(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221616733 U
(45)授权公告日 2024.08.30

(21)申请号 202420269738.7

(22)申请日 2024.02.04

(73)专利权人 余娜
地址 333000 江西省景德镇市珠山区新村西路34栋4单员2号

(72)发明人 余娜

(74)专利代理机构 厦门天诚欣创知识产权代理事务所(普通合伙) 35266
专利代理师 何妍

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)
A47G 19/16(2006.01)

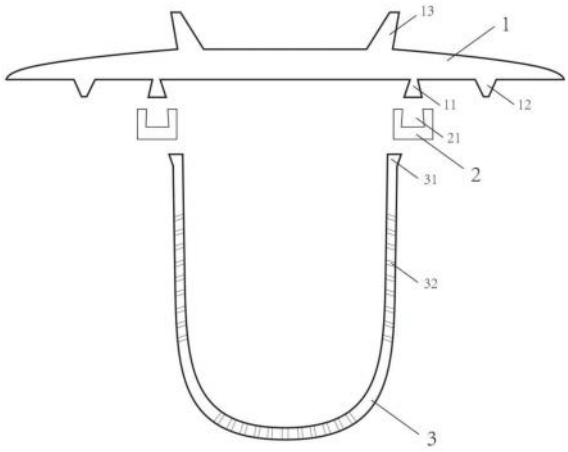
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种通用式陶瓷滤茶盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种通用式陶瓷滤茶盖，包括陶瓷杯盖，所述陶瓷杯盖的底部设有第一突起圈，通过所述第一突起圈连接设有U形槽的橡胶圈，通过所述橡胶圈连接设有滤水孔的茶叶放置桶，所述陶瓷杯盖的底部还设有第二突起圈，所述陶瓷杯盖的顶部还设有顶圈。该通用式陶瓷泡茶盖，结构设计简单，可以通用于市面上绝大多数容器的茶水分离，拿取、放置、拆分、清洁都很简便，实用性极佳。



CN 221616733 U

1.一种通用式陶瓷滤茶盖,包括陶瓷杯盖(1),其特征在于:所述陶瓷杯盖(1)的底部设有第一突起圈(11),通过所述第一突起圈(11)连接橡胶圈(2),通过橡胶圈(2)连接茶叶放置桶(3)。

2.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述第一突起圈(11)是U形结构。

3.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述第一突起圈(11)为上小下大。

4.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述第一突起圈(11)与橡胶圈(2)为胶水粘合。

5.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述陶瓷杯盖(1)的底部还设有第二突起圈(12)。

6.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述陶瓷杯盖(1)的顶部设有顶圈(13)。

7.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述橡胶圈(2)设有U形槽(21)。

8.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述茶叶放置桶(3)的口部设有外凸结构(31)。

9.根据权利要求1所述的一种通用式陶瓷滤茶盖,其特征在于:所述茶叶放置桶(3)的周围和底部设有滤水孔(32)。

一种通用式陶瓷滤茶盖

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及陶瓷制品技术领域,具体为一种通用式陶瓷滤茶盖。

【背景技术】

[0002] 随着人们生活水平提高,品茶已经成为越来越多人的日常饮用方式,传统的泡茶的工具很多,程序复杂、费时占地,不符合上班族的快捷要求;普通的杯子通常不具备过滤茶叶的功能,茶叶浮在表面,喝茶也不方便;具备过滤茶叶的茶杯,其过滤装置也是专杯专用,过滤装置多为金属制,泡茶会有异味;如果想要喝其它饮品,必须把茶叶倒出来,不能随心更换。为此,我们提出了一种通用式陶瓷滤茶盖,以解决上述背景技术中提出的问题。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种通用式陶瓷滤茶盖,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种通用式陶瓷滤茶盖,包括陶瓷杯盖,所述陶瓷杯盖的底部设有第一突起圈,通过所述第一突起圈连接橡胶圈,通过橡胶圈连接茶叶放置桶。

[0005] 所述第一突起圈是U形结构。

[0006] 进一步的,所述第一突起圈为上小下大。

[0007] 进一步的,所述第一突起圈与橡胶圈为胶水粘合。

[0008] 进一步的,所述陶瓷杯盖的底部还设有第二突起圈。

[0009] 进一步的,所述陶瓷杯盖的顶部设有顶圈。

[0010] 进一步的,所述橡胶圈设有U形槽。

[0011] 进一步的,所述茶叶放置桶的口部设有外凸结构。

[0012] 进一步的,所述茶叶放置桶的周围和底部设有滤水孔。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 本实用新型在茶叶放置桶内投入茶叶,通过橡胶圈连接到陶瓷杯盖上,提起杯盖的顶圈就可以通用于市面上绝大多数容器;浸泡到所需时间,再提起杯盖的过程中就实现了茶水分离;翻转杯盖将顶圈当作底足,就可以直接放置于桌面;需要清理茶叶时,将茶叶放置桶下拔出橡胶圈即可。结构设计合理,具有很好的滤茶效果,可以通用于市面上绝大多数容器的茶水分离,拿取、放置、拆分、清洁都很简便,实用性极佳。

【附图说明】

[0015] 图1为本实用新型的结构剖面图;

[0016] 图2为本实用新型的结构爆炸图;

[0017] 图3为本实用新型的翻转放置结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型放置于不同容器的结构示意图。

[0019] 图中:1陶瓷杯盖、11第一突起圈、12第二突起圈、13顶圈、2橡胶圈、21U形槽、3茶叶放置桶、31外凸结构、32滤水孔。

【具体实施方式】

[0020] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0022] 下面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。

[0023] 请参阅图1-2,一种通用式陶瓷滤茶盖,包括陶瓷杯盖1,其特征在于:所述陶瓷杯盖1的底部设有第一突起圈11,通过所述第一突起圈11连接橡胶圈2,通过橡胶圈2连接茶叶放置桶3,橡胶圈2的一定弹性将利于茶叶放置桶3的上顶与下拔。

[0024] 具体的,第一突起圈11是U形结构,与橡胶圈2的U形槽21相适配。

[0025] 具体的,第一突起圈11为上小下大,利于与U形槽21的强稳定连接。

[0026] 具体的,第一突起圈11与橡胶圈2为胶水粘合,加固与U形槽21的强稳定连接。

[0027] 具体的,陶瓷杯盖1的底部还设有第二突起圈12,可与不同容器的口径相适配,起到防滑防脱落效果。

[0028] 具体的,所述陶瓷杯盖1的顶部设有顶圈13,拿取时利于手指的拿捏,当杯盖翻转放置时又起到了作为底足的防烫效果,请参阅图3。

[0029] 具体的,橡胶圈2设有U形槽21,与第一突起圈11的形状相适配。

[0030] 具体的,所述茶叶放置桶3的口部设有外凸结构31,利于茶叶放置桶3上顶后能够更加稳定连接。

[0031] 具体的,茶叶放置桶3的周围和底部设有滤水孔32,能够多角度更快速地实现茶水分离。

[0032] 该通用式陶瓷滤茶盖,结构设计合理,具有很好的滤茶效果,可以通用于市面上绝大多数容器,拿取、放置、拆分、清洁都很简便,实用性极佳,请参阅图4。

[0033] 使用时,在茶叶放置桶3内投入茶叶,通过橡胶圈2连接到陶瓷杯盖1上,提起杯盖1的顶圈13就可以通用于市面上绝大多数容器;浸泡到所需时间,再提起杯盖1的过程中就实现了茶水分离;翻转杯盖1将顶圈13当作底足,就可以直接放置于桌面;需要清理茶叶时,将茶叶放置桶3拔出橡胶圈2即可。

[0034] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

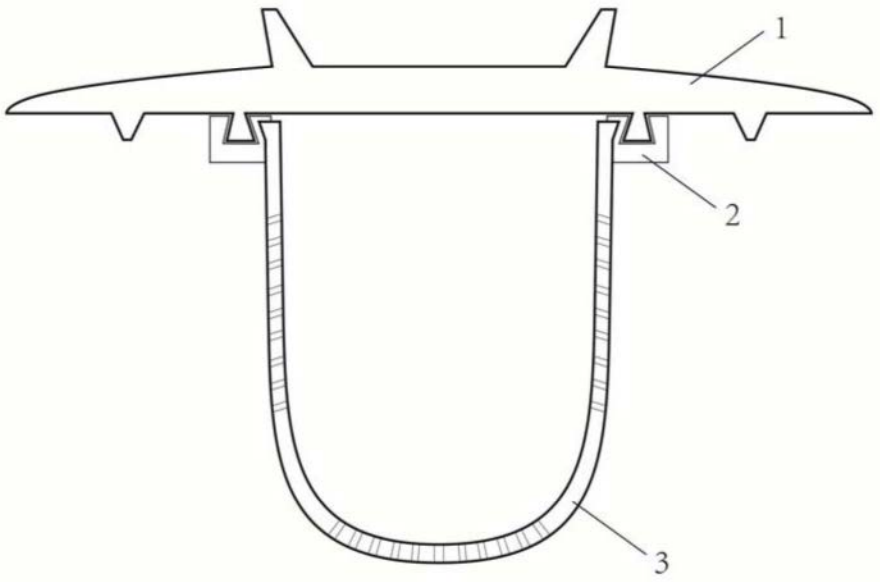


图1

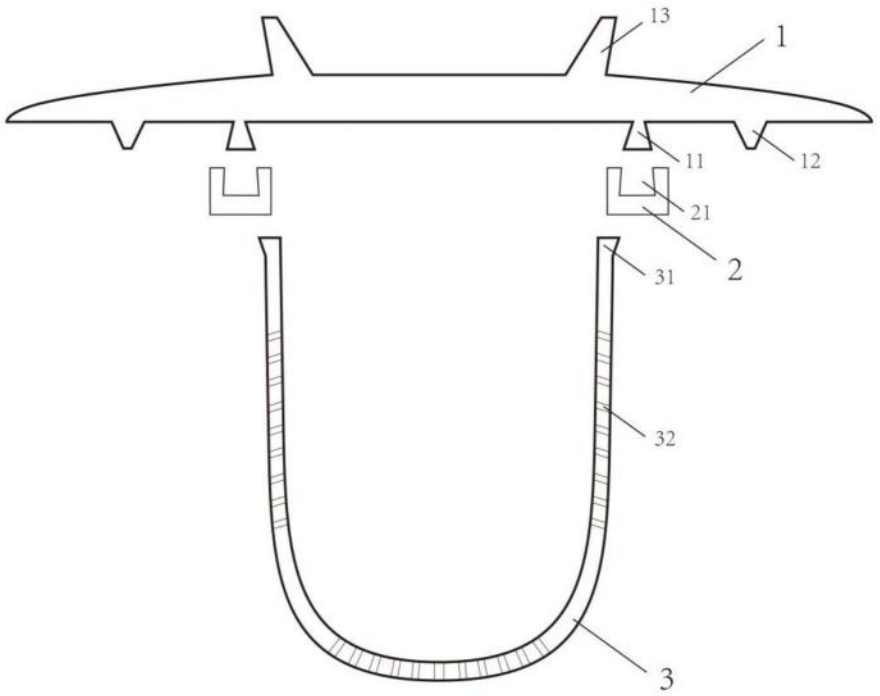


图2

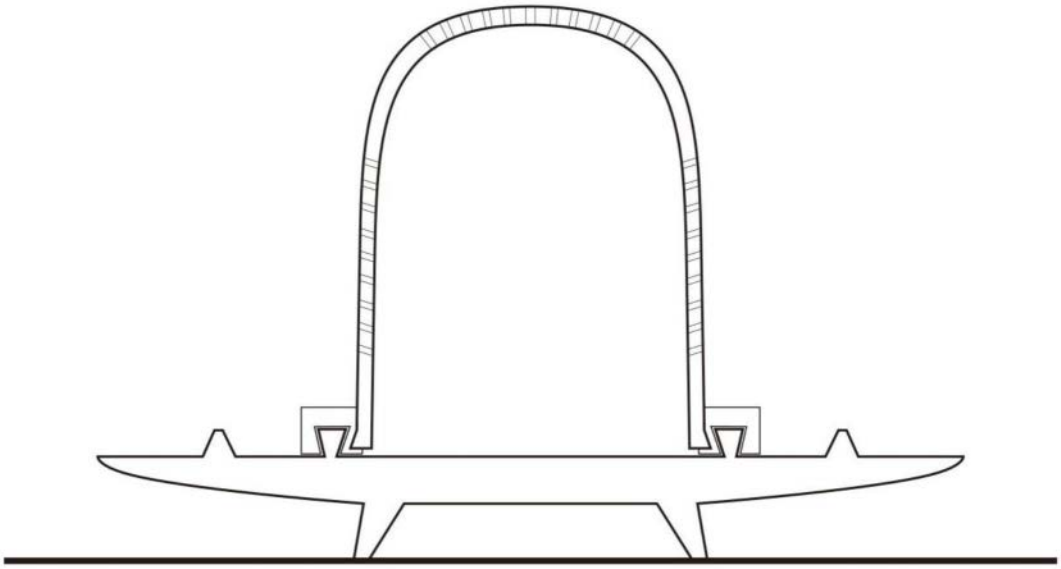


图3

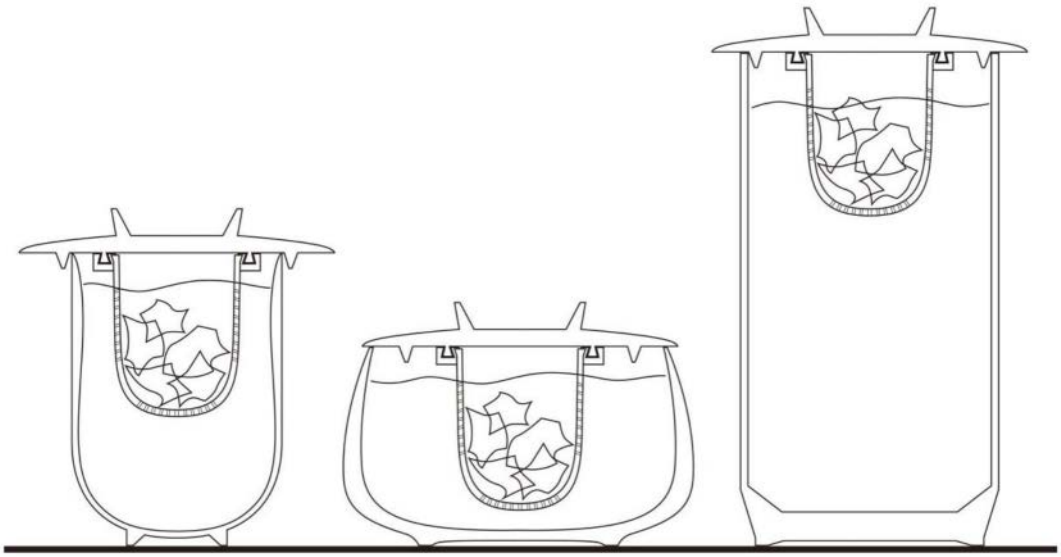


图4