



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210870904 U

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201922125489.6

(22)申请日 2019.12.02

(73)专利权人 晋江市盛豪包装用品有限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市永和镇
坂头第五片区58号

(72)发明人 郭培育

(74)专利代理机构 深圳紫晴专利代理事务所
(普通合伙) 44646

代理人 陈彩云

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

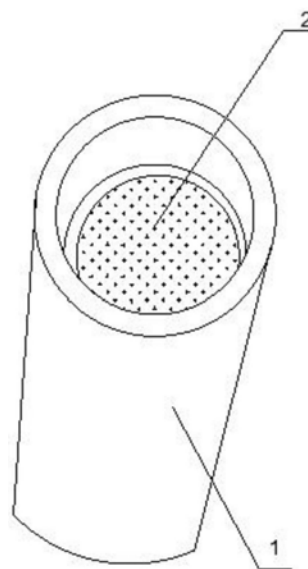
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种改进型过滤纸杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种改进型过滤纸杯,包括杯体和过滤装置,所述过滤装置安装在杯体内,所述过滤装置与杯体的杯底之间具有一定的空间,所述过滤装置设有第一层过滤空间、第二层过滤空间和绳子,所述第一层过滤空间上平面设有折叠耳,以便过滤装置不会覆盖到杯体底部,所述绳子的末端可延伸至杯体外垂放,以便于能将过滤装置整体拉出。本实用新型通过简单的结构将茶或冲调饮品进行有效分离,并且能够快速使过滤装置拉出,不影响使用者饮用。



1. 一种改进型过滤纸杯,包括杯体和过滤装置,其特征在于:所述过滤装置安装在杯体内,所述过滤装置与杯体的杯底之间具有一定的空间,所述过滤装置设有第一层过滤空间、第二层过滤空间和绳子,所述第一层过滤空间上平面设有折叠耳,所述第一层过滤空间与第二空间设有滤网,第二层过滤空间与杯体设有滤网,所述绳子的末端延伸至杯体外垂放。

2. 根据权利要求1所述的一种改进型过滤纸杯,其特征在于:所述绳子采用纸质材料制成。

一种改进型过滤纸杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯子技术领域，具体涉及一种蛋糕纸杯。

背景技术

[0002] 在办公场所中，常常需要使用一次性纸杯来冲泡茶叶或各类花草等冲泡物，冲泡时均是将冲泡物直接放入一次性纸杯内，这样饮用时饮用者常常会喝到冲泡物，饮用较为不方便。为了避免上述问题，用滤网将此空间封闭，这样使用时直接将开水倒入纸杯内即可饮用茶水或花草水。然而，此种过滤纸杯，冲泡物与纸杯是连在一起不能分离，饮用者无法自由选择所需的冲泡物，饮用范围较小。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型提供一种使用方便、隔热效果好的纸杯杯托。

[0004] 为实现上述目的，提供如下技术方案：

[0005] 一种改进型过滤纸杯，包括杯体和过滤装置，其特征在于：所述过滤装置安装在杯体内，所述过滤装置与杯体的杯底之间具有一定的空间，所述过滤装置设有第一层过滤空间、第二层过滤空间和绳子，所述第一层过滤空间上平面设有折叠耳，所述第一层过滤空间与第二空间设有滤网，第二层过滤空间与杯体设有滤网，所述绳子的末端延伸至杯体外垂放。

[0006] 优选的，所述绳子采用纸质材料制成。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0008] 本实用新型解决了单一性问题，使用者可以通过双层过滤装置，可以降低冲泡物遗留在纸杯内，影响整体口感。并通过纸质绳子可以快速拉出过滤装置快速取下，便于引用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的示意图。

[0010] 图2为本实用新型的剖视图。

[0011] 图3为本改进型过滤纸杯的俯视图。

[0012] 其中，1、本体；2、过滤装置；3、绳子；4、折叠耳；5、滤网；51、第一层过滤空间；52、第二层过滤空间

具体实施方式

[0013] 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、完整地描述，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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员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。

[0014] 一种改进型过滤纸杯,包括杯体1和过滤装置2,所述过滤装置2安装在杯体1内,所述过滤装置2与杯体1的杯底之间具有一定的空间,所述过滤装置2设有第一层过滤空间51、第二层过滤空间52和绳子3,所述第一层过滤空间51上平面设有折叠耳4,所述第一层过滤空间51与第二过滤空间 52设有滤网5,第二层过滤空间52与杯体1内置空间设有滤网5,所述绳子 3的末端延伸至杯体外垂放,所述纸杯整体采用耐高温纸质材料制成。使用者可以通过拔出绳子将过滤装置快速取下,能快速引用。

[0015] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

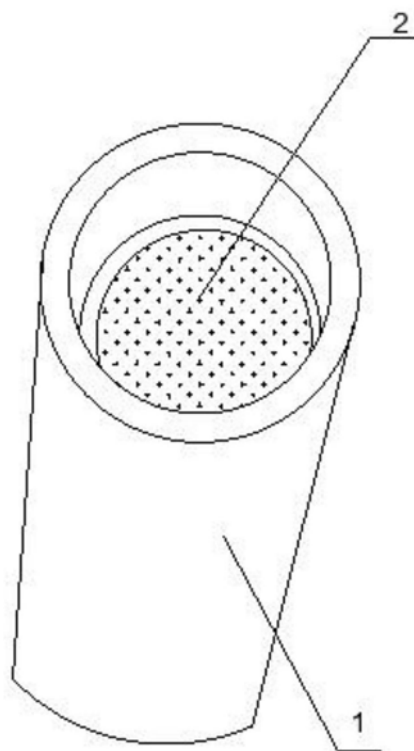


图1

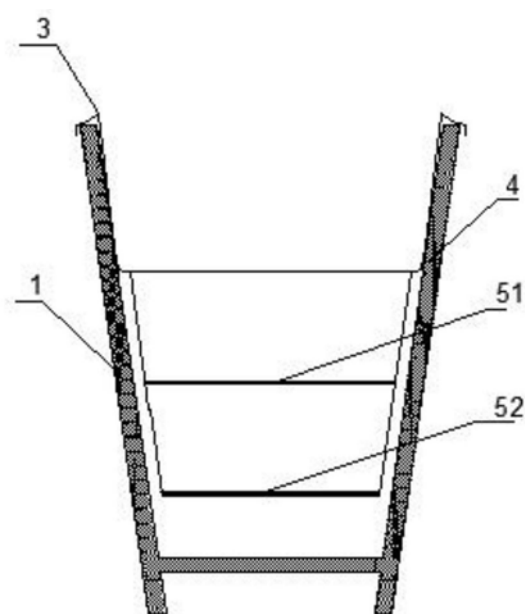


图2

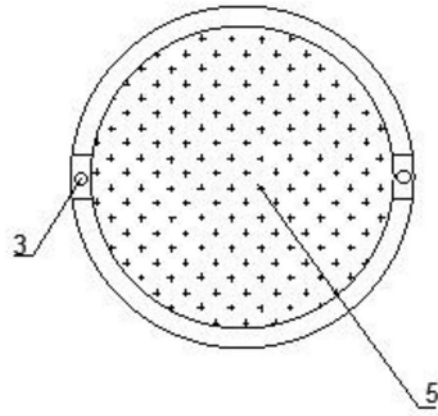


图3