



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206079948 U

(45)授权公告日 2017.04.12

(21)申请号 201620804492.4

(22)申请日 2016.07.29

(73)专利权人 陈灿煌

地址 362212 福建省泉州市晋江市池店镇
华洲村东路82号海丝景城7幢703室

(72)发明人 陈灿煌

(51)Int.Cl.

A47G 19/16(2006.01)

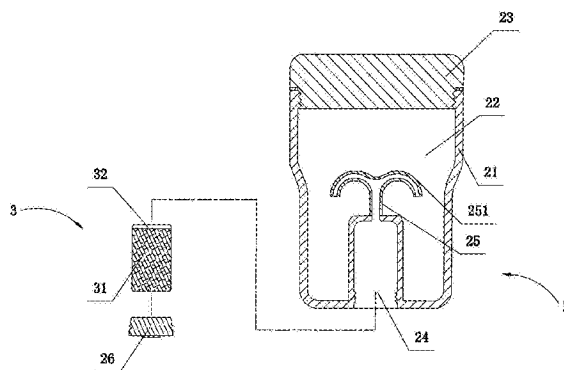
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种改进的过滤式泡茶器

(57)摘要

一种改进的过滤式泡茶器,包括一冲泡单元以及一过滤单元,所述冲泡单元包括一冲泡杯本体、一储水空间、一盖杯、一泡茶舱、一导水管以及一密闭盖,冲泡杯本体形成有一储水空间,顶部枢设有一盖杯,在底部向内凹陷有一泡茶舱,并枢设一密闭盖,所述过滤单元包括一滤网架以及一滤网盖,滤网架容置在泡茶舱内,滤网架的开口处接有一滤网盖。本实用新型通过设置复数个呈倒钩状的出水管,使用者将热水冲入泡茶舱后,茶水将通过出水管持续引流到储水空间内,因为出水管设为倒钩状,将冲泡单元倒置后,会有少许空气会停滞在出水管中,储水空间内的冲泡茶水就不会回流到泡茶舱内,防止因冲泡物浸泡过久导致茶味苦涩。



1. 一种改进的过滤式泡茶器,其特征在于:包括一冲泡单元以及一过滤单元,所述冲泡单元包括一冲泡杯本体、一储水空间、一盖杯、一泡茶舱、一导水管以及一密闭盖,所述冲泡杯本体内形成有一储水空间,冲顶部枢设有一盖杯,在底部向内凹陷有一泡茶舱,并枢设一密闭盖,所述过滤单元包括一滤网架以及一滤网盖,滤网架容置在泡茶舱内,滤网架的开口处接有一滤网盖。

2. 如权利要求1所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述冲泡单元在泡茶舱的底部接出一导水管。

3. 如权利要求2所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述导水管上延伸出复数个出水管。

4. 如权利要求3所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述导水管上的复数个出水管呈倒钩状。

5. 如权利要求4所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述泡茶舱供所述过滤单元置入。

6. 如权利要求5所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述冲泡单元的密闭盖用于封闭泡茶舱。

7. 如权利要求6所述改进的过滤式泡茶器,其特征在于:所述过滤单元的滤网架为一金属材质滤网架。

一种改进的过滤式泡茶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种泡茶杯,更具体地说,涉及一种改进的过滤式泡茶器。

背景技术

[0002] 常见的冲泡茶叶的装置,需要先将茶叶放入在一茶杯口的漏斗过滤单元中,再将热水倒入直到茶叶能完全浸泡在热水之中,在最佳的冲泡时间,再将漏斗连带茶叶一并取出,使茶叶不致于因持续浸泡在热水而变得苦涩,如此一来,就需要安排一个放置过滤单元的放置处,较为不便,并且这种冲泡方式需要固定的水量,水量较少则会造成茶叶无法浸泡在热水中,无法完成冲泡,倒入水量太多又会漫出过滤单元,使开水溢出茶具。

[0003] 中国实用新型专利(申请号:201020232601.2)披露了一种茶叶不怕浸泡的茶杯,由茶杯和滤网组成,滤网的侧边和底边固定在茶杯的内壁上,滤网的顶边与茶杯的内壁之间留有一段距离而形成放茶口,滤网与茶杯的内壁之间形成滤袋,放茶口小于茶杯的杯口,滤网上形成若干过滤孔,以上茶杯虽然能够解决茶叶浸泡口感变得苦涩的问题,但以上茶杯需要将滤网与茶杯固定,当需要清洗茶杯的时候,会有清洗的死角,如果倒入较大的开水,仍然会浸泡到滤网内的茶叶,并没有根本上解决茶叶的浸泡问题,仍有较大改进空间。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种改进的过滤式泡茶器,其主要目的在于克服现有过滤式泡茶器浸泡茶叶过久容易导致茶水口感苦涩的缺陷。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种改进的过滤式泡茶器,其包括一冲泡单元以及一过滤单元,所述冲泡单元包括一冲泡杯本体、一储水空间、一盖杯、一泡茶舱、一导水管以及一密闭盖,所述冲泡杯本体内形成有一储水空间,冲顶部枢设有一盖杯,在底部向内凹陷有一泡茶舱,并枢设一密闭盖,所述过滤单元包括一滤网架以及一滤网盖,滤网架容置在泡茶舱内,滤网架的开口处接有一滤网盖。

[0007] 优选地,所述冲泡单元在泡茶舱的底部接出一导水管。

[0008] 优选地,所述导水管上延伸出复数个出水管。

[0009] 优选地,所述导水管上的复数个出水管呈倒钩状。

[0010] 优选地,所述泡茶舱供所述过滤单元置入。

[0011] 优选地,所述冲泡单元的密闭盖用于封闭泡茶舱。

[0012] 优选地,所述过滤单元的滤网架为一金属材质滤网架。

[0013] 和现有技术相比,本实用新型产生的有益效果在于:

[0014] 本实用新型结构简单、设计巧妙,通过设置复数个呈倒钩状的出水管,使用者将热水冲入泡茶舱后,茶水将通过出水管持续引流到储水空间内,因为出水管设为倒钩状,将冲泡单元倒置后,会有少许空气会停滞在出水管中,储水空间内的冲泡茶水就不会回流到泡茶舱内,防止因冲泡物浸泡过久导致茶味苦涩。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术使用者来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型的使用状态参考图一。

[0018] 图3为本实用新型的使用状态参考图二。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型的实施例,本领域普通技术使用者在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 参照图1、图2和图3。一种改进的过滤式泡茶器,其结构包括:一冲泡单元2以及一过滤单元3。

[0021] 所述冲泡单元2包括一冲泡杯本体21、一储水空间22、一盖杯23、一泡茶舱24、一导水管25以及一密闭盖26,所述冲泡杯本体21内形成有一储水空间22,冲泡杯本体21的顶部枢设有一盖杯23,用于封闭储水空间22,在冲泡杯本体21底部向内凹陷有一泡茶舱24,所述泡茶舱24可供一过滤单元3置入,在泡茶舱24的底部接出一导水管25,所述导水管25上延伸出复数个出水管251,所述复数个出水管251呈倒钩状,以便将液体导引到储水空间22内,另外在冲泡杯本体21的底部枢设有一密闭盖26,用于封闭泡茶舱24。

[0022] 所述过滤单元3包括一滤网架31以及一滤网盖32,所述滤网架31可容置在泡茶舱24内,滤网架31的开口处枢接有一滤网盖32。所述滤网架31为一金属材质滤网架。

[0023] 参照图1、图2和图3。当要泡茶时,使用者在滤网架31内置入冲泡物,并用滤网盖32盖合密封,即可将过滤单元3置放到泡茶舱24中,接着使用者将冲泡杯本体21翻转,让泡茶舱24的开口朝上,便可将热水冲入泡茶舱24中,当热水冲入泡茶舱24的同时,假设冲泡物为茶叶,冲泡物便会释放出茶叶成份并与热水完全混合形成冲泡茶水,此时导水管25以及出水管251便能将泡茶舱24内混有茶香的冲泡茶水持续导引至储水空间22内,完成后,用密闭盖26封闭泡茶舱24,再将冲泡单元2倒置,因为导水管25的出水管251设为倒钩状,因此,会有少许空气4会停滞在出水管251中,让储水空间22内的冲泡茶水不易回流到泡茶舱24内,防止冲泡物持续浸泡在热水中导致茶水味道苦涩。

[0024] 本实用新型结构简单、设计巧妙,其优点在于,通过设置复数个呈倒钩状的出水管,使用者将热水冲入泡茶舱后,茶水将通过出水管持续引流到储水空间内,因为出水管设为倒钩状,将冲泡单元倒置后,会有少许空气会停滞在出水管中,储水空间内的冲泡茶水就不会回流到泡茶舱内,防止因冲泡物浸泡过久导致茶味苦涩。

[0025] 以上对本实用新型所提供的一种改进的过滤式泡茶器进行了详细介绍。本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮

助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术使用者来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

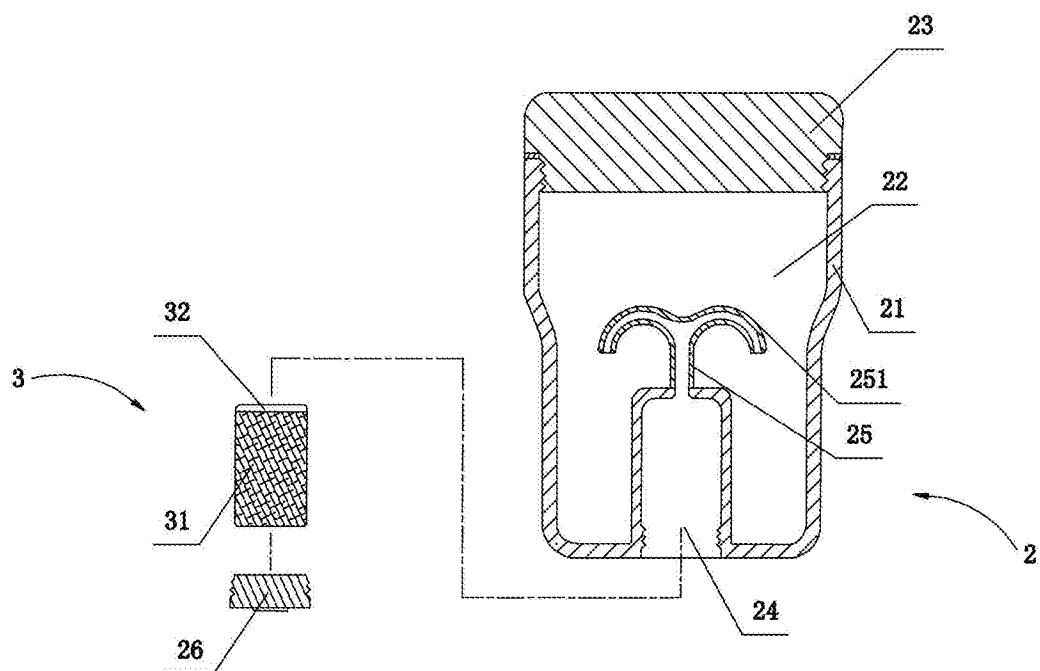


图 1

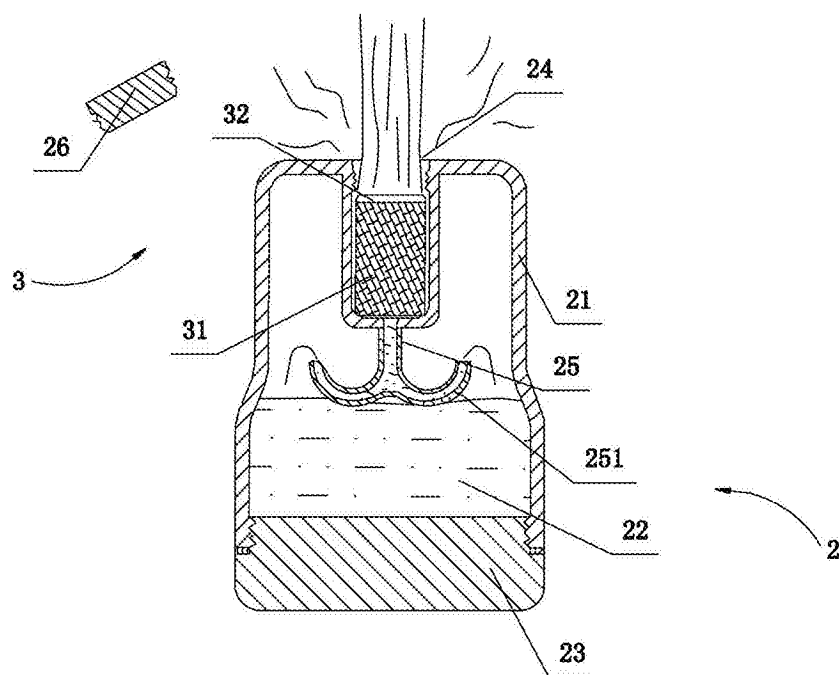


图 2

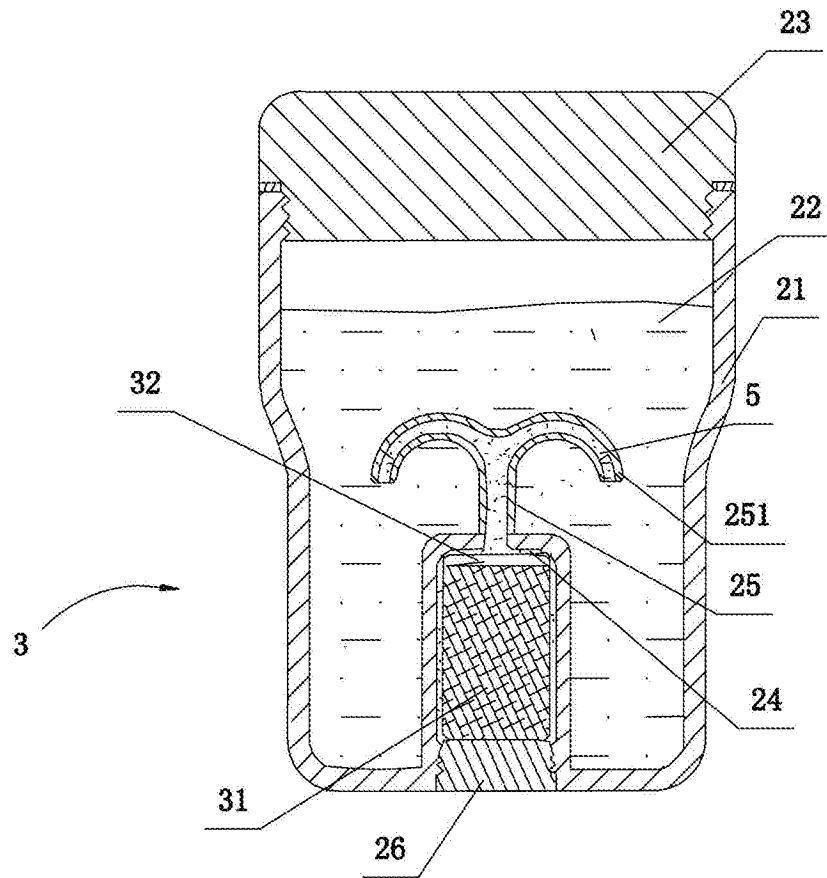


图 3