

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203244197 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320126352. 2

(22) 申请日 2013. 03. 20

(73) 专利权人 台州市晶乐家居用品有限公司

地址 318025 浙江省台州市黄岩区沙埠镇佛岭工业区 327 号

(72) 发明人 胡仙林

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 陈红

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

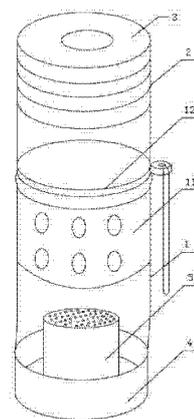
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种双盖杯

(57) 摘要

本实用新型涉及了一种用塑料为主制成的双盖杯,它属于日常生活用品。本实用新型包括杯体和杯盖,杯盖包括与杯体相匹配的上杯盖和下杯盖,杯体上配有杯套,上杯盖内有一凸台,该凸台与上杯盖连为一体,杯体内设有一滤网装置,该滤网装置包括密封套和用不锈钢制成的滤网套,上杯盖和下杯盖分别与杯体螺纹连接。本实用新型结构简单合理,清洗水杯方便。



1. 一种双盖杯,包括杯体、滤网装置,在该杯体上连接有杯盖,其特征在于:所述杯盖包括与杯体相匹配的上杯盖和下杯盖,杯体上配有杯套;

所述的上杯盖内有一凸台,该凸台与上杯盖连为一体;

所述杯体内设有一滤网装置,该滤网装置包括密封套和用不锈钢制成的滤网套;

所述上杯盖和下杯盖分别与杯体螺纹连接,杯体的材料采用透明塑料。

2. 根据权利要求1所述的双盖杯,其特征在于:所述密封套套接于滤网套上,且该密封套与下杯盖相接触,滤网套为中空结构,其与密封套套接的一端为开口端。

3. 根据权利要求1或2所述的双盖杯,其特征在于:所述的滤网套为圆柱形,在该滤网套的底部连有一外沿。

4. 根据权利要求3所述的双盖杯,其特征在于:所述的密封套为圆形,其上开有一内槽,该内槽与滤网套的外沿相配合,且该密封套用硅胶制成。

5. 根据权利要求1或2所述的双盖杯,其特征在于:所述的杯体上还固定有一塑料环,该环上系有绳。

6. 根据权利要求1或2所述的双盖杯,其特征在于:所述上杯盖和下杯盖采用塑料材料,杯套采用硅胶材料。

一种双盖杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯,尤其是一种用塑料为主制成的双盖杯,它属于日常生活用品。

背景技术

[0002] 水杯与人们日常生活关系非常密切,随着人们生活水平的提高,结构设计合理、美感的产品越来越符合使用要求。

[0003] 生活中的一些水杯,由于杯体较窄较高,杯体底部与杯体连为一体,杯体一旦附上污垢,只能将杯盖打开,而底部的污垢就很难清洗,茶叶过滤网大部分都设在杯体上端,喝水时给人一种障碍感,玻璃杯易碎,杯中倒入热水,杯体没有隔热层结构,拿着喝水很不方便,很烫手。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术存在的缺陷,提供一种结构简单合理,清洗水杯方便的双盖杯。

[0005] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:一种双盖杯,包括杯体、滤网装置,在该杯体上连接有杯盖,其特征在于:所述杯盖包括与杯体相匹配的上杯盖和下杯盖,杯体上配有杯套。

[0006] 所述的上杯盖内有一凸台,该凸台与上杯盖连为一体;所述下杯盖内设有一滤网装置,该滤网装置包括密封套和用不锈钢制成的滤网套;凸台设计使上杯盖和杯体配合密封性更好,滤网装置为了过滤茶叶,滤网套采用不锈钢,主要是为了防止滤网装置一只和水接触,如果滤网套生锈,会对人体造成危害,使用不锈钢更健康。

[0007] 所述上杯盖和下杯盖分别与杯体螺纹连接,杯体的材料采用透明塑料;透明塑料可采用PC或PCTG中的一种,这些塑料本身无毒无味,化学性质稳定,不会与酸碱发生反应,为健康提供了保障。

[0008] 本实用新型所述密封套套接于滤网套上,且该密封套与下杯盖相接触,滤网套为中空结构,其与密封套套接的一端为开口端。

[0009] 本实用新型所述的滤网套为圆柱形,在该滤网套的底部连有一外沿;便于更好地和密封套上的内槽配合连接。

[0010] 本实用新型所述的密封套为圆形,其上开有一内槽,该内槽与滤网套的外沿相配合,且该密封套用硅胶制成;硅胶材质环保安全,对人体无危害。

[0011] 本实用新型所述的杯体上还固定有一塑料环,该环上系有绳;绳子以便于使用者携带和悬挂。

[0012] 本实用新型所述上杯盖和下杯盖采用塑料材料,杯套采用硅胶材料;塑料材料质轻,硅胶材料环保卫生。

[0013] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点:结构设计合理,上杯盖和下杯盖便于

污垢清洗,透明的杯体使使用者能清晰看出杯中水的多少和茶叶的浓淡,直观性更强,杯套结构设计,使用者在使用过程中可以防烫。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型整体的结构示意图。

[0015] 图 2 为本实用新型上杯盖的结构示意图。

[0016] 图 3 为本实用新型滤网装置的结构示意图。

[0017] 图中:杯体 1,杯盖 2,上杯盖 3,下杯盖 4,滤网装置 5,杯套 11,塑料环 12,凸台 31,密封套 51,滤网套 52,内槽 511,外沿 521。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0019] 参见图 1~图 3,本实施例双盖杯,包括杯体 1 和杯盖 2,杯盖 2 包括相互匹配的上杯盖 3 和下杯盖 4,上杯盖 3 和下杯盖 4 都是与杯体 1 螺纹连接,上杯盖 3 内固定有一凸台 31。

[0020] 杯体 1 设有一滤网装置 5,该滤网装置 5 包括密封套 51 和用不锈钢制成的滤网套 52,密封套 51 套接于滤网套 52 上,密封套 51 上的内槽 511 与滤网套 52 的外沿 521 配合连接,且该密封套 51 与下杯盖 4 相接触,滤网套 52 为中空结构,其与密封套 51 套接的一端为开口端,杯体 1 上固定有杯套 11,杯体 1 上还套有塑料环 12,塑料环 12 上系有绳子。

[0021] 杯体 1 的材料采用 PC 透明塑料,上杯盖 3 和下杯盖 4 采用塑料材料,杯套 11 采用硅胶材料。

[0022] 使用时,先把下杯盖 4 拧开,把茶叶放入滤网装置 5 内,将滤网装置 5 按在下杯盖 4 上,套上杯体 1 并拧紧下杯盖 4,拧开上杯盖 3 倒入开水并拧紧,开水很烫,由于杯体 1 上设有杯套 11,因此使用者也很方便,手拿着杯体 1 也不会烫手,打开上杯盖 3 即可饮用。

[0023] 使用完毕,盖上上杯盖 3,更换茶叶时,只要将杯体 1 和下杯盖 4 拧开,取出滤网装置 5 更换茶叶,拧紧下杯盖 4 即可。

[0024] 本实用新型可拆卸成以下三个部件方便清洗:杯体 1,上杯盖 3,下杯盖 4,滤网装置 5。

[0025] 以上仅仅是本说明书中所描述的一个具体实施例,凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及材料所做的等效或简单变化,均包括于本实用新型专利的保护范围内。

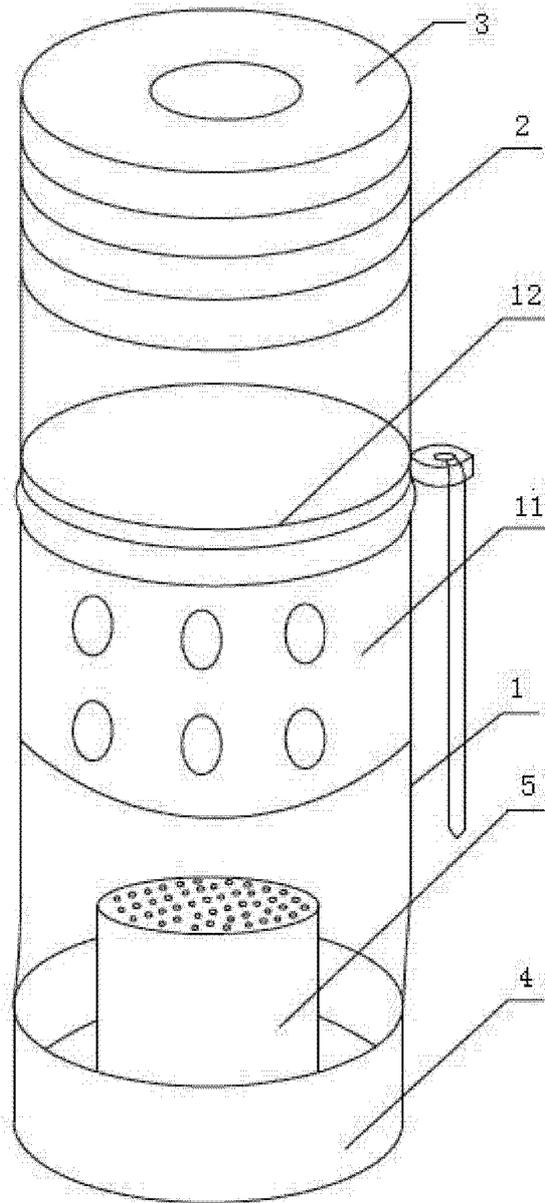


图 1

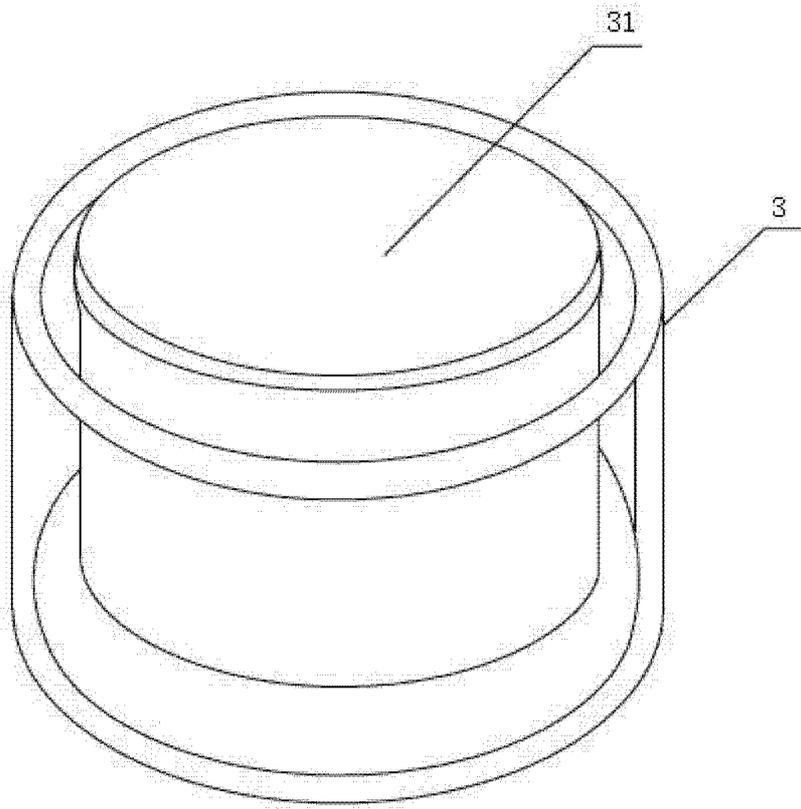


图 2

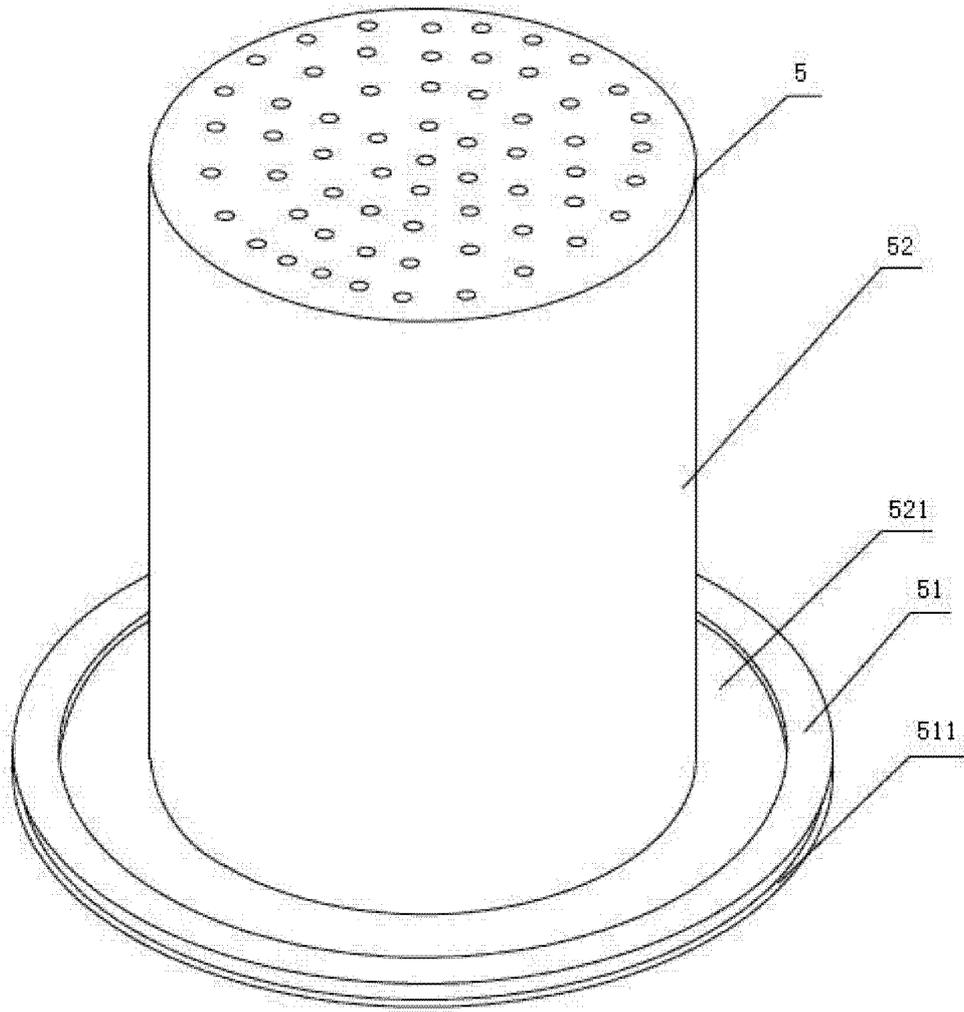


图 3