



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203749096 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420127090. 6

(22) 申请日 2014. 03. 20

(73) 专利权人 陈颖

地址 313000 浙江省湖州市长兴县雉城镇清
文路 14 号 2-2-202 室

(72) 发明人 陈颖

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

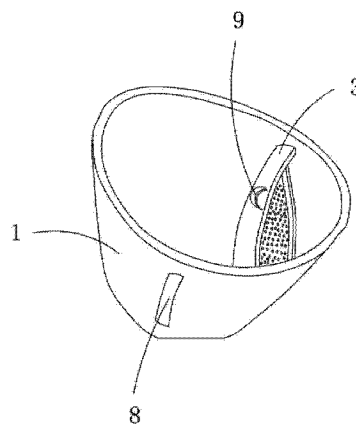
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种过滤水杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种过滤水杯,杯体的杯底为三角形倾斜结构,杯底具有两个倾斜面;杯体内部活动连接一过滤网;过滤网包括一个手提部分、接触部分和位于手提部分和接触部分之间的过滤部分,手提部分、接触部分和过滤部分一体成型;过滤部分设有过滤孔,过滤孔为圆台形结构;接触部分为弧形结构,且接触面呈倾斜状态,当过滤网放入杯体内时,接触部分正好与杯体内壁相吻合;手提部分上设有一提手。本实用新型三角形倾斜杯底设计和可拆卸的内置滤网,可自由掌握茶的浓淡,可方便清洁网上残留的茶叶渣,使用时,把杯体倾斜到过滤网一侧,加入茶叶,冲入沸水,泡上茶叶约 3 ~ 4 分钟后,把杯体倾斜到另一侧,茶叶便自动隔滤,其使用方便,易拆易清洗。



1. 一种过滤水杯,包括杯体,其特征在于:所述杯体的杯底为三角形倾斜结构,杯底具有两个倾斜面;所述杯体内部活动连接一过滤网;所述过滤网包括一个手提部分、接触部分和位于手提部分和接触部分之间的过滤部分,所述手提部分、接触部分和过滤部分一体成型;所述过滤部分设有过滤孔;所述接触部分为弧形结构,且接触面呈倾斜状态,当过滤网放入杯体内时,接触部分正好与杯体内壁相吻合。

2. 根据权利要求1所述的一种过滤水杯,其特征在于:所述杯体上设有一把手。

3. 根据权利要求1所述的一种过滤水杯,其特征在于:所述过滤孔均匀分布在过滤部分上,过滤孔为圆台形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种过滤水杯,其特征在于:所述手提部分上设有一提手。

一种过滤水杯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，更具体的说是涉及一种过滤水杯。

背景技术：

[0002] 人们每天都需要补充水分，尤其是喝茶水更加有利于健康，但喝茶水时需要过滤茶叶，如果茶杯不具有过滤功能，喝茶时有时会将茶叶一起喝入口中，还得将茶叶吐掉，非常麻烦，现有技术的水杯一般都是水杯口处设有一过滤网，喝水时也不方便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处，提供一种过滤水杯，采用三角形倾斜杯底可选择杯体的倾斜方向，便于泡茶和自动隔滤，；同时内置滤网可拆卸，便于清洗。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一种过滤水杯，包括杯体，所述杯体的杯底为三角形倾斜结构，杯底具有两个倾斜面；所述杯体内部活动连接一过滤网；所述过滤网包括一个手提部分、接触部分和位于手提部分和接触部分之间的过滤部分，所述手提部分、接触部分和过滤部分一体成型；所述过滤部分设有过滤孔；所述接触部分为弧形结构，且接触面呈倾斜状态，当过滤网放入杯体内时，接触部分正好与杯体内壁相吻合。

[0006] 作为优选，所述杯体上设有一把手。

[0007] 作为优选，所述过滤孔均匀分布在过滤部分上，过滤孔为圆台形结构。

[0008] 作为优选，所述手提部分上设有一提手。

[0009] 本实用新型的有益效果在于：

[0010] 本实用新型采用三角形倾斜杯底设计，使用时，把杯体倾斜到过滤网一侧，加入茶叶，冲入沸水，泡上茶叶约 3～4 分钟后，把杯体倾斜到另一侧，茶叶便自动隔滤；本实用新型采用可拆卸的内置滤网，可自由掌握茶的浓淡，可方便清洁网上残留的茶叶渣；本实用新型杯体采用高级可食用塑料制成，安全环保；本实用新型使用方便，易拆易清洗。

附图说明：

[0011] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 为本实用新型的杯底的结构示意图；

[0014] 图 3 为本实用新型的过滤网的结构示意图。

具体实施方式：

[0015] 实施例，见附图 1～3，一种过滤水杯，包括杯体 1，所述杯体的杯底为三角形倾斜结构，杯底 2 具有两个倾斜面，可将杯体根据需要倾斜；所述杯体内部活动连接一过滤网 3，便于拆卸清洗过滤网；所述过滤网包括一个手提部分 4、接触部分 5 和位于手提部分和接触

部分之间的过滤部分 6,所述手提部分、接触部分和过滤部分一体成型;所述过滤部分设有过滤孔 7,所述过滤孔均匀分布在过滤部分上,过滤孔为圆台形结构,过滤孔可轻松阻断水和茶叶的接触。

[0016] 所述接触部分为弧形结构,且接触面呈倾斜状态,当过滤网放入杯体内时,接触部分正好与杯体内壁相吻合。

[0017] 所述杯体上设有一把手 8,便于握持。

[0018] 所述手提部分上设有一提手 9,可方便将过滤网从杯体中取下或将其安放到杯体内。

[0019] 上述实施例是对本实用新型进行的具体描述,只是对本实用新型进行进一步说明,不能理解为对本实用新型保护范围的限定,本领域的技术人员根据上述实用新型的内容作出一些非本质的改进和调整均落入本实用新型的保护范围之内。

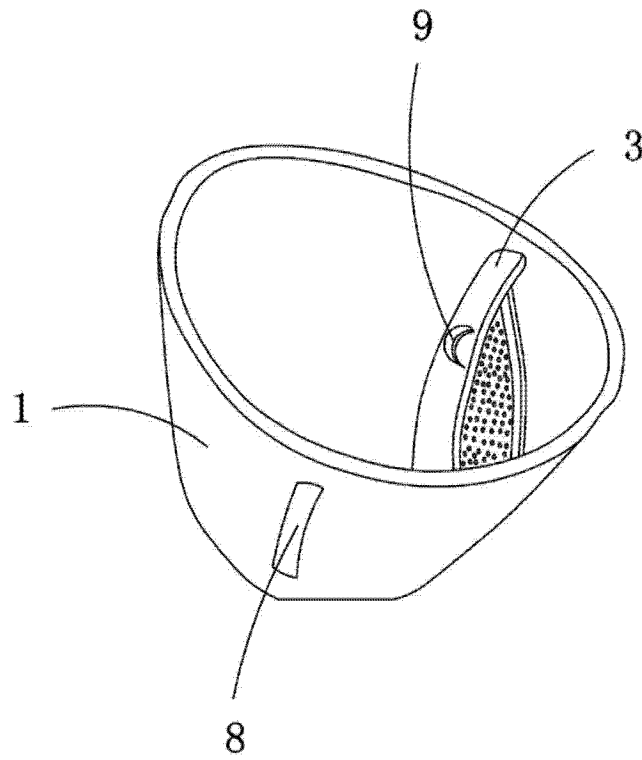


图 1

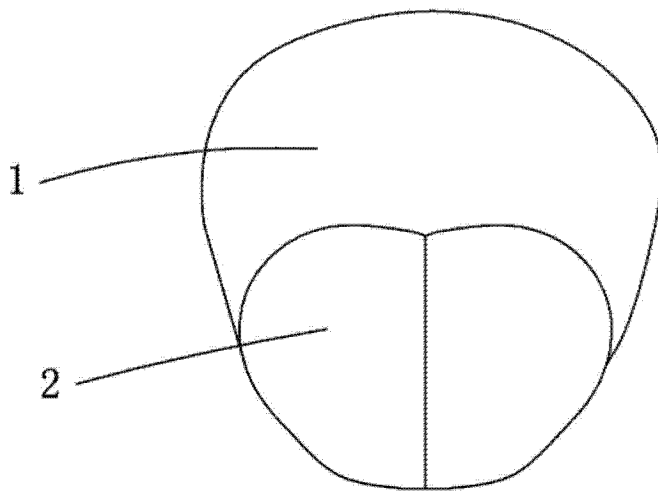


图 2

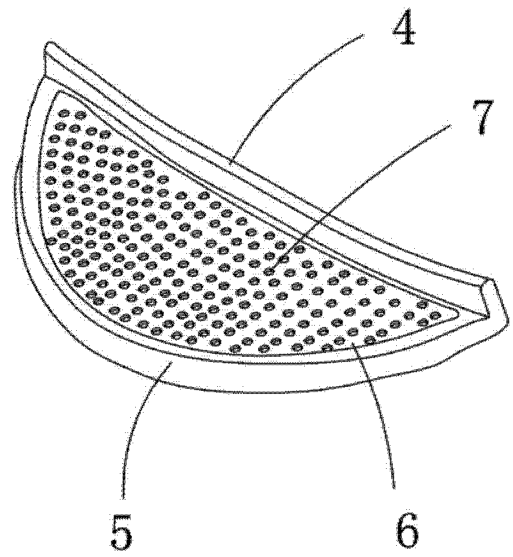


图 3