(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204181373 U
(45)授权公告日 2015.03.04

(21)申请号 201420392677.X

(22)申请日 2014.07.16

(73)专利权人 唐林
地址 400700 重庆市北碚区天府镇碾子堡119号5-1

(72)发明人 唐林

(74)专利代理机构 重庆强大凯创专利代理事务所（普通合伙） 50217
代理人 黄书凯

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

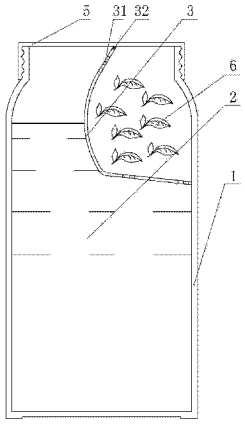
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

茶水分离泡茶杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种茶具中的茶水分离泡茶杯，包括杯体和杯盖，杯体与杯盖螺纹配合；杯体的杯口位置设有挡板，挡板上边沿与杯口齐平，将杯口平面分成两部分，其他边沿延伸到杯壁形成茶滤；茶滤的深度不超过杯体深度的1/5，挡板上设有滤茶叶的滤孔。本实用新型将现有技术中分离式的茶滤固定设在了茶杯的内部，简化了茶杯结构，使得茶杯的聚集性高。



CN 204181373 U

1. 茶水分离泡茶杯，包括杯体（1）和杯盖（5），杯体（1）与杯盖（5）螺纹配合；其特征在于：杯体（1）的杯口位置设有挡板（3），挡板（3）上边沿与杯口齐平，将杯口平面分成两部分，其他边沿延伸到杯壁形成茶滤；茶滤的深度不超过杯体（1）深度的 1/5，挡板（3）上设有挡茶叶（6）的滤孔（31）；所述挡板（3）的上边沿设有软垫（32）。

茶水分离泡茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于茶具，具体涉及茶水分离泡茶杯。

背景技术

[0002] 茶文化在我国有着上百年的历史，饮茶也在我国广为盛行，经常饮茶可以降血压、将血脂。茶是茶叶在茶具中被热水浸泡而得，喝茶包括了洗杯、落茶、冲茶、刮沫、出汤、点茶、看茶、品茶。看茶和品茶对茶具极为讲究，现在的茶具有很多种各式各样的，为了方便携带，出现了很多样式的茶杯，中国专利 CN1589712A 提供了一种便捷茶具，杯盖与滤兜连接在一起，将空心螺杆连接在杯盖内底部，滤兜拧而连接在杯盖上。泡茶时，能使茶叶与茶汤即时分离，免得久泡茶苦，并且在同一杯中实现，集茶壶，茶盅，茶杯于一体，携带使用方便。上述方案虽然解决了茶水分离的问题，但在实现茶水分离的过程中需要将滤兜进行装配和拆除，基本上还是目前常用的一杯一滤一盖的结构，在茶水泡制结束后需要将茶滤取出，茶滤的作用还是将茶叶挡在茶杯内，茶叶处于茶滤之外。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种集聚性高、将茶叶置于茶滤中进行泡茶的茶水分离泡茶杯。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型提供如下技术方案：茶水分离泡茶杯，包括杯体和杯盖，杯体与杯盖螺纹配合；杯体的杯口位置设有挡板，挡板上边沿与杯口齐平，将杯口平面分成两部分，其他边沿延伸到杯壁形成茶滤；茶滤的深度不超过杯体深度的 1/5，挡板上设有挡茶叶的滤孔。

[0005] 上述方案中，将现有技术中分离式的茶滤固定设在了茶杯的内部，将茶杯的敞口分隔成两部分，泡茶时，将茶叶置于茶滤中，向杯体内注入热水，盖上杯盖，翻转杯体使其倒置，热水经挡板上的滤孔进入到茶滤中，与茶叶充分接触，实现茶水泡制；饮茶时，揭开杯盖，避开茶滤敞口，从杯口其他部分进行倒茶或者饮茶。这样的设置首先是将现有的茶杯结构进行了简化，使得茶杯的聚集性高；再则，改变了传统的泡茶方式，将传统的茶叶位于茶滤之外的杯体内进行泡制改变为将茶叶聚集到茶滤中进行茶水泡制，改变了传统思维方式，反向使用了传统思维。考虑到在清理茶叶使得便捷，将茶滤的深度限制在不超过杯体深度的 1/5，1/5 的高度是通过多次试验后得出的结论，1/5 的高度既能使茶叶与茶水进行充分接触，又能快捷的将泡完的茶叶取出，还能方便的对挡板进行清洗。

[0006] 作为上述技术方案的进一步限定，考虑到挡板在茶杯倒置过程中可能会出现不能完全与杯盖的内壁接触，使得茶叶通过两者之间的缝隙进入杯体中，在挡板的上边沿设有一层软垫，该软垫与杯盖内壁充分接触，并且也能防止在直接使用茶杯饮茶时，挡板刮蹭到人的鼻子。

[0007] 作为上述技术方案的进一步限定，考虑到在倒茶或者饮茶的时候，茶滤中的茶叶会漂浮到挡板上边沿附近，在茶水的波荡作用下可能会进入到杯体的茶水内，因此在茶滤

的敞口上设有盖板，盖板铰接在挡板或者杯壁上，盖板的上表面与杯口齐平，盖板铰接相对的一端设有与杯壁或者挡板卡合的卡头。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型茶水分离泡茶杯实施例一的正面示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型茶水分离泡茶杯实施例一中茶杯敞口的俯视图；

[0010] 图 3 是本实用新型茶水分离泡茶杯实施例二的正面示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明：

[0012] 实施例一：如图 1 和图 2 所示，茶水分离泡茶杯，包括杯体 1 和杯盖 5，杯体 1 与杯盖 5 螺纹配合；杯体 1 的杯口位置设有挡板 3，挡板 3 上边沿与杯口齐平，将杯口平面分成两部分，其他边沿延伸到杯壁形成茶滤；茶滤的深度不超过杯体 1 深度的 1/5，挡板 3 上设有挡茶叶 6 的滤孔 31，挡板 3 的上边沿设有一层软垫 32，合盖时，软垫 32 与杯盖 5 的内壁充分接触，防止茶叶 6 的通过。

[0013] 挡板 3 将茶杯的敞口分隔成两部分，泡茶时，将茶叶 6 置于茶滤中，向杯体 1 内注入热水，盖上杯盖 5，翻转杯体 1 使其倒置，热水经挡板 3 上的滤孔 31 进入到茶滤中，与茶叶 6 充分接触，实现茶水 2 泡制；饮茶时，揭开杯盖 5，避开茶滤敞口，从杯口其他部分进行倒茶或者饮茶。将茶滤的深度限制在不超过杯体 1 深度的 1/5，1/5 的高度是通过多次试验后得出的结论，1/5 的高度既能使茶叶 6 与茶水 2 进行充分接触，又能快捷的将泡完的茶叶 6 取出，还能方便的对挡板 3 进行清洗。挡板 3 在茶杯倒置过程中可能会出现不能完全与杯盖 5 的内壁接触，使得茶叶 6 通过两者之间的缝隙进入杯体 1 中，因此在挡板 3 的上边沿设有一层软垫 32，软垫 32 与杯盖 5 内壁充分接触，阻止茶叶 6 的通过，并且也能防止在直接使用茶杯饮茶时，挡板 3 刮蹭到人的鼻子。

[0014] 实施例二：如图 3 所示，在实施例一的基础上，将实施例一中的软垫更换为盖板 7，盖板 7 与挡板 3 或者杯体 1 的杯壁铰接，与铰接端相对的一端设有卡头 8，卡头 8 使得盖板 7 与挡板 3 或者杯体的杯壁卡合，将茶滤分隔呈独立的容器。泡茶时，向茶滤中置入适量的茶叶 6，向杯体 1 中注入热水，卡合盖板 7，将杯盖 5 与杯体 1 盖合，倒立茶杯，热水经滤孔 31 进入茶滤中与茶叶 6 充分接触形成茶水 2；饮茶时，翻回茶杯，使得杯口朝上，揭开杯盖 5 进行茶水的道出或者直接饮茶。

[0015] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出对于本领域的技术人员来说，在不脱离本实用新型结构的前提下，还可以作出若干变形和改进，这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

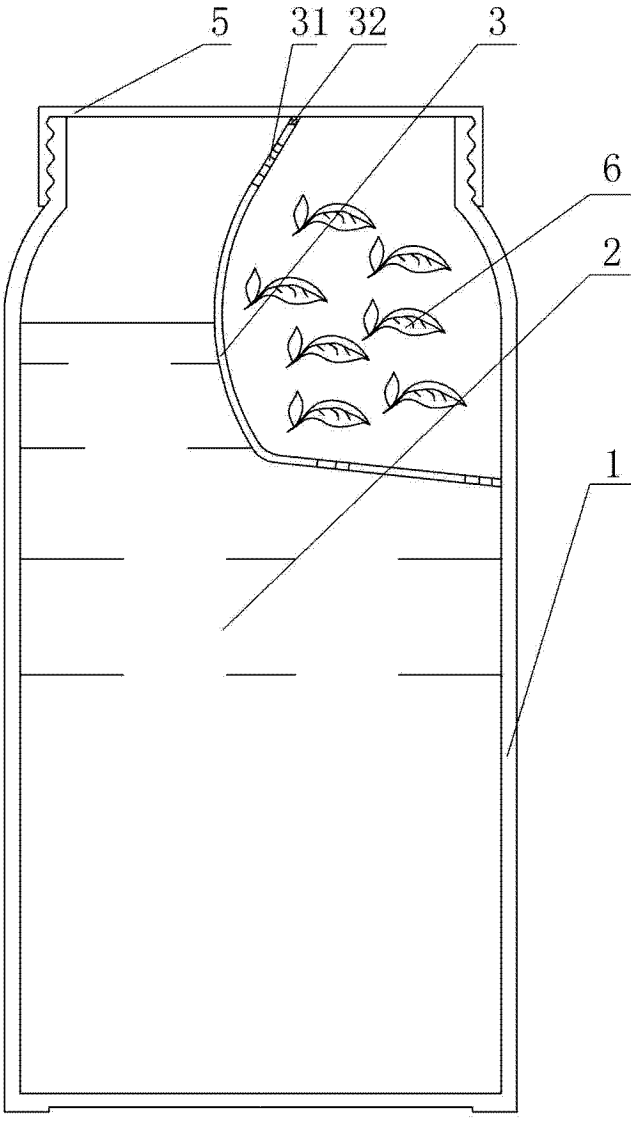


图 1

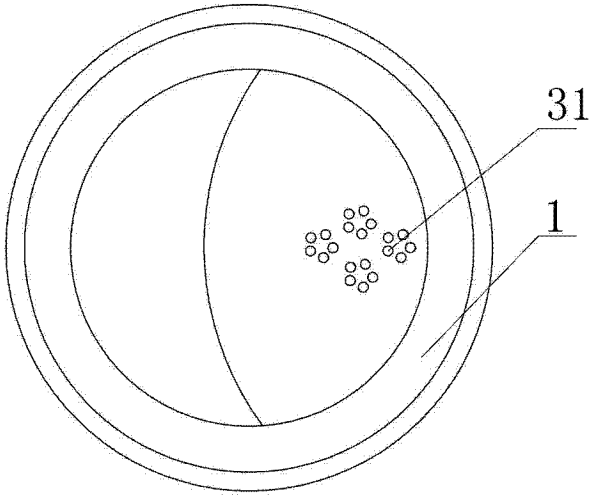


图 2

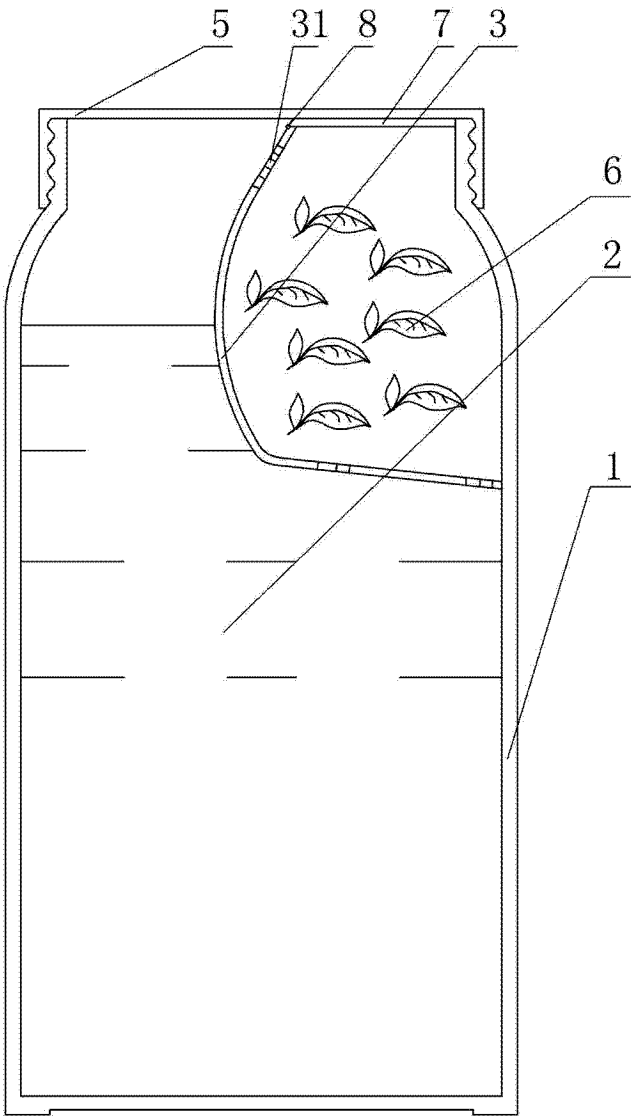


图 3