(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222109792 U
(45)授权公告日 2024.12.06

(21)申请号 202420618053.9

(22)申请日 2024.03.28

(73)专利权人 林夏华
地址 350001 福建省福州市鼓楼区蒙古营新村1-505号

(72)发明人 林夏华

(51)Int.Cl.
A47G 19/23(2006.01)

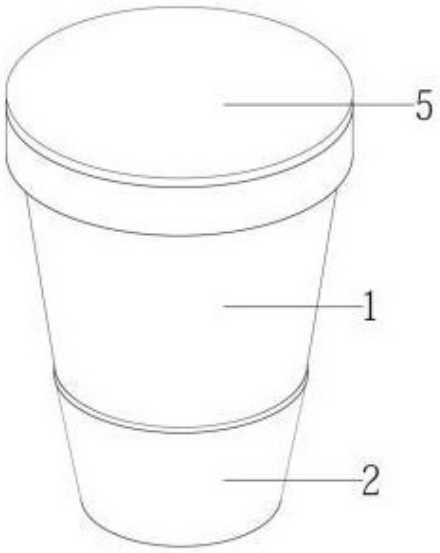
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型多功能便携茶杯

(57)摘要

本实用新型属于茶具技术领域,尤其为一种新型多功能便携茶杯,包括上杯体和下杯体,上杯体为公道杯,下杯体为主人杯,上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口,在上杯体中设置有过滤器以及至少一个客人杯,并设置用于盖住上杯体和过滤器的杯盖,该新型多功能便携茶杯通过将一套茶具中不同种类和不同功能的杯子整合方便收纳的方式,具有外出携带方便、收纳快捷的好处,其中,在收纳时,将该新型多功能便携茶杯的过滤器以及客人杯放置在上杯体中,然后盖上杯盖密封过滤器和上杯体,然后将上杯体的下端对接在下杯体的杯口即可。



CN 222109792 U

1.一种新型多功能便携茶杯,其特征在于:包括上杯体和下杯体,所述上杯体为公道杯,所述下杯体为主人杯,所述上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口,在所述上杯体中设置有过滤器以及至少一个客人杯,并设置用于盖住所述上杯体和过滤器的杯盖。

2.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述过滤器为具有过滤功能的杯子,所述客人杯叠放在所述过滤器中。

3.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述过滤器顶部高出所述上杯体的杯口。

4.根据权利要求3所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述过滤器顶部高出所述上杯体的杯口的部分低于所述杯盖内高度。

5.根据权利要求2所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述过滤器的底面设有多个漏水孔,并在所述过滤器的底面上侧设有一层滤网。

6.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述上杯体的下端设有缩径的对接部,所述对接部的外周面与所述下杯体的杯口内周面相匹配。

7.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口时,所述上杯体的外周面与所述下杯体的外周面处于同一锥面。

8.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:在所述下杯体内部设有用于存放饮品物料的储存罐。

9.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述上杯体、下杯体、过滤器、客人杯均为锥形。

10.根据权利要求1所述的新型多功能便携茶杯,其特征在于:所述上杯体、下杯体、过滤器、客人杯的杯口处均设有外表圆滑的环形杯沿。

一种新型多功能便携茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于茶具技术领域,具体涉及一种新型多功能便携茶杯。

背景技术

[0002] 茶具一般是由多个功能不同的器具组成,如目前常见的茶具包括用于泡茶的茶壶以及多个喝茶的小杯,茶壶里面设有滤网,泡好的茶水倒入小杯分给不同人饮用,由于现有的茶具中不同的器具都是单独的,难以满足外出携带的使用需求,顾客想外出携带喝茶器具时还需携带多种工具才能实现,如需要多个小茶杯、茶滤、公道杯等,工具多,携带不方便,这主要是由于各器具是分散的,不方便收纳,收纳后占据较大体积。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种新型多功能便携茶杯,以通过该新型多功能便携茶杯实现外出携带方便、收纳快捷的使用需求。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 提供一种新型多功能便携茶杯,包括上杯体和下杯体,所述上杯体为公道杯,所述下杯体为主人杯,所述上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口,在所述上杯体中设置有过滤器以及至少一个客人杯,并设置用于盖住所述上杯体和过滤器的杯盖。

[0006] 优选的,所述过滤器为具有过滤功能的杯子,所述客人杯叠放在所述过滤器中。

[0007] 优选的,所述过滤器顶部高出所述上杯体的杯口。

[0008] 优选的,所述过滤器顶部高出所述上杯体的杯口的部分低于所述杯盖内高度。

[0009] 优选的,所述过滤器的底面设有多个漏水孔,并在所述过滤器的底面上侧设有一层滤网。

[0010] 优选的,所述上杯体的下端设有缩径的对接部,所述对接部的外周面与所述下杯体的杯口内周面相匹配。

[0011] 优选的,所述上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口时,所述上杯体的外周面与所述下杯体的外周面处于同一锥面。

[0012] 优选的,在所述下杯体内部设有用于存放饮品物料的储存罐。

[0013] 优选的,所述上杯体、下杯体、过滤器、客人杯均为锥形。

[0014] 优选的,所述上杯体、下杯体、过滤器、客人杯的杯口处均设有外表圆滑的环形杯沿。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该新型多功能便携茶杯包括上杯体和下杯体,上杯体为公道杯,下杯体为主人杯,上杯体的下端对接在所述下杯体的杯口,在上杯体中设置有过滤器以及至少一个客人杯,并设置用于盖住上杯体和过滤器的杯盖,该新型多功能便携茶杯通过将一套茶具中不同种类和不同功能的杯子整合方便收纳的方式,具有外出携带方便、收纳快捷的好处,其中,在收纳时,将该新型多功能便携茶杯的过滤器以及客人杯放置在上杯体中,然后盖上杯盖密封过滤器和上杯体,然后将上杯体的下端对

接在下杯体的杯口即可。

附图说明

[0016] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型新型多功能便携茶杯一实施例的组合示意图。

[0018] 图2为本实用新型新型多功能便携茶杯一实施例中各组成部分的结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型新型多功能便携茶杯一实施例的内部结构示意图。

[0020] 图中,各标号示意为:上杯体1、对接部11、下杯体2、过滤器3、滤网31、客人杯4、杯盖5、储存罐6。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在一个实施例中,提供一种新型多功能便携茶杯,该新型多功能便携茶杯具体来说是一套茶具,如图1-3所示,该新型多功能便携茶杯包括上杯体1和下杯体2,其中,上杯体1为公道杯,下杯体2为主人杯,这里的公道杯为分茶器具,在几个人饮茶时,将泡好的茶倒入公道杯后再分入各杯中,主人杯是主人使用的杯子,客人杯则是客人使用的杯子;上杯体1的下端对接在下杯体2的杯口,使得上杯体1和下杯体2能够组合成一个整体,便于收纳和携带,另外,在上杯体1中设置有过滤器3以及三个客人杯4,过滤器3是用于过滤茶叶等固体茶饮浸泡物的,三个客人杯4供客人饮茶,并设置用于盖住上杯体1和过滤器3的杯盖5,杯盖5的其中一种使用情况是,当过滤器3低于上杯体1,杯盖5直接盖在上杯体1的杯口即可,杯盖5的另一种使用情况是,当过滤器3高于上杯体1,杯盖5盖在过滤器3上的同时也盖在上杯体1的杯口。

[0023] 该新型多功能便携茶杯通过将一套茶具中不同种类和不同功能的杯子整合方便收纳的方式,具有外出携带方便、收纳快捷的好处,其中,在收纳时,将该新型多功能便携茶杯的过滤器3以及三个客人杯4放置在上杯体1中,然后盖上杯盖5密封过滤器3和上杯体1,然后将上杯体1的下端对接在下杯体2的杯口。

[0024] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯的过滤器3为具有过滤功能的杯子,泡茶时,过滤器3放置在上杯体1中,将茶叶放置在过滤器3中,倒水洗茶后,开水冲泡在过滤器3中,茶水经过滤器底部流入上杯体1中,上杯体1中的茶水倒出过程中,茶叶被过滤器3过滤而不会流出,实现过滤的目的。客人杯4是叠放在过滤器3中的,避免占据过多空间。

[0025] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯的过滤器3顶部高出上杯体1的杯口,这样,将上杯体1中的茶水倒出过程中,使得过滤器3中的茶叶不会轻易流出。

[0026] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯的过滤器3顶

部高出上杯体1的杯口的部分低于杯盖5内高度,使得杯盖5在盖住过滤器3杯口的同时也盖住上杯体1的杯口。

[0027] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯的过滤器3的底面设有多个漏水孔,并在过滤器3的底面上侧设有一层滤网31,通过滤网31过滤茶叶,本实施例中,滤网31是可拆式的,在其他实施例中,滤网也可设计为与过滤器一体式的。

[0028] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯的上杯体1的下端设有缩径的对接部11,对接部11的外周面与下杯体2的杯口内周面相匹配,通过专门设计的缩径的对接部11,上杯体1与下杯体2的杯口对接比较紧密。

[0029] 进一步的,在另一个实施例中,如图3所示,该新型多功能便携茶杯的上杯体1的下端对接在下杯体2的杯口时,上杯体1的外周面与下杯体2的外周面处于同一锥面,这样使得上杯体1和下杯体2对接后成为一个在造型上更加规整的整体结构,便于携带。

[0030] 进一步的,在另一个实施例中,如图2-3所示,该新型多功能便携茶杯在下杯体2的内部设有用于存放饮品物料的储存罐6,存储罐6内存储的饮品物料可以为茶叶、咖啡等。

[0031] 进一步的,在另一个实施例中,如图1-3所示,该新型多功能便携茶杯的上杯体1、下杯体2、过滤器3、客人杯4均为锥形,造型统一,美观大方。

[0032] 进一步的,在另一个实施例中,如图3所示,该新型多功能便携茶杯的上杯体1、下杯体2、过滤器3、客人杯4的杯口处均设有外表圆滑的环形杯沿,这种外表圆滑的环形杯沿使得杯子造型耐看,且饮水嘴巴接触时比较舒适。

[0033] 基于以上实施例可知,该新型多功能便携茶杯主要由上下两部分上杯体1和下杯体2构成,上部分的上杯体1是公道杯,公道杯内置单独的过滤器3,过滤器3内可放置多个小茶杯作为客人杯,可供多人同时使用。上方由杯盖5密封好,防止上杯体1内过滤器3、小茶杯(客人杯)掉出来;过滤器3底面开设有多个过滤孔,过滤孔上有一层滤网31,过滤器3比上杯体1高,高出部分在杯盖5高度内,把杯盖5盖好形成一个密封整体。下杯体2是一个大的主人杯,主人杯内设有储存罐6,储存罐6是独立包装的茶叶或咖啡等,这样可以实现一个茶杯,多人同时喝茶场景,一个茶杯里面包含客人用的小杯,主人专用杯的大杯等,外出携带时方便快捷。

[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。

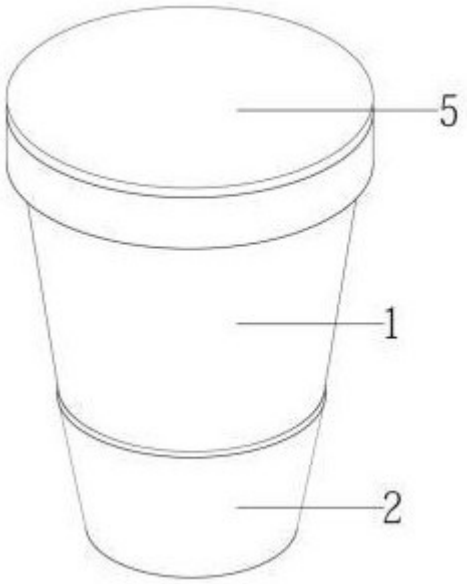


图 1

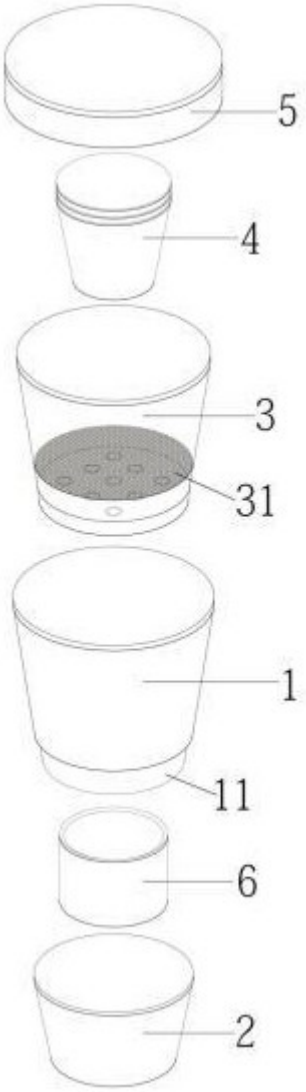


图 2

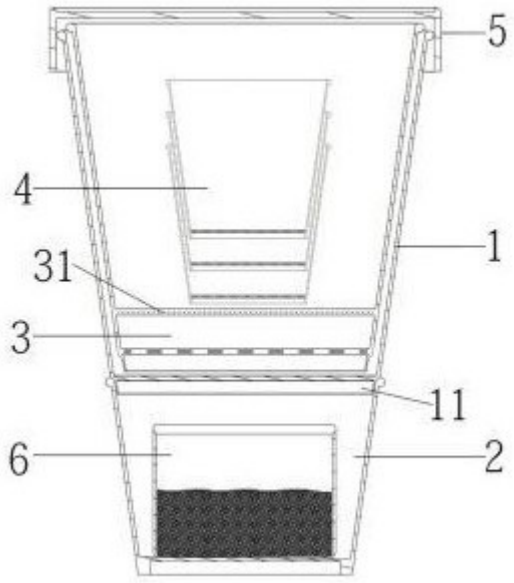


图 3