



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205903135 U

(45)授权公告日 2017.01.25

(21)申请号 201620485041.9

(22)申请日 2016.05.20

(73)专利权人 江玉宝

地址 247000 安徽省池州市贵池区南湖路
266号

(72)发明人 江玉宝

(74)专利代理机构 上海市华诚律师事务所
31210

代理人 章登亚

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

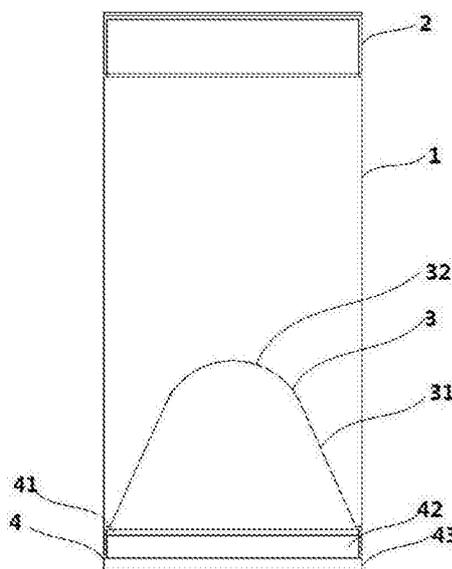
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种茶杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种茶杯,包含杯体、杯盖,所述杯体的底部设有一个开口向下的过滤网罩,过滤网罩为侧壁呈圆锥形、顶部呈圆弧形的金属网罩,过滤网罩的底部固定在杯体内的底部的中心位置上,杯体的底部中间设有一个内嵌式底盖,底盖的侧面和对应的杯体内壁上设有相匹配的螺纹,底盖由密封层、保温层、壳体组成,壳体的直径大小与杯体的底部的直径大小相同,壳体的底部表面上设有防滑结构。本实用新型能有效防止在饮茶时茶叶进入嘴中,简单实用,且更换茶叶时无需取出过滤网罩,干净卫生,结构简单,生产制作成本低,具有良好的市场前景和推广价值。



1. 一种茶杯,包含杯体(1)、杯盖(2),杯体(1)为圆柱形,其特征在于,所述杯体(1)的底部设有一个开口向下的过滤网罩(3),过滤网罩(3)为侧壁(31)呈圆锥形、顶部(32)呈圆弧形的金属网罩,过滤网罩(3)的底部固定在杯体(1)内的底部的中心位置上,杯体(1)的底部中间设有一个内嵌式底盖(4),底盖(4)的侧面和对应的杯体(1)内壁上设有相匹配的螺纹,底盖(4)由密封层(41)、保温层(42)、壳体(43)组成,密封层(41)的直径大小大于过滤网罩(3)底部的直径大小,壳体(43)的直径大小与杯体(1)的底部的直径大小相同。

2. 如权利要求1所述的一种茶杯,其特征在于:所述壳体(43)的底部表面上设有防滑结构(431)。

3. 如权利要求1所述的一种茶杯,其特征在于:所述杯体(1)为双层真空保温结构。

4. 如权利要求1所述的一种茶杯,其特征在于:所述杯盖(2)的侧面设有一根提绳。

5. 如权利要求1所述的一种茶杯,其特征在于:所述过滤网罩(3)的网孔孔径为0.3mm-1.5mm。

一种茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于日用品领域,特别涉及一种茶杯。

背景技术

[0002] 茶是人们生活中的一种饮品,茶叶不仅气味香、提神,而且富含维生素,茶叶中的茶多酚还具有抗衰老等作用。茶叶已有相当悠久的历史,许多人都有喝茶的习惯,尤其是许多人已经把饮茶作为一身生活中不可欠缺的一个部分,甚至生活中离不开饮茶。

[0003] 目前,泡茶用的茶杯,包括杯体,杯体的下部构成容纳茶叶和茶水的空间,杯体的上部设有滤网,该滤网用于过滤茶叶,以防止茶水中的茶叶进入嘴中。该种结构的茶杯,一般在杯体上部内侧设置肋条,滤网的底端放置于肋条上,以防止滤网掉到杯体下部;为便于滤网的取出,进而方便更换茶叶,在滤网顶端设置能绕滤网相对旋转的拉环;需要取出滤网时,拉起拉环,然后给拉环施加力的作用,滤网即可取出。该种结构的茶杯,存在以下缺陷:一方面,在滤网放入到杯体上部时,滤网容易发生倾斜,滤网安装不容易到位,导致位于杯体下部的茶叶容易通过滤网浮出到杯体上部,人们在喝茶时,茶叶容易进入嘴中;另一方面,人们在更换茶叶时,由于拉环卡在滤网上部边缘的位置,拉环不容易拉起,导致更换茶叶不方便,而且此种滤网在泡茶过程中需要用手取出和安放,极易受到污染而不卫生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术存在的不足,提供一种茶杯,在茶杯内的底部设有一个固定在杯体上的开口向下的过滤网罩,从底部取下底盖向内放置茶叶,简单方便,干净卫生,能有效防止饮用时茶叶进入嘴中。

[0005] 本实用新型的技术方案:

[0006] 一种茶杯,包含杯体、杯盖,杯体为圆柱形,所述杯体的底部设有一个开口向下的过滤网罩,过滤网罩为侧壁呈圆锥形、顶部呈圆弧形的金属网罩,过滤网罩的底部固定在杯体内的底部的中心位置上,杯体的底部中间设有一个内嵌式底盖,底盖的侧面和对应的杯体内壁上设有相匹配的螺纹,底盖由密封层、保温层、壳体组成,密封层的直径大小大于过滤网罩底部的直径大小壳体的直径大小与杯体的底部的直径大小相同。

[0007] 进一步地,壳体的底部表面上设有防滑结构。

[0008] 进一步地,所述杯体为双层真空保温结构。

[0009] 进一步地,所述杯盖的侧面设有一根提绳。

[0010] 进一步地,所述过滤网罩的网孔孔径为0.3mm-1.5mm。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型通过在茶杯的杯体内的底部设有一个固定的金属过滤网罩,过滤网罩的侧壁呈圆锥形、顶部呈圆弧形,从茶杯底部打开底盖,放入茶叶,然后旋紧底盖,从茶杯的上方注入开水,对茶叶进行冲泡,茶叶聚集在金属过滤网罩的内部,有效防止饮用时茶叶进入嘴中;更换茶叶时,先将茶杯倒置,取下底盖,利用茶杯内的茶水对过滤网罩内的茶叶进行冲洗,不需要取出过滤网罩,干净卫生,由于过滤网罩的形状的特殊设

计,也便于茶叶的清理。本实用新型能有效防止在饮茶时茶叶进入嘴中,简单实用,且更换茶叶时无需取出过滤网罩,干净卫生,结构简单,生产制作成本低,具有良好的市场前景和推广价值。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0014] 实施例1:

[0015] 一种茶杯,如图1所示,包含杯体1、杯盖2,杯体1为圆柱形,所述杯体1的底部设有一个开口向下的过滤网罩3,过滤网罩3为侧壁31呈圆锥形、顶部32呈圆弧形的金属网罩,过滤网罩3的底部固定在杯体1内的底部的中心位置上,杯体1的底部中间设有一个内嵌式底盖4,底盖4的侧面和对应的杯体1内壁上设有相匹配的螺纹,底盖4由密封层41、保温层42、壳体43组成,密封层41的直径大小大于过滤网罩3底部的直径大小,壳体43的直径大小与杯体1的底部的直径大小相同。

[0016] 进一步地,壳体43的底部表面上设有防滑结构。

[0017] 进一步地,所述杯体1为双层真空保温结构。

[0018] 进一步地,所述杯盖2的侧面设有一根提绳。

[0019] 进一步地,所述过滤网罩3的网孔孔径为0.3mm-1.5mm。

[0020] 本实用新型通过在茶杯的杯体内的底部设有一个固定的金属过滤网罩,过滤网罩的侧壁呈圆锥形、顶部呈圆弧形,从茶杯底部打开底盖,放入茶叶,然后旋紧底盖,从茶杯的上方注入开水,对茶叶进行冲泡,茶叶聚集在金属过滤网罩的内部,有效防止饮用时茶叶进入嘴中;更换茶叶时,先将茶杯倒置,取下底盖,利用茶杯内的茶水对过滤网罩内的茶叶进行冲洗,不需要取出过滤网罩,干净卫生,由于过滤网罩的形状的特殊设计,也便于茶叶的清理。本实用新型能有效防止在饮茶时茶叶进入嘴中,简单实用,且更换茶叶时无需取出过滤网罩,干净卫生,结构简单,生产制作成本低,具有良好的市场前景和推广价值。

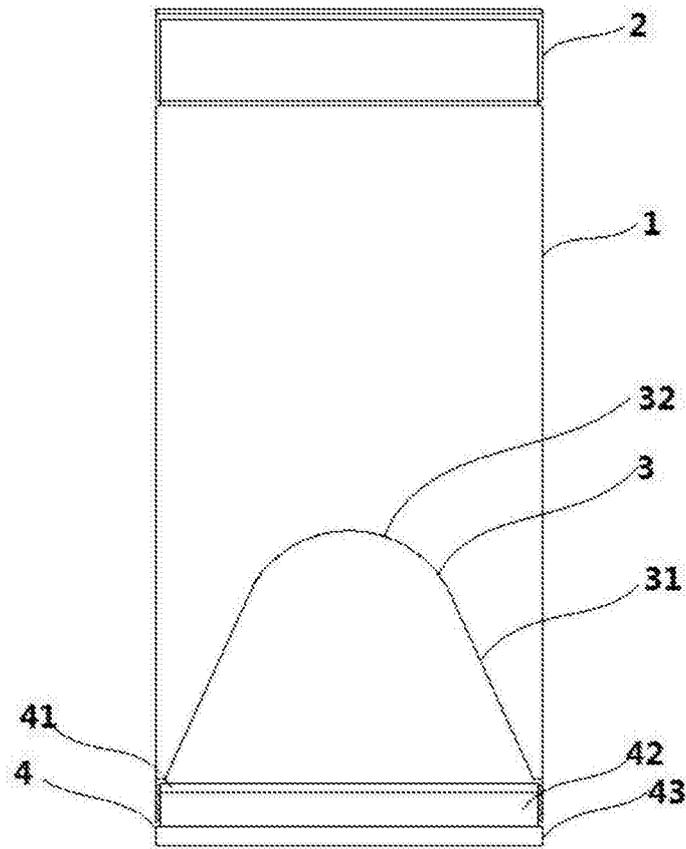


图1