



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204105756 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420621690. 8

(22) 申请日 2014. 10. 27

(73) 专利权人 程向阳

地址 321300 浙江省金华市永康市古山镇葩
陌村 10 号

(72) 发明人 程向阳

(51) Int. Cl.

A47J 31/06 (2006. 01)

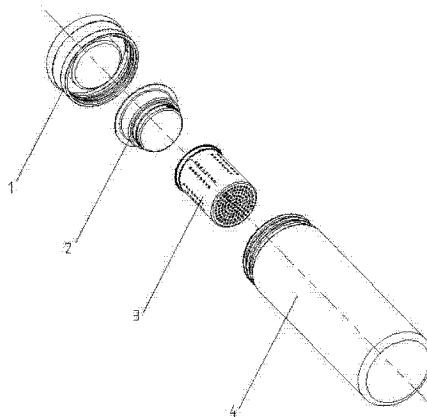
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的螺旋固定式杯子过滤网

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的螺旋固定式杯子过滤网, 安装在杯身的杯口内, 杯身的杯口设有杯盖, 包括过滤网螺旋件和螺旋式过滤网, 所述过滤网螺旋件中心处设有通孔, 过滤网螺旋件外壁设有外螺纹, 杯身的杯口内壁设有与外螺纹相配合的内螺纹, 螺旋式过滤网固定在过滤网螺旋件中心的通孔内, 所述过滤网螺旋件与杯身的杯口通过螺纹连接。与现有技术相比, 本实用新型由于螺旋式过滤网的存在, 因此喝茶水时不会喝到茶叶, 不喝茶水时可将过滤网螺旋件旋转下来只用杯身喝水比较方便, 需清洗过滤网时可将过滤网螺旋件旋转下来即可方便清洗螺旋式过滤网。



1. 一种新型的螺旋固定式杯子过滤网,安装在杯身(4)的杯口内,杯身(4)的杯口设有杯盖(1),其特征在于,包括过滤网螺旋件(2)和螺旋式过滤网(3),所述过滤网螺旋件(2)中心处设有通孔,过滤网螺旋件(2)外壁设有外螺纹,杯身(4)的杯口内壁设有与外螺纹相配合的内螺纹,螺旋式过滤网(3)固定在过滤网螺旋件(2)中心的通孔内,所述过滤网螺旋件(2)与杯身(4)的杯口通过螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的新型的螺旋固定式杯子过滤网,其特征在于:所述的杯盖(1)与杯身(4)的杯口通过螺纹连接。

一种新型的螺旋固定式杯子过滤网

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水杯领域,特别是一种新型的螺旋固定式杯子过滤网。

背景技术

[0002] 人们在日常生活中喜欢用水泡茶喝,如茶叶茶、花茶、营养品茶,如果泡好后在饮用时,如果没有过滤层茶叶类泡品就会随着水流让人们口中流,这样会给饮用的人们带来极大的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是要提供一种新型的螺旋固定式杯子过滤网。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是按照以下技术方案实施的:

[0005] 一种新型的螺旋固定式杯子过滤网,安装在杯身的杯口内,杯身的杯口设有杯盖,包括过滤网螺旋件和螺旋式过滤网,所述过滤网螺旋件中心处设有通孔,过滤网螺旋件外壁设有外螺纹,杯身的杯口内壁设有与外螺纹相配合的内螺纹,螺旋式过滤网固定在过滤网螺旋件中心的通孔内,所述过滤网螺旋件与杯身的杯口通过螺纹连接。

[0006] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述的杯盖与杯身的杯口通过螺纹连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型由于螺旋式过滤网的存在,因此喝茶水时不会喝到茶叶,不喝茶水时可将过滤网螺旋件旋转下来只用杯身喝水比较方便,需清洗过滤网时可将过滤网螺旋件旋转下来即可方便清洗螺旋式过滤网。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图以及具体实施例对本实用新型作进一步描述,在此实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0010] 如图 1 所示的一种新型的螺旋固定式杯子过滤网,安装在杯身 4 的杯口内,杯身 4 的杯口设有杯盖 1,包括过滤网螺旋件 2 和螺旋式过滤网 3,过滤网螺旋件 2 中心处设有通孔,过滤网螺旋件 2 外壁设有外螺纹,杯身 4 的杯口内壁设有与外螺纹相配合的内螺纹,螺旋式过滤网 3 固定在过滤网螺旋件 2 中心的通孔内,过滤网螺旋件 2 与杯身 4 的杯口通过螺纹连接。在喝茶水时螺旋式过滤网 3 挡住茶叶保证不会喝到茶叶,不喝茶水时可将过滤网螺旋件 2 旋转下来只用杯身 4 喝水比较方便,需清洗过滤网时可将过滤网螺旋件 2 旋转下来即可方便清洗螺旋式过滤网 3。

[0011] 为使杯盖 1 和杯身 4 连接紧密,杯盖 1 与杯身 4 的杯口通过螺纹连接。

[0012] 本实用新型的技术方案不限于上述具体实施例的限制,凡是根据本实用新型的技术方案做出的技术变形,均落入本实用新型的保护范围之内。

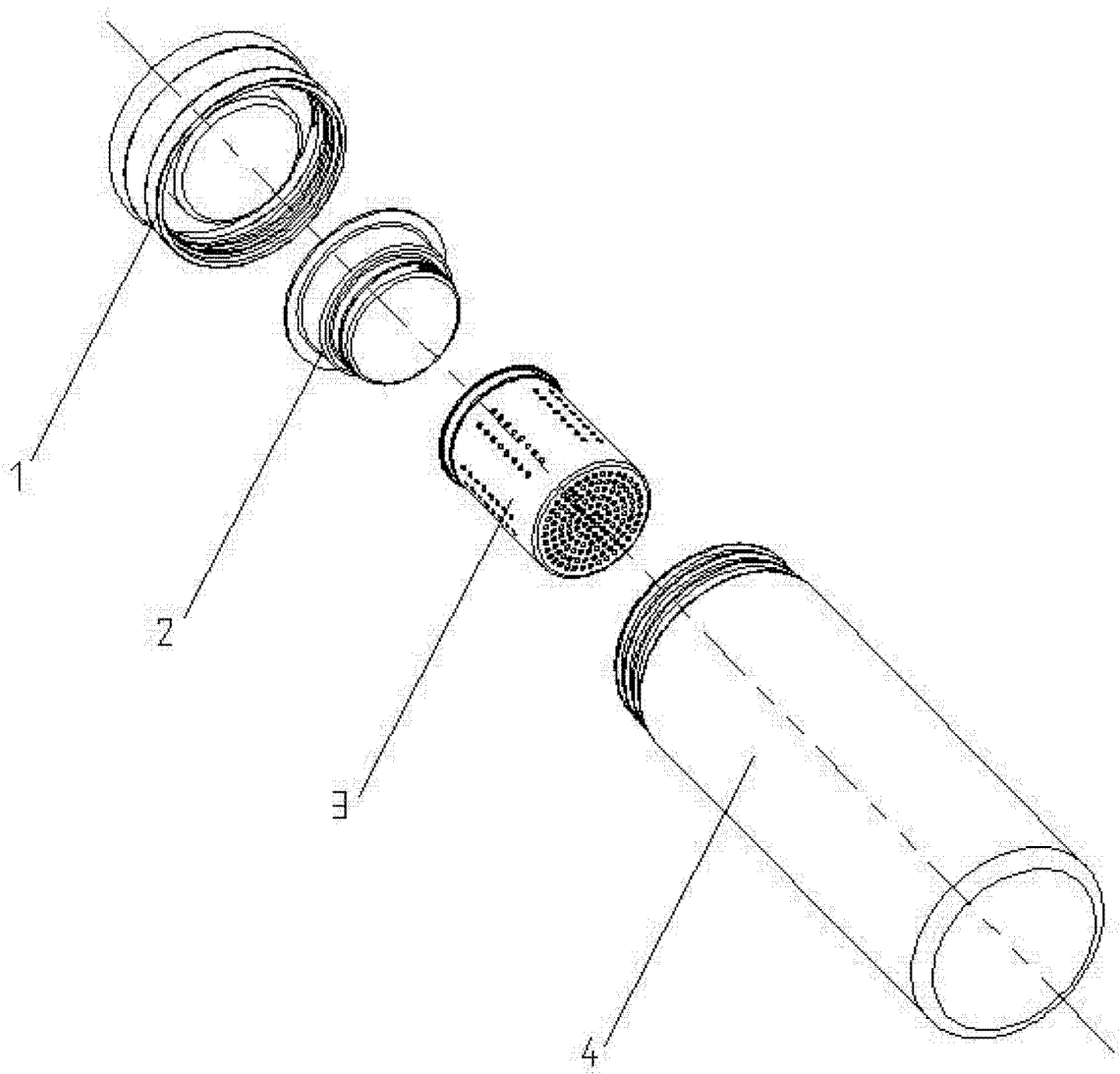


图 1