



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203776578 U

(45) 授权公告日 2014.08.20

(21) 申请号 201420142657.7

(22) 申请日 2014.03.27

(73) 专利权人 平湖美嘉保温容器工业有限公司

地址 314200 浙江省平湖市独山港镇兴港路
1389 号

(72)发明人 邱靖涛

(74) 专利代理机构 杭州君度专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(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

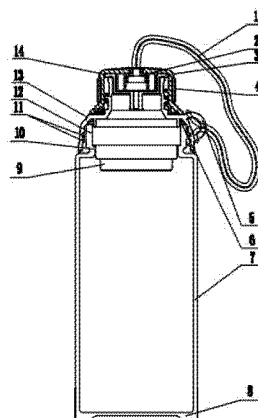
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种单层玻璃杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种单层玻璃杯,包括杯身、杯底和杯盖,所述杯身上部设有杯口;所述杯身和杯口均为单层玻璃结构;所述杯口内壁与杯身相接处设有一凸筋;所述凸筋、杯身和杯口为一体成型;所述凸筋上方设有一可脱卸的过滤网;所述杯盖包括上盖和下盖;所述下盖与所述杯口相连。本实用新型提供的玻璃杯,其杯体为单层结构,一体成型的凸筋上可放置过滤网,便于饮茶,且单层玻璃杯生产工序简单、生产成本较低;其上盖和下盖的设计更加便于使用。



1. 一种单层玻璃杯,包括杯体和杯盖,所述杯体包括杯身、杯底和杯口,其特征在于所述杯体为单层玻璃结构;所述杯口内壁与杯身相接处设有一条凸筋;所述凸筋、杯身和杯口为一体成型;所述凸筋上方设有一可脱卸的过滤网;所述杯盖包括上盖和下盖;所述上盖的顶部设有卡扣;所述下盖的侧面设有扣环;所述卡扣和扣环之间设有连接绳;所述上盖顶部的内壁设有上盖密封圈;所述下盖内壁设有下盖密封圈;所述杯口外围和所述下盖内壁均设有螺纹;所述下盖与杯口通过螺纹咬合相连。

2. 如权利要求 1 所述的一种单层玻璃杯,其特征在于所述上盖外围设有硅胶装饰圈。

3. 如权利要求 1 所述的一种单层玻璃杯,其特征在于所述过滤网为不锈钢材质。

一种单层玻璃杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,尤其是涉及一种单层玻璃杯。

背景技术

[0002] 在所有材质的杯子里,玻璃杯是最健康的;与使用广泛的塑料杯相比,当人们用玻璃杯喝水或其他饮品的时候,不必担心化学物质会被喝进肚里去;另外,玻璃表面光滑,非常容易清洗,也不会随着时间而老化。现有的可放置过滤网的玻璃杯均为双层结构的玻璃杯,双层玻璃杯的隔热效果比较好,不会烫手;但正是由于双层玻璃杯的隔热效果比较好,因此不容易感知杯内的水温,容易烫嘴;且双层玻璃杯的加工工序比较复杂,生产成本也相对较高。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种单层玻璃杯。

[0004] 本实用新型解决的是现有的玻璃杯存在的功能少、使用不便利、生产成本高等缺陷。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种单层玻璃杯,包括杯体和杯盖,所述杯体包括杯身、杯底和杯口,所述杯体为单层玻璃结构;所述杯口内壁与杯身相接处设有一条凸筋;所述凸筋、杯身和杯口为一体成型;所述凸筋上方设有一可脱卸的过滤网;所述杯盖包括上盖和下盖;所述上盖的顶部设有卡扣;所述下盖的侧面设有扣环;所述卡扣和扣环之间设有连接绳;所述上盖顶部的内壁设有上盖密封圈;所述下盖内壁设有下盖密封圈;所述杯口外围和所述下盖内壁均设有螺纹;所述下盖与杯口通过螺纹咬合相连。

[0006] 所述上盖外围设有硅胶装饰圈。

[0007] 所述过滤网为不锈钢材质。

[0008] 本实用新型的有益效果是:与现有技术相比,本实用新型提供的玻璃杯,其杯体为单层结构,一体成型的凸筋上可放置过滤网,便于饮茶,且单层玻璃杯生产工序简单、生产成本较低;其上盖和下盖的设计更加便于使用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图1所示,一种单层玻璃杯,包括杯体和杯盖,所述杯体包括杯身7、杯底8和杯口12,所述杯体为单层玻璃结构;所述杯口内壁与杯身相接处设有一条凸筋10;所述凸筋10、杯身7和杯口12为一体成型;所述凸筋上方设有一可脱卸的不锈钢过滤网9;所述杯盖包括上盖14和下盖13;所述上盖14外围设有硅胶装饰圈4。所述上盖14的顶部设有卡扣

2 ;所述下盖的侧面设有扣环 5 ;所述卡扣 2 和扣环 5 之间设有连接绳 1 ;所述上盖顶部的内壁设有上盖密封圈 3 ;所述下盖内壁设有下盖密封圈 6 ;所述杯口外围和所述下盖内壁均设有螺纹 11 ;所述下盖与杯口通过螺纹咬合相连。

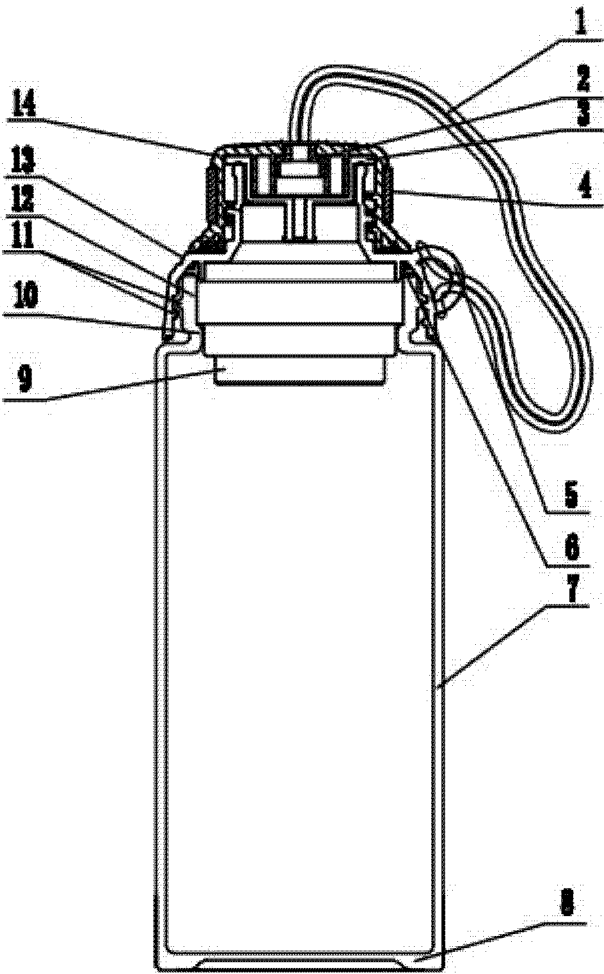


图 1