(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 202820715 U
(45)授权公告日 2013.03.27

(21)申请号 201220512000.6

(22)申请日 2012.09.28

(73)专利权人 上海电机学院
地址 200240 上海市闵行区江川路 690 号

(72)发明人 罗佳维 周志勇

(74)专利代理机构 上海思微知识产权代理事务所（普通合伙） 31237
代理人 郑玮

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

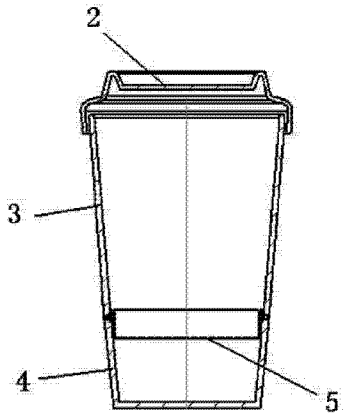
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种容易清洗的密封茶杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种容易清洗的密封茶杯，包括杯体以及装在该杯体上的密封杯盖，所述杯体由上段杯体和下段杯体构成，且所述上段杯体和下段杯体螺纹连接。本实用新型的这种茶杯使冲泡茶叶变得非常容易，而且茶杯中的茶垢也很容易清洗掉。



CN 202820715 U

1. 一种容易清洗的密封茶杯，包括杯体（1）以及装在该杯体上的密封杯盖（2），其特征在于：所述杯体（1）由上段杯体（3）和下段杯体（4）构成，且所述上段杯体（3）和下段杯体（4）螺纹连接。

2. 根据权利要求 1 所述的容易清洗的密封茶杯，其特征在于：所述下段杯体（4）内布置有滤网（5）。

一种容易清洗的密封茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶杯，具体是一种容易清洗的密封茶杯。

背景技术

[0002] 现在市场上的乐扣乐扣茶杯极受欢迎，可用户在使用时总是发现一些问题，如：茶杯是塑料的，无法泡制高温茶；泡过茶叶、咖啡后很容易留下茶垢且因为在很里面手伸不进去很难清洗；总是吃到茶叶；有些功夫茶需要先泡开茶叶再冲茶，而密封杯泡茶需要很多水将其冲开，茶味变得很淡等等。

[0003] 专利号为 ZL200920162538.7 的中国实用新型专利公开了一种“密封茶杯”，它由茶杯体、茶杯盖和一条以上的 O 形橡胶密封圈盖合组成，所述 O 形橡胶密封圈嵌是装于杯盖内裙部的外圆与其相配的槽内。这种茶杯克服了现有茶杯不密封以及密封的茶杯开盖合盖不方便的缺点，实现了茶杯体合上茶杯盖后具有防倾倒渗漏功能，可应用于旅行茶杯、驾驶员茶杯。然而，这种茶杯却很难清洗茶垢。

[0004] 专利号为 ZL 01255169.4 的中国实用新型专利公开了“一种带有密封盖的茶杯”，它包括杯体和杯盖，在杯盖设有塞头和塞盖，在杯盖中设有过滤网。这种茶杯可防止茶杯中的茶叶随茶水流入密封盖的塞头内，不仅保证密封盖的密封性能，还克服了现有技术中因流入塞头内部的茶叶不利于身体健康的缺陷。然而，这种茶杯也存在很难清洗茶垢的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型目的是：针对上述问题，提出一种容易清洗的密封茶杯，这种茶杯使冲泡茶叶变得非常容易，而且茶杯中的茶垢也很容易清洗掉。。

[0006] 本实用新型的技术方案是：一种容易清洗的密封茶杯，包括杯体以及装在该杯体上的密封杯盖，所述杯体由上段杯体和下段杯体构成，且所述上段杯体和下段杯体螺纹连接。

[0007] 所述下段杯体内布置有滤网。

[0008] 本实用新型的优点是：本实用新型的茶杯将杯体分成上下两段，结构简单，美观大方。使用时，先将茶叶放在下段杯体内，然后放上滤网，再将上下两段杯体连在一起，冲泡茶水，实现了茶叶和茶水的分离，避免了使用者在喝茶水时将茶叶喝入嘴中的现象；清洗时再将上下两段杯体分离开，易于清除茶垢。而且，本实用新型的茶杯采用了密封杯盖，使茶杯便于携带，同时也增长了茶杯的使用寿命。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步介绍：

[0010] 图 1 是本实用新型实施例茶杯的结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型实施例茶杯的主视图；

[0012] 图 3 是图 2 的 A-A 向剖视图；

[0013] 图 4 是本实用新型实施例茶杯的爆炸图，其中，上段杯体被移除；

[0014] 图 5 是本实用新型实施例茶杯的爆炸图，其中，上段杯体和滤网被移除；

[0015] 其中：1- 杯体，2- 密封杯盖，3- 上段杯体，4- 下段杯体，5- 滤网。

具体实施方式

[0016] 如图 1~ 图 5 所示，本实施例出示的这种容易清洗的密封茶杯，包括杯体 1 以及装在该杯体上的密封杯盖 2，所述杯体 1 由上段杯体 3 和下段杯体 4 构成，且所述上段杯体 3 和下段杯体 4 螺纹连接。

[0017] 为了避免使用者在喝茶水时会将茶杯中的茶叶喝入嘴中的现象发生，本实施例在所述下段杯体 4 内还布置有滤网 5。

[0018] 本实施例的使用方法如下：使用时，先将茶叶放在下段杯体 4 内，然后在下段杯体 4 内布置上滤网 5（茶叶被封闭在滤网 5 与下段杯体 4 之间），再将上下两段杯体螺纹连在一起，冲泡茶水，避免了使用者在喝茶水时将茶叶喝入嘴中的现象；清洗时，再将上下两段杯体分离开，从而让使用者能够非常方便的清除茶垢。而且，本实施例的茶杯采用了密封杯盖 2，这样一来，人们在出外旅行或作户外运动时，也能够方便地携带着这种茶杯而不必担心茶水渗出。

[0019] 当然，上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让人们能够了解本实用新型的内容并据以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型主要技术方案的精神实质所做的等效变换或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

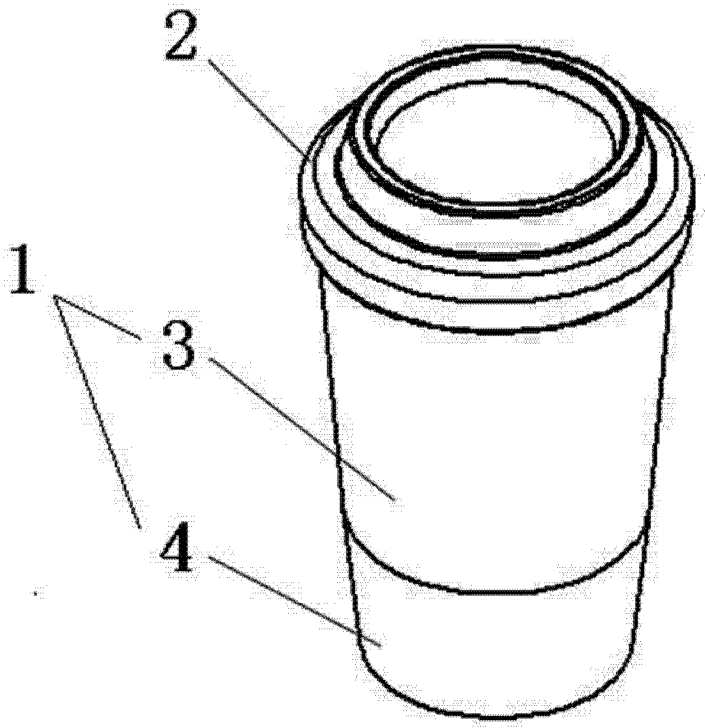


图 1

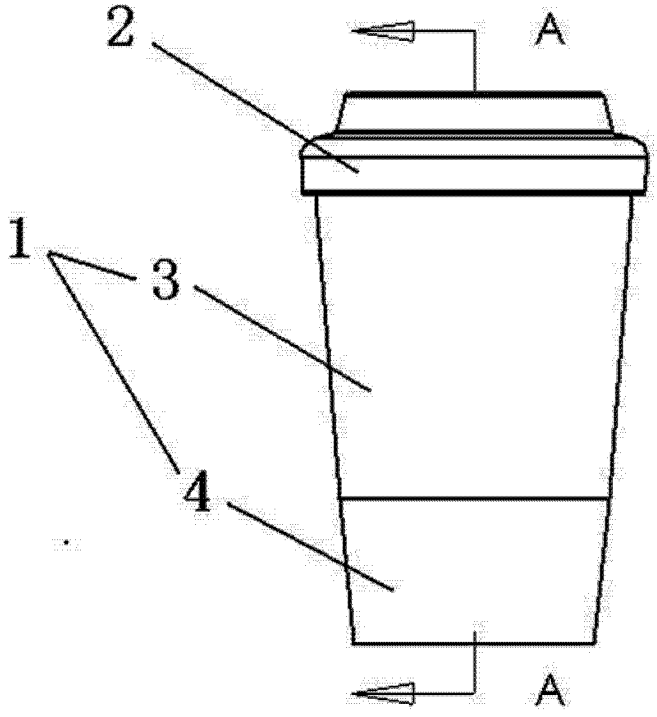


图 2

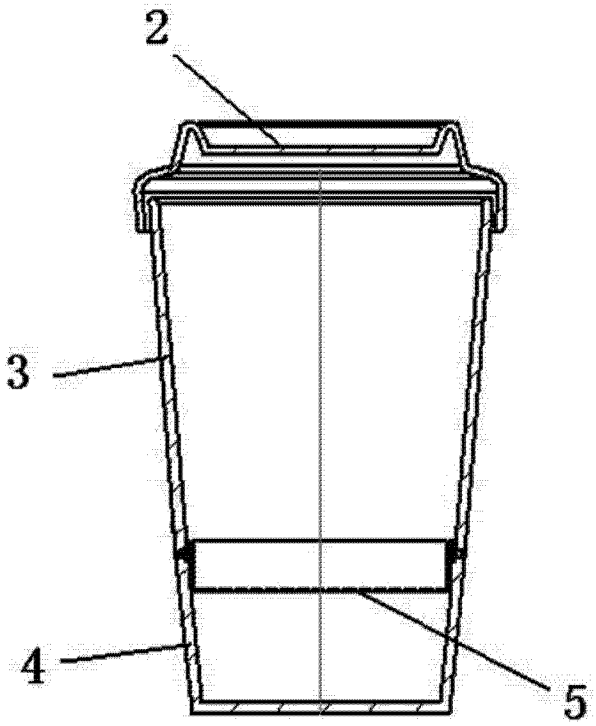


图 3

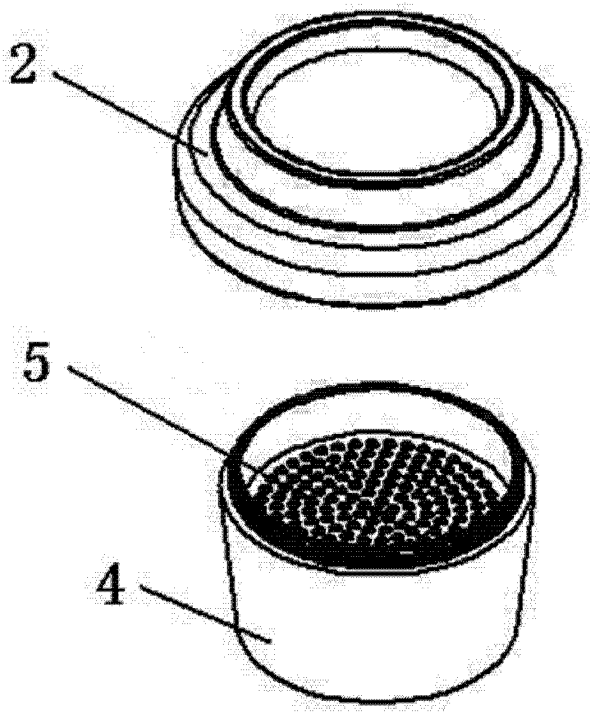


图 4

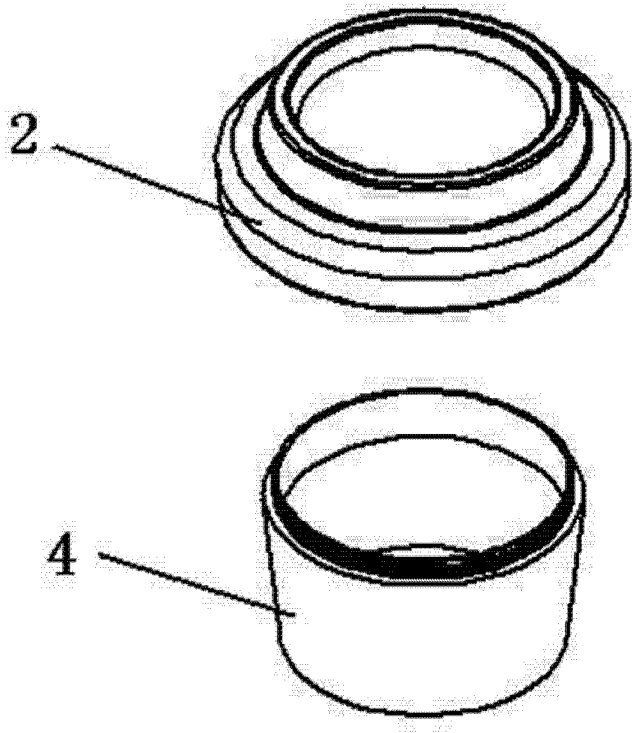


图 5