



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206630403 U

(45)授权公告日 2017. 11. 14

(21)申请号 201621324008.4

(22)申请日 2016.12.06

(73)专利权人 中国石油大学(华东)

地址 266580 山东省青岛市黄岛区长江西
路66号中国石油大学(华东)

(72)发明人 孔佑然 刘洋 尚艳涛 刘昂
王龙敬 张迎杰

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

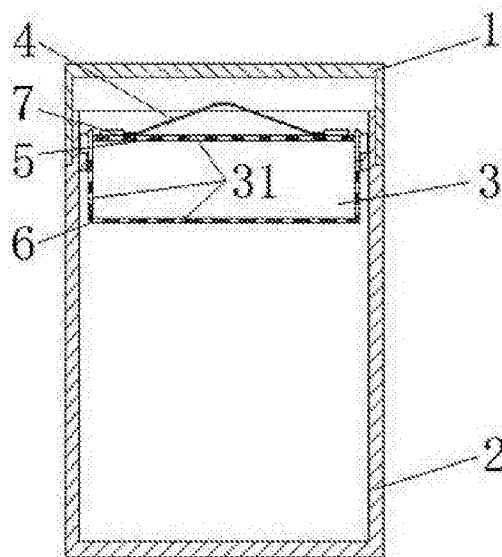
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型水杯

(57)摘要

一种新型水杯,包括水杯盖和水杯本体,水杯盖和水杯本体之间通过螺纹连接,水杯本体内部还设有滤网结构,滤网结构包括提环、上滤网盖、下滤网体,上滤网盖上方固定有套筒,提环与套筒连接,下滤网体为一端开口的空心圆柱体形,上滤网盖与下滤网体连接,上滤网盖、下滤网体的表面均布有通孔。本实用新型结构设计合理,改进了传统的水杯滤网结构,喝水方便,操作简单,非常实用。



1. 一种新型水杯,包括水杯盖(1)和水杯本体(2),水杯盖(1)和水杯本体(2)之间通过螺纹连接,其特征在于:所述水杯本体(2)内部还设有滤网结构(3),滤网结构(3)包括提环(4)、上滤网盖(5)、下滤网体(6),上滤网盖(5)上方固定有套筒(7),提环(4)与套筒(7)连接,所述下滤网体(6)为一端开口的空心圆柱体形,上滤网盖(5)与下滤网体(6)连接,所述上滤网盖(5)、下滤网体(6)的表面均布有通孔(31)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型水杯,其特征在于:所述上滤网盖(5)和下滤网体(6)通过螺纹连接。

一种新型水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用具，具体涉及一种新型水杯。

背景技术

[0002] 水杯是一种生活必需品，在人们的日常生活中起着非常重要的作用，无论我们身在何地，每个人每天都要用水杯接水喝水，并且目前市场上存在着各式各样的水杯产品。市场上常见的水杯产品在内部设置了滤网，用于过滤茶叶，茶叶经过一定时间的浸泡后也方便将茶叶倒掉，方便了茶叶的处理，但是这种滤网为开放式结构，人在喝茶叶水时嘴直接和茶叶接触，若不小心则会直接将茶叶喝进嘴里，给喝茶带来不好的体验。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术存在的不足，本实用新型提供一种结构设计合理、设置封闭式滤网结构、方便进行茶叶浸泡和处理的新型水杯，本实用新型所采用的技术方案是：

[0004] 一种新型水杯，包括水杯盖和水杯本体，水杯盖和水杯本体之间通过螺纹连接，所述水杯本体内部还设有滤网结构，滤网结构包括提环、上滤网盖、下滤网体，上滤网盖上方固定有套筒，提环与套筒连接，所述下滤网体为一端开口的空心圆柱体形，上滤网盖与下滤网体连接，所述上滤网盖、下滤网体的表面均布有通孔。

[0005] 进一步，所述上滤网盖和下滤网体通过螺纹连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] (1) 本实用新型在上滤网结构上增设了上滤网盖，这样茶叶能够保持在一个封闭环境中，喝水时不会将茶叶喝近口中，实用方便；

[0008] (2) 在上滤网盖上设置了提环结构，方便取出和安装滤网，便于倾倒浸泡后的茶叶。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 符号说明：

[0011] 1. 水杯盖，2. 水杯本体，3. 滤网结构，4. 提环，5. 上滤网盖，6. 下滤网体，7. 套筒，31. 通孔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图1所示，本实用新型的一种新型水杯，包括水杯盖1和水杯本体2，水杯盖1和水杯本体2之间通过螺纹连接，所述水杯本体2内部还设有滤网结构3，滤网结构3包括提环4、上滤网盖5、下滤网体6，上滤网盖5上方固定有套筒7，提环4与套筒7连接，所述下滤网体6为一端开口的空心圆柱体形，上滤网盖5与下滤网体6连接，所述上滤网盖5、下滤网体6的表面

均布有通孔31。

[0014] 所述上滤网盖5和下滤网体6通过螺纹连接。

[0015] 本实用新型在传统滤网结构3的基础上增加了上滤网盖5,这样在使用茶杯泡茶叶时能够将茶叶装在一个相对封闭的空间内,茶叶不会乱跑,并且喝水时茶叶也不会进入口中,可以在喝水时获得较好的体验。上滤网盖5上连接有提环4,方便对整个滤网结构3进行操作,由于上滤网盖5和下滤网体6的表面上都均布设有多个通孔31,能够方便对茶叶的浸泡和喝水时不阻碍水的流动,保证泡茶喝喝水的正常进行。

[0016] 本实用新型改进了传统的水杯结构,使采用水杯泡茶喝水时能够获得较好的体验,结构设计较为简单,操作便捷,非常实用,便于推广应用。

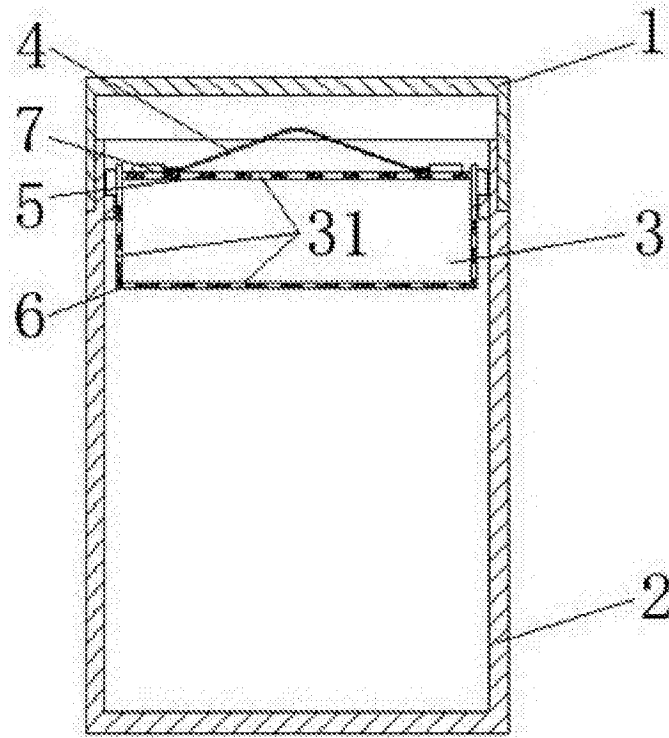


图1