明。

[0028] 请参照图1、图2、图3以及图4所示,本实用新型的一种便携旅行茶具,包括泡茶容器1、底座2、磁性件3、储茶容器4以及若干个茶碗5;

[0029] 所述泡茶容器1包括杯盖11和杯体12,所述杯盖11扣合于杯体12顶部,所述杯体12底部中央设有出水孔,所述出水孔上由上至下依次设有滤网121、密封球122和密封环123,所述密封环123上设有直径小于密封球122直径的通孔;

[0030] 所述底座2设置于泡茶容器1底部,所述底座2中央设有可放置泡茶容器1的通孔;

[0031] 所述磁性件3与密封球122相互吸引;

[0032] 所述储茶容器4设置于底座2的底部,所述储茶容器4的内腔与底座2上的通孔连通;

[0033] 所述泡茶容器1和若干个茶碗5均可收纳于储茶容器4的内腔中。

[0034] 上述便携旅行茶具的工作原理为:使用时,将泡茶容器1、底座2和储茶容器4取出并由上至下堆叠放置,打开杯盖11,将茶叶和开水倒入泡茶容器1并静置一段时间,待茶叶泡开后,使用磁性件3在杯体12外侧吸附密封球122,使得密封球122脱离密封环123的通孔从而使杯体12内的茶水通过出水孔由底座2上的通孔进入储茶容器4,杯体12底部的过滤网121将茶水中的茶叶过滤;待杯体12中的茶水全部进入出水容器后,取下磁性件3,然后通过底座2将温度较高的泡茶容器1移开,将储茶容器4内的茶水倒入多个茶碗5中即可饮用。

[0035] 由上述描述可知,本实用新型的有益效果在于:本实用新型提供的便携旅行茶具,盖碗式冲泡,任何茶叶都能轻松应对;小巧的体量让携带更加便利,泡茶容器、底座和储茶

容器具有可相互配合且可重叠放置,即可起到封闭储水容器的作用,同时节约了台面搁置空间,也起到了对储水容器内茶水的保温保洁作用;在非使用状态时,泡茶容器和茶碗均可收纳于储茶容器内腔中,方便携带、收藏,方便旅行或会议使用,丰富了现有技术,为消费者提供了多种选择,同时简化了中国传统繁琐的泡茶流程和泡茶过程中需要用到的过多的器皿,在中国茶道上做减法,以及解决旅行茶具的保护方面的不足。

[0036] 进一步的,所述储水容器为无盖杯状,所述底座2包括中部的管状体以及连接于管状体外侧的环形缘翼,所述环形缘翼的外直径大于储水容器的直径。

[0037] 进一步的,所述储水容器的开口处设有方便倒出茶水的杯嘴41。

[0038] 进一步的,所述底座2的环形缘翼顶面上设置有定位块21,所述定位块21与磁性件3相互吸引。

[0039] 进一步的,所述磁性件3为磁铁,所述密封球122为包覆有铁块的不锈钢球体,所述定位块21为铁质螺钉,所述密封环123的材质为硅胶。

[0040] 进一步的,所述杯体12和茶碗5上均设置有透明的花纹。

[0041] 由上述描述可知,通过透明的花纹,可便于观察内腔中茶水的余量,同时具有装饰作用。

[0042] 请参照图1、图2、图3和图4,本实用新型的实施例一为:

[0043] 一种便携旅行茶具,包括泡茶容器1、底座2、磁性件3、储茶容器4以及若干个茶碗5;

[0044] 所述泡茶容器1包括杯盖11和杯体12,所述杯盖11扣合于杯体12顶部,所述杯体12底部中央设有出水孔,所述出水孔上由上至下依次设有滤网121、密封球122和密封环123,所述密封环123上设有直径小于密封球122直径的通孔;

[0045] 所述底座2设置于泡茶容器1底部,所述底座2中央设有可放置泡茶容器1的通孔;

[0046] 所述磁性件3与密封球122相互吸引;

[0047] 所述储茶容器4设置于底座2的底部,所述储茶容器4的内腔与底座2上的通孔连通;

[0048] 所述泡茶容器1和若干个茶碗5均可收纳于储茶容器4的内腔中;

[0049] 所述储水容器为无盖杯状,所述底座2包括中部的管状体以及连接于管状体外侧的环形缘翼,所述环形缘翼的外直径大于储水容器的直径;

[0050] 所述储水容器的开口处设有方便倒出茶水的杯嘴41;

[0051] 所述底座2的环形缘翼顶面上设置有定位块21,所述定位块21与磁性件3相互吸引;

[0052] 所述磁性件3为磁铁,所述密封球122为包覆有铁块的不锈钢球体,所述定位块21为铁质螺钉,所述密封环123的材质为硅胶;

[0053] 所述杯体12和茶碗5上均设置有透明的花纹。

[0054] 综上所述,本实用新型提供的便携旅行茶具,盖碗式冲泡,任何茶叶都能轻松应对;小巧的体量让携带更加便利,泡茶容器、底座和储茶容器具有可相互配合且可重叠放置,即可起到封闭储水容器的作用,同时节约了台面搁置空间,也起到了对储水容器内茶水的保温保洁作用;在非使用状态时,泡茶容器和茶碗均可收纳于储茶容器内腔中,方便携带、收藏,方便旅行或会议使用,丰富了现有技术,为消费者提供了多种选择,同时简化了中

国传统繁琐的泡茶流程和泡茶过程中需要用到的过多的器皿,在中国茶道上做减法,以及解决旅行茶具的保护方面的不足;

[0055] 通过透明的花纹,可便于观察内腔中茶水的余量,同时具有装饰作用。

[0056] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等同变换,或直接或间接运用在相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

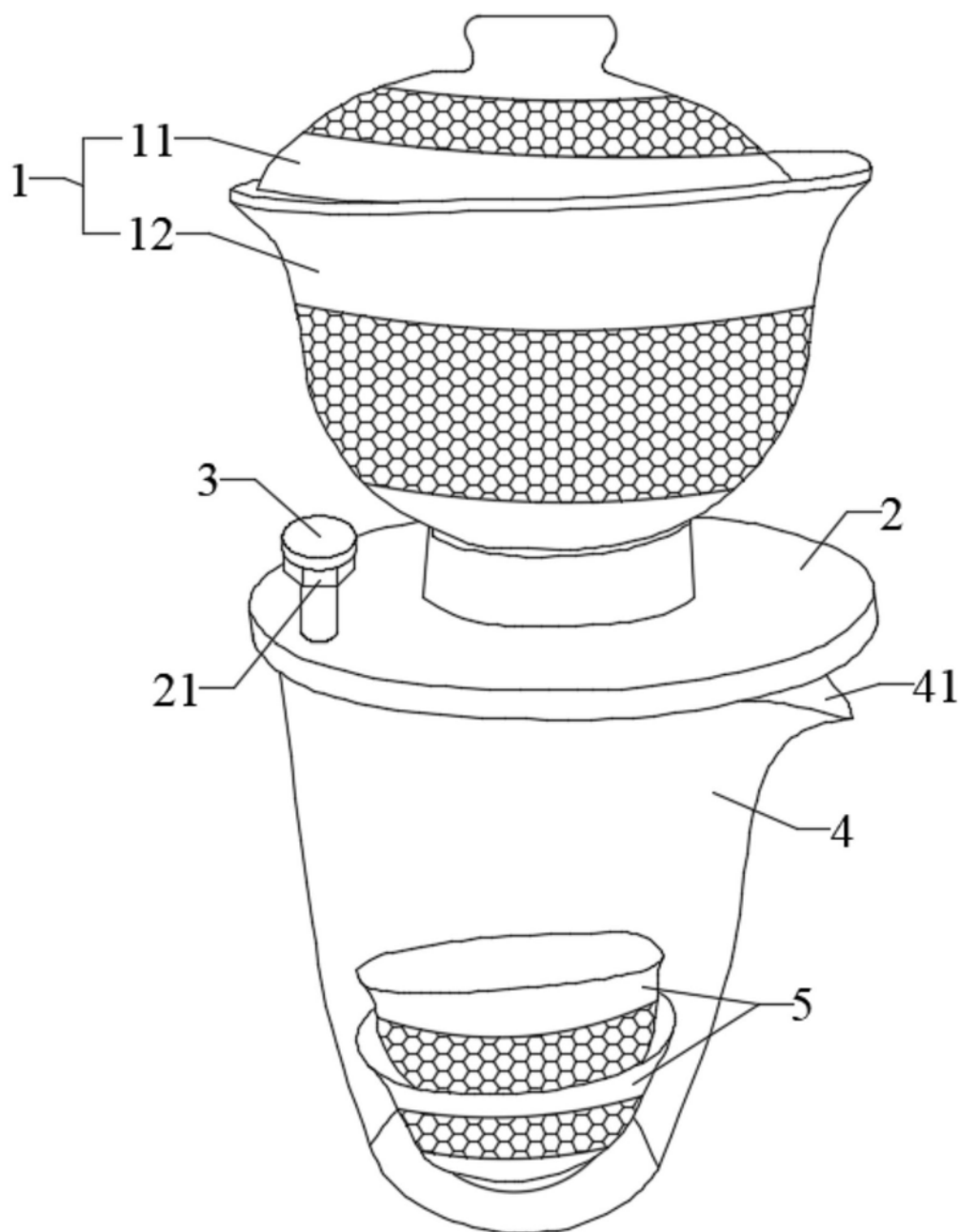


图1

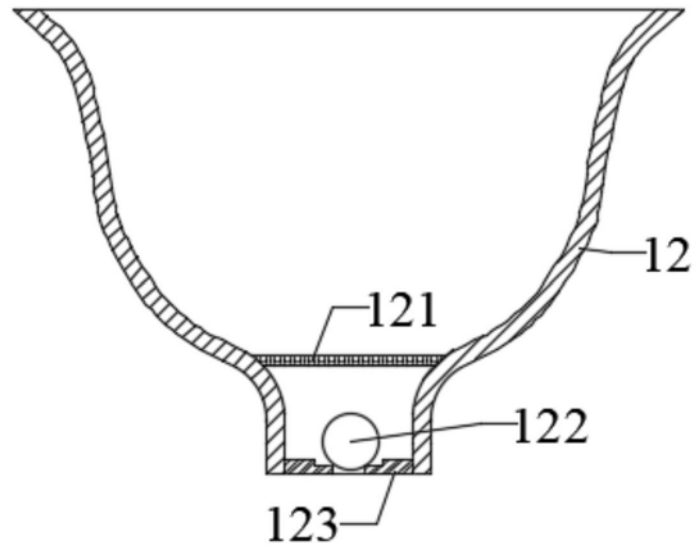


图2

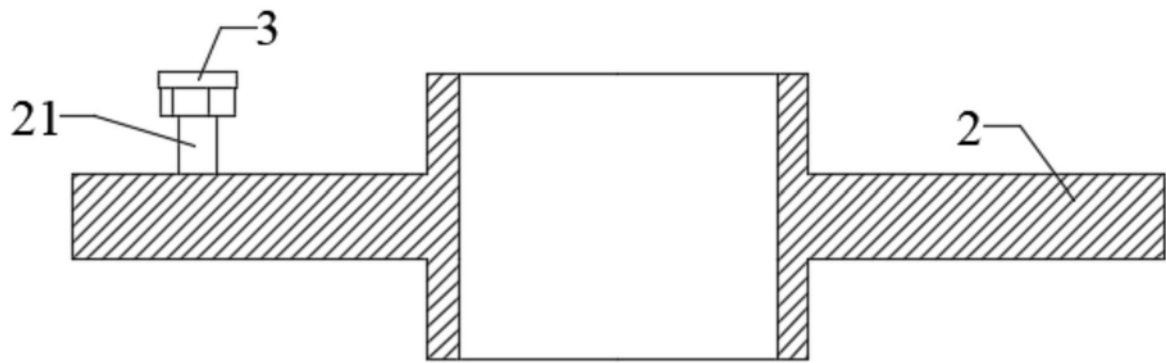


图3

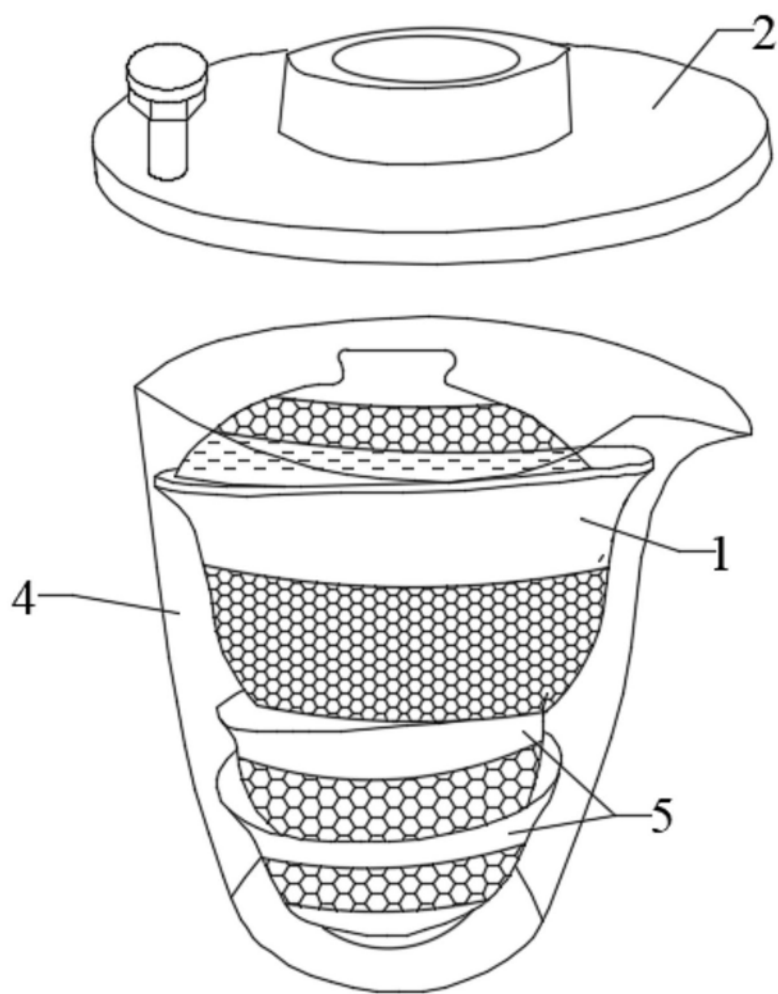


图4