(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 202874790 U
(45)授权公告日 2013.04.17

(21)申请号 201220471019.0

(22)申请日 2012.09.06

(73)专利权人 李业浪
地址 523000 广东省东莞市东城区莞长路238号新飞鹅小洞花园5栋201房

(72)发明人 李业浪

(51)Int.Cl.
*A47G 19/22*(2006.01)
*A47J 31/06*(2006.01)

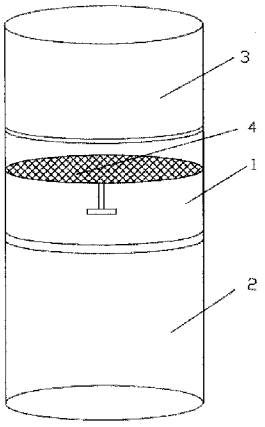
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种过滤杯子

(57)摘要

本实用新型旨在公开一种生活用品，尤指一种过滤杯子；所述的杯子整体结构包括上杯体、下杯体和杯盖，所述的上杯体上端杯口处设置有外螺纹，下端杯口处设置有内螺纹；所述的下杯体杯口处设置有外螺纹，上杯体和下杯体通过螺纹配合密封连接；上杯体内中部设置有过滤网，过滤网边框设置有外螺纹，过滤网底部设置有延长端，过滤网通过螺纹配合旋进上杯体内中部；所述的杯盖口设置有内螺纹与上杯体的外螺纹配合密封连接；本实用新型上杯体和下杯体采用螺接的密封连接方式能防止水泄露，同时过滤网也是采用螺旋式的连接方式方便拆卸，方便清洗。




CN 202874790 U

1. 一种过滤杯子，所述的杯子整体结构包括上杯体、下杯体和杯盖，其特征在于：所述的上杯体上端杯口处设置有外螺纹，下端杯口处设置有内螺纹；所述的下杯体杯口处设置有外螺纹，上杯体和下杯体通过螺纹配合密封连接；上杯体内中部设置有过滤网，过滤网边框设置有外螺纹，过滤网底部设置有延长端，过滤网通过螺纹配合旋进上杯体内中部；所述的杯盖口设置有内螺纹与上杯体的外螺纹配合密封连接。

# 一种过滤杯子

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，尤指一种过滤杯子。

## 背景技术

[0002] 杯子是人们日常生活中不可或缺的生活用品，随着科技的发展，人们的生活水平不断的提高，人们对生活用品的功能提出了更高的要求，尤其杯子作为一种盛水喝水的用具，人们不再只当做一种容器，人们更希望它外观美观且功能更为实际贴近生活方便生活；例如日常生活中，人们喜欢喝茶，但茶水中漂浮的茶叶影响人们喝茶的效果且杯子使用时间长后会产生茶垢，而杯腔较深，很难清洗。

## 发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型旨在公开一种生活用品，尤指一种过滤杯子。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种过滤杯子，所述的杯子整体结构包括上杯体、下杯体和杯盖，所述的上杯体上端杯口处设置有外螺纹，下端杯口处设置有内螺纹；所述的下杯体杯口处设置有外螺纹，上杯体和下杯体通过螺纹配合密封连接；上杯体内中部设置有过滤网，过滤网边框设置有外螺纹，过滤网底部设置有延长端，过滤网通过螺纹配合旋进上杯体内中部；所述的杯盖口设置有内螺纹与上杯体的外螺纹配合密封连接。

[0005] 本实用新型的有益效果体现在：本实用新型上杯体和下杯体采用螺接的密封连接方式能防止水泄露，同时过滤网也是采用螺旋式的连接方式方便拆卸，方便清洗。

## 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型立体结构示意图。

[0007] 附图标注说明：1- 上杯体，2- 下杯体，3- 杯盖，4- 过滤网。

## 具体实施方式

[0008] 下面结合说明书附图详细说明本实用新型的具体实施方式：

[0009] 一种过滤杯子，所述的杯子整体结构包括上杯体 (1)、下杯体 (2) 和杯盖 (3)，所述的上杯体 (1) 杯口处设置有内螺纹，下杯体 (2) 杯口处设置有外螺纹，上杯体 (1) 和下杯体 (2) 通过螺纹配合密封连接；上杯体 (1) 内中部设置有过滤网 (4)，过滤网 (4) 边框设置有外螺纹，过滤网 (4) 底部设置有延长端，过滤网 (4) 通过螺纹配合旋进上杯体 (1) 内中部；本实用新型在泡茶时，先将过滤网 (4) 旋进上杯体 (1) 内中部，然后将上杯体 (1) 和下杯体 (2) 螺接，然后将茶叶放置在过滤网 (4) 之上，然后添水冲泡，将杯盖 (3) 盖好，清洗时拆开上杯体 (1) 和下杯体 (2)，然后旋下过滤网 (4) 即可进行分部件清洗；本实用新型上杯体 (1) 和下杯体 (2) 采用螺接的密封连接方式能防止水泄露，同时过滤网 (4) 也是采用螺旋式的连接方式方便拆卸，方便清洗。

[0010] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的技术范围作任何限制，本行业的技术人员，在本技术方案的启迪下，可以做出一些变形与修改，凡是依据本实用新型的技术实质对以上的实施例所作的任何修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

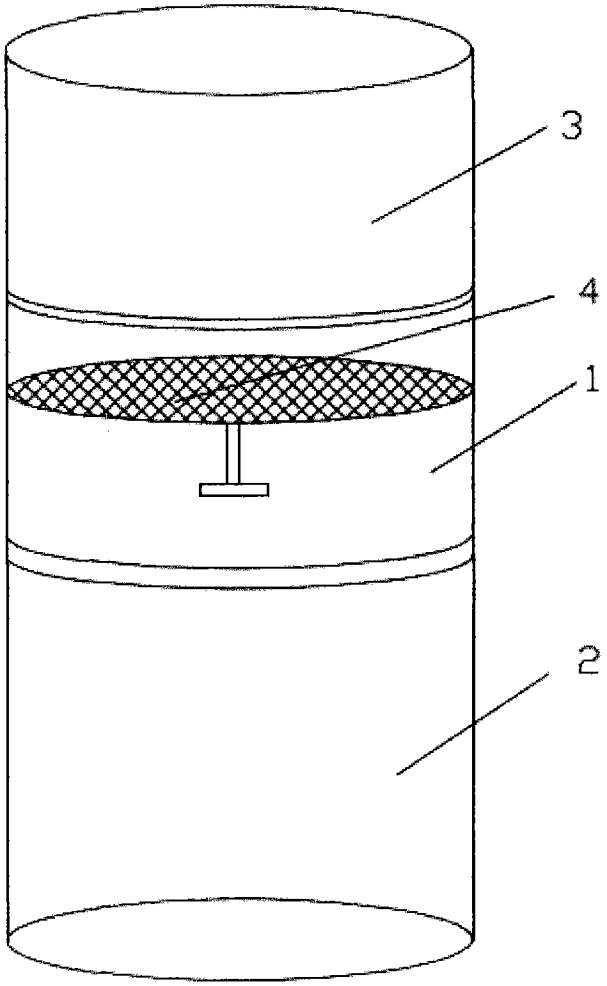



图 1