



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204467320 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520007897. 0

(22) 申请日 2015. 01. 01

(73) 专利权人 广州市恒福茶业有限公司

地址 510623 广东省广州市天河区黄埔大道
西 76 号富力盈隆广场 23 楼 2303 室

(72) 发明人 徐结根

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所 (普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A45F 3/16(2006. 01)

A45F 3/00(2006. 01)

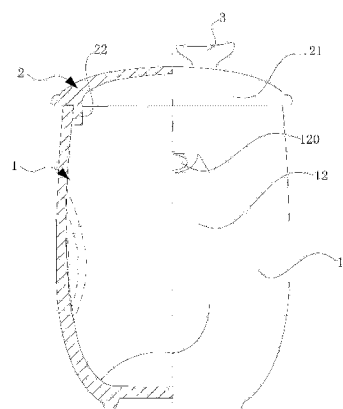
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

便携式旅行茶具

(57) 摘要

本实用新型涉及便携式旅行茶具,包括壶身、壶盖及提手;壶身内部中空且上端开口;所述壶盖以可拆卸的方式安装在壶身的开口处;所述提手固定在壶盖上;所述提手与壶盖偏心设置,所述提手包括连接部及与连接部一体成型的握持部;所述连接部的两端分别与壶盖及握持部固接,所述握持部与壶盖之间形成间隙。本实用新型的便携式旅行茶具的壶盖不会随意滚动,防止壶盖被摔坏。



1. 便携式旅行茶具,包括壶身、壶盖及提手;壶身内部中空且上端开口;所述壶盖以可拆卸的方式安装在壶身的开口处;所述提手固定在壶盖上;其特征在于:所述提手偏心设置于壶盖,所述提手包括连接部及与连接部一体成型的握持部;所述连接部的两端分别与壶盖及握持部固接,所述握持部与壶盖之间形成间隙。

2. 根据权利要求1所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述便携式旅行茶具还包括防烫件,该防烫件固定在壶身的外表面上。

3. 根据权利要求1所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述壶盖包括盖本体及与盖本体一体成型的环形壁,该环形壁凸设在盖本体的边缘处。

4. 根据权利要求1所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述壶身包括壶身本体及与壶身本体一体成型的壶嘴,该壶嘴上开设有用于供茶水流过的流道;所述壶身本体内部中空且上端开口,该壶身本体上开设有若干过滤孔,该过滤孔与流道对齐并相互连通。

5. 根据权利要求1-4任一项所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述便携式旅行茶具还包括茶杯,该茶杯以可拆卸的方式安装在壶身内部。

6. 根据权利要求5所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述茶杯的外径小于壶身的内径。

7. 根据权利要求1-4任一项所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述壶身的高度为95-110mm,最大外径为65-80mm;最大内径为61-76mm。

8. 根据权利要求1-4任一项所述的便携式旅行茶具,其特征在于:所述壶盖的直径为70-85mm。

便携式旅行茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具技术领域，具体涉及一种便携式旅行茶具。

背景技术

[0002] 从古至今，人们日常生活中使用的茶具种类繁多，尤其茶壶不仅用于泡茶，更是一种艺术品。现有的茶壶通常包括壶身、壶盖及提手。壶身内部中空且上端开口，其用于泡茶。所述壶盖以可拆卸的方式安装在壶身上，其用于盖合或打开茶壶的上端开口。所述提手凸设在壶盖的上表面上。

[0003] 在泡茶时需要将壶盖从壶身上取下，然后再往壶身内放置茶叶并导入开水进行泡茶。但是现有的壶盖从壶身上取下时，通常是放置在茶几上或者其他的茶具上，如果将壶盖的下表面对着茶几，则容易将壶盖的下表面弄脏，如果将壶盖的上表面对着茶几时，所述提手与茶几相接触，此时壶盖会以提手为轴心进行随意滚动，甚至造成壶盖摔坏。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种结构合理的便携式旅行茶具，该便携式旅行茶具的壶盖不会随意滚动，防止壶盖被摔坏。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 一种便携式旅行茶具，包括壶身、壶盖及提手；壶身内部中空且上端开口；所述壶盖以可拆卸的方式安装在壶身的开口处；所述提手固定在壶盖上；所述提手偏心设置于壶盖，所述提手包括连接部及与连接部一体成型的握持部；所述连接部的两端分别与壶盖及握持部固接，所述握持部与壶盖之间形成间隙。

[0007] 优选地，所述便携式旅行茶具还包括防烫件，该防烫件固定在壶身的外表面上。

[0008] 优选地，所述壶盖包括盖本体及与盖本体一体成型的环形壁，该环形壁凸设在盖本体的边缘处。

[0009] 优选地，所述壶身包括壶身本体及与壶身本体一体成型的壶嘴，该壶嘴上开设有用于供茶水流过的流道；所述壶身本体内部中空且上端开口，该壶身本体上开设有若干过滤孔，该过滤孔与流道对齐并相互连通。

[0010] 优选地，所述便携式旅行茶具还包括茶杯，该茶杯以可拆卸的方式安装在壶身内部。

[0011] 优选地，所述茶杯的外径小于壶身的内径。

[0012] 优选地，所述壶身的高度为 95-110mm，最大外径为 65-80mm；最大内径为 61-76mm。

[0013] 优选地，所述壶盖的直径为 70-85mm。

[0014] 本实用新型的有益效果：

[0015] 与现有技术相比，本实用新型的便携式旅行茶具通过将提手与壶盖偏心设置，因此在放置壶盖时，通过壶盖及提手同时支撑于茶几或者其他载体上；此时壶盖的重心、壶盖与茶几或者其他载体的接触点及提手与茶几或者其他载体的接触点这三个点组成一个三

角形的三个顶点,根据三角形的稳定性,从而可以有效的防止壶盖以提手为轴芯进行任意滚动。另外,由于提手的握持部与壶盖之间形成有间隙,因此在泡茶时,可通过该间隙将壶盖挂在壶身上,从另一方便防止壶盖进行任意滚动的现象,提高壶盖的实用性。所以,本实用新型的便携式旅行茶具的壶盖不会随意滚动,有效地防止壶盖被摔坏。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的实施例中一种便携式旅行茶具的结构示意图;

[0017] 图 2 为本实用新型的实施例中一种便携式旅行茶具的分解示意图;

[0018] 图 3 为本实用新型的实施例中具有茶杯的一种便携式旅行茶具的示意图。

[0019] 图中:1、壶身;11、壶身本体;110、过滤孔;12、壶嘴;120、流道;2、壶盖;21、盖本体;22、环形壁;3、提手;31、连接部;32、握持部;320、间隙;4、防烫件;5、茶杯。

具体实施方式

[0020] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述:

[0021] 参照图 1 与图 2,本实施例所述的一种便携式旅行茶具,包括壶身 1、壶盖 2 及提手 3。所述壶身 1 内部中空且上端开口,其用于泡茶。所述壶盖 2 以可拆卸的方式安装在壶身 1 的开口处,其用于打开或者盖合壶身 1 的开口。所述提手 3 固定在壶盖 2 上。优选地,所述提手 3 可以与壶身 1 一体成型固接;也可通过焊接或者粘胶等方式固接。所述提手 3 与壶盖 2 偏心设置。即:该提手 3 的中线及壶盖 2 的中线之间间隔设置。

[0022] 所述壶身 1 包括壶身本体 11 及与壶身本体 11 一体成型的壶嘴 12。所述壶身本体 11 内中空且上端开口,该壶身本体 11 上开设有若干过滤孔 110。该壶身本体 11 内部用于放置茶叶及开水进行泡茶。所述过滤孔 110 用于过滤茶叶,通过该过滤孔 110 可以将茶叶拦在壶身本体 11 内,茶汤则可从过滤孔 110 流入壶嘴 12 内。所述壶嘴 12 上开设有用于供茶水流过的流道 120。该过流道 120 与过滤孔 110 对齐并相互连通;即通过该过滤孔 110 将流道 120 与壶身本体 11 的内部连通。

[0023] 为了提高本实用新型所述的茶具的便携性,所述壶身 1 的高度可为 95-110mm,最大外径可为 65-80mm;最大内径可为 61-76mm。

[0024] 所述壶盖 2 包括盖本体 21 及与盖本体 21 一体成型的环形壁 22,该环形壁 22 凸设在盖本体 21 的边缘处。需要说明的是,所述提手 3 可以固定在盖本体 21 的上表面上。该环形壁 22 穿插在壶身 1 开口内。通过该环形壁 22 可以有效的防止壶盖 2 任意的从壶身 1 上滑落;或者,还可以在倒茶时防止茶汤从壶身 1 上端的开口处流出。所述壶盖 2 的直径为 70-85mm。通常该壶盖 2 的直接略大于壶身 1 上端开口处的外径。

[0025] 为了进一步防止壶盖 2 在茶几或者其他载体上滚动。所述提手 3 包括连接部 31 及与连接部 31 一体成型的握持部 32。所述连接部 31 用于连接握持部 32 与壶盖 2。所述握持部 32 用于打开壶盖 2 时方便人的手握持。所述连接部 31 的两端分别与壶盖 2 及握持部 32 固接。具体地,所述连接部 31 与盖本体 21 的上表面固接。所述握持部 32 与壶盖 2 之间形成间隙 320。参照图 2 与图 3,在将壶盖 2 打开后,可将壶身 1 开口处的周壁穿插在该间隙 320 内,从而使得将壶盖 2 挂在壶身 1 上,避免壶盖 2 任意滚动。另外将该壶盖 2 挂在壶身 1 上,还可以避免壶盖 2 另外占用茶几或者其他载体的位置。

[0026] 结合图 1 与图 2, 作为另一较佳实施例, 所述便携式旅行茶具还包括防烫件 4, 该防烫件 4 固定在壶身 1 的外表面上。本实施例中, 各壶身 1 上固定有至少一个防烫件 4, 该防烫件 4 可以覆盖在壶身 1 的外表面。或者防烫件 4 的数量两个及两个以上, 并所述防烫件 4 间隔设置。通常该防烫件 4 可为牛皮或者布料等物件, 防止人在握持壶身时被烫伤。本实施例中所述防烫件 4 为两个, 该防烫件 4 可为矩形、圆形或者椭圆形等任意形状。

[0027] 结合图 1 与图 3, 作为另一较佳实施, 所述便携式旅行茶具还包括茶杯 5, 该茶杯 5 以可拆卸的方式安装在壶身 1 内部。将茶杯 5 放置在壶身 1 内, 在携带过程中, 避免茶杯 5 占用携带物 (例如用于提携茶具的手提袋等) 的空间。该茶杯 5 用于喝茶, 使用时, 将茶杯 5 从壶身 1 内取出, 然后在壶身 1 内进行泡茶, 泡好之后将茶汤倒入茶杯 5 内再喝。该茶杯 5 可用于防止因此茶汤太烫而烫伤嘴, 还能提高使用本实用新型所述茶具的体验。所述茶杯 5 的外径小于壶身的内径。例如茶杯 5 的外径与壶身 1 的内径之比为 $(0.6-0.9):1$ 。所述壶身 1 内可放置一个或者一个以上的茶杯 5。因此可以供多个人享用一个壶身内的茶汤。

[0028] 综上所述, 本实用新型的便携式旅行茶具通过将提手 3 与壶盖 2 偏心设置, 因此在放置壶盖 2 时, 通过壶盖 2 及提手 3 同时支撑于茶几或者其他载体上; 此时壶盖 2 的重心、壶盖 2 与茶几或者其他载体的接触点及提手 3 与茶几或者其他载体的接触点这三个点组成一个三角形的三个顶点, 根据三角形的稳定性, 从而可以有效的防止壶盖 2 以提手 3 为轴芯进行任意滚动。另外, 由于提手 3 的握持部 32 与壶盖 2 之间形成有间隙 320, 因此在泡茶时, 可通过该间隙 320 将壶盖 2 挂在壶身 1 上, 从另一方便防止壶盖 2 进行任意滚动的现象, 提高壶盖 2 的实用性。所以, 本实用新型的便携式旅行茶具的壶盖 2 不会随意滚动, 有效地防止壶盖 2 被摔坏。

[0029] 对本领域的技术人员来说, 可根据以上描述的技术方案以及构思, 做出其它各种相应的改变以及形变, 而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

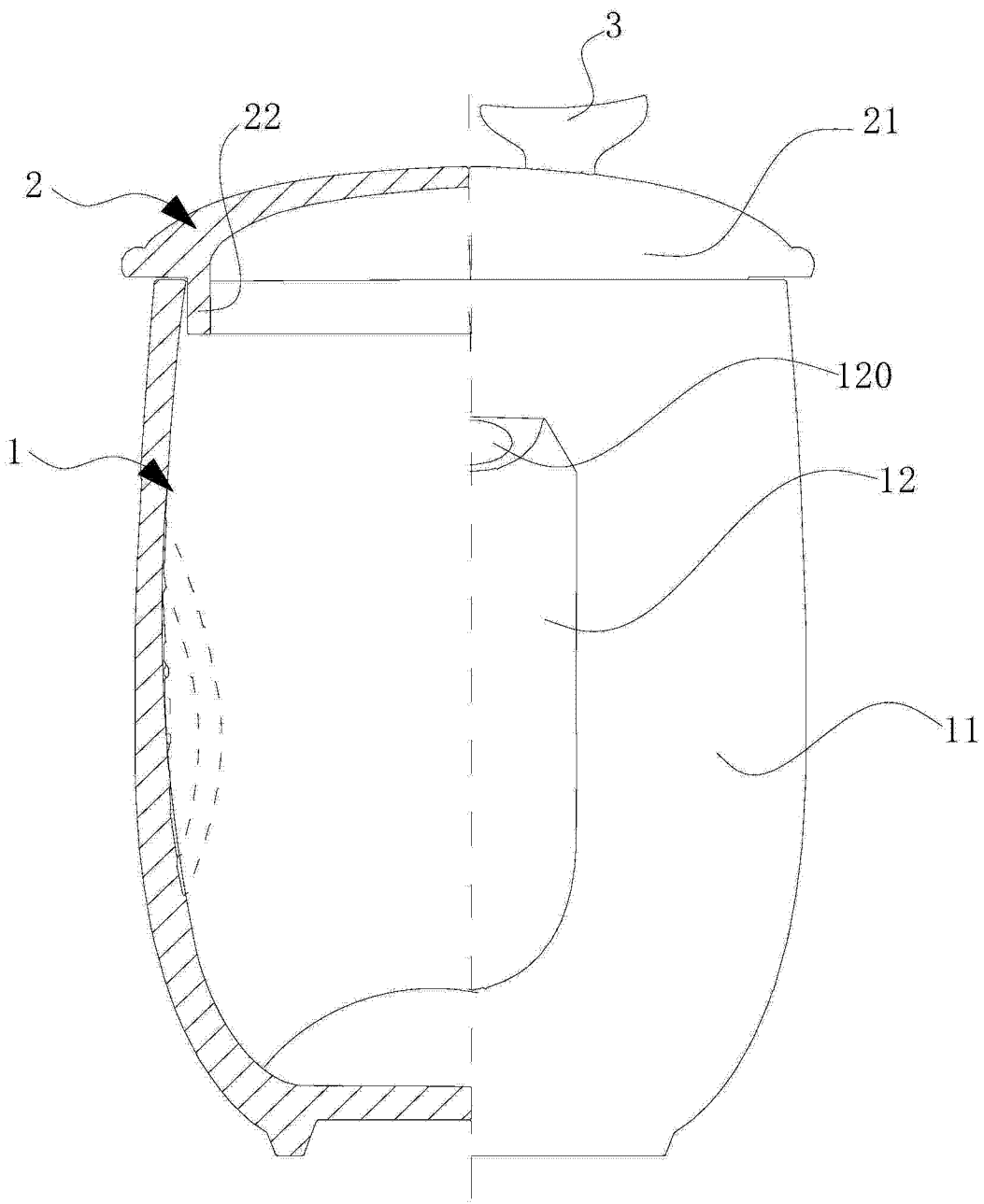


图 1

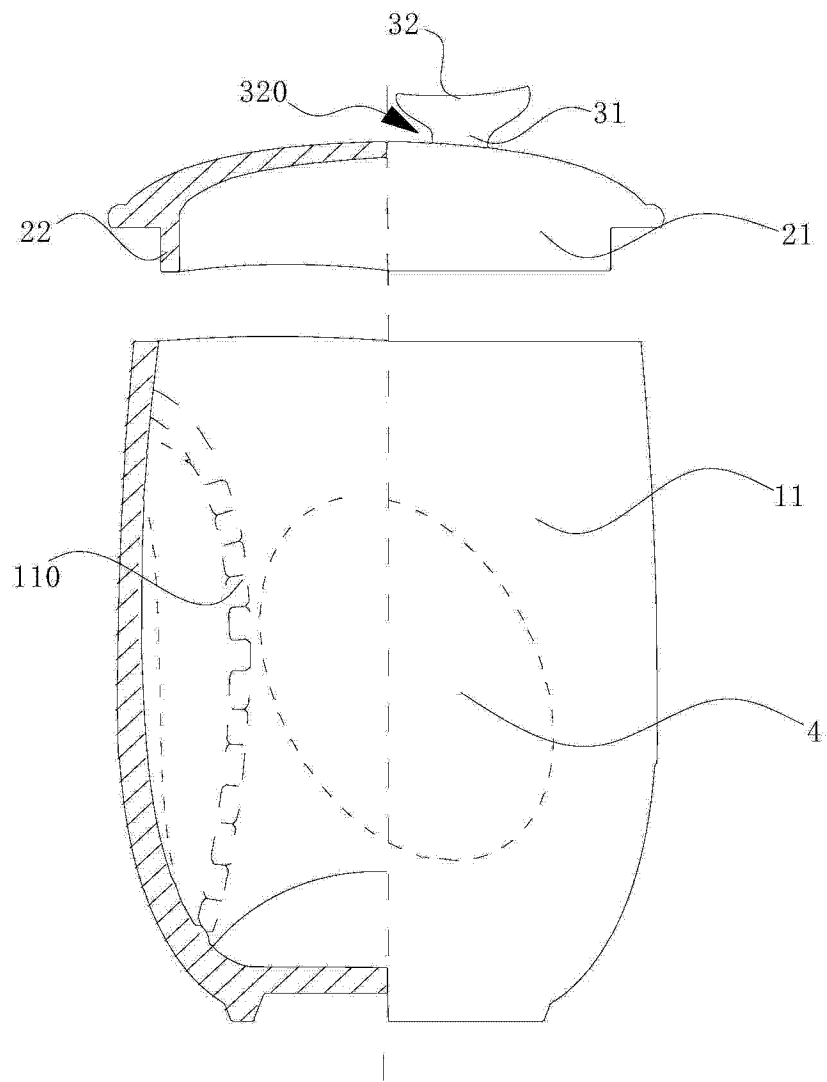


图 2

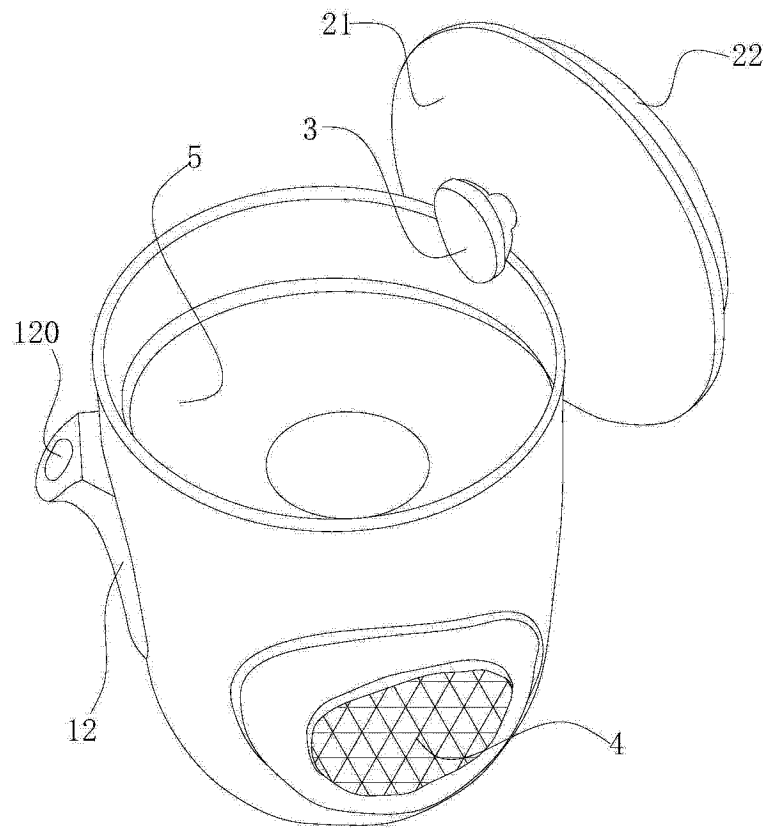


图 3