

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203234486 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320245074. 2

(22) 申请日 2013. 05. 08

(73) 专利权人 福建省德化友盛陶瓷有限公司  
地址 362500 福建省泉州市德化县宝美工业  
区得盛工业园

(72) 发明人 颜竞峰

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所  
有限公司 35204  
代理人 李秀梅

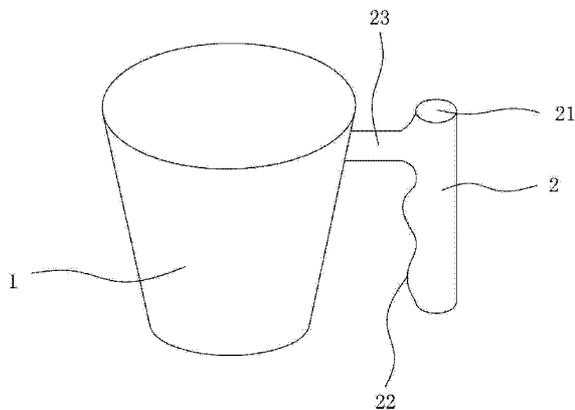
(51) Int. Cl.  
A47G 19/22(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种陶瓷杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种陶瓷杯,包括杯体和汤匙,杯体上设置有手柄,其特征在于:所述手柄上设有插置汤匙的汤匙孔,所述杯体和手柄表面涂覆有抗菌层。采用上述技术方案,在手柄内设置汤匙孔,能够将汤匙随时随地插置于汤匙孔中,为使用完的汤匙提供一个方便、卫生的放置方式,同时避免了下次使用时由于找不到汤匙带来的不便,而且本实用新型结构简单、设计合理、方便实用;在杯体和手柄的陶瓷基层表面上涂覆抗菌层,可阻碍陶瓷表面细菌或致病微生物的生长和繁殖,降低致病微生物传播和感染的机会。



1. 一种陶瓷杯,包括杯体和汤匙,杯体上设置有手柄,其特征在于:所述手柄上设有插置汤匙的汤匙孔,所述杯体和手柄表面涂覆有抗菌层。
2. 根据权利要求1所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述手柄为竖直形状,其上端设有连接件,手柄通过所述连接件与杯体连接。
3. 根据权利要求2所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述汤匙孔为沿手柄轴向延伸的通孔。
4. 根据权利要求1所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述汤匙柄部的外径小于汤匙孔的内径。
5. 根据权利要求1或2所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述手柄靠近杯体的一侧设置有符合手指弧度的握纹。
6. 根据权利要求2所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述手柄、连接件和杯体一体成型。
7. 根据权利要求1所述的一种陶瓷杯,其特征在于:所述抗菌层为含有银系抗菌剂的层状结构。

## 一种陶瓷杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种陶瓷杯。

### 背景技术

[0002] 陶瓷杯是用陶瓷做成的杯子,用来喝盛酒、水、茶等的器皿。陶瓷杯环保,耐用,实用,是土、水、火的结晶。天然的原料,结合大自然的力量,融入人类的科技,造就了我们生活当中必不可少的日用品。

[0003] 现有技术中的陶瓷杯子主要用于酒、水、茶、咖啡等液体的盛放和饮用,人们在日常生活中经常要使用到杯子,在饮用咖啡、奶粉、麦片等食物时,往往需要用汤匙进行搅拌,有时也需要往饮品中加放糖块或其他调料,并进行搅拌;由于杯子和汤勺是各自独立的物品,人们在使用到杯子时,又经常要用到汤匙,杯子和汤匙的独立放置就经常给人们带来了寻找不到汤匙的麻烦。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型主要是针对现有技术的不足,提供一种利于放置汤匙、使用方便、卫生而且具有抗菌功能的陶瓷杯。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案:提供一种陶瓷杯,包括杯体和汤匙,杯体上设置有手柄,其特征在于:所述手柄上设有插置汤匙的汤匙孔,所述杯体和手柄表面涂覆有抗菌层。

[0006] 优选地,所述手柄为竖直形状,其上端设有连接件,手柄通过所述连接件与杯体连接。

[0007] 优选地,所述汤匙孔为沿手柄轴向延伸的通孔。

[0008] 优选地,所述汤匙柄部的外径小于汤匙孔的内径。

[0009] 优选地,所述手柄靠近杯体的一侧设置有符合手指弧度的握纹。

[0010] 优选地,所述手柄、连接件和杯体一体成型。

[0011] 优选地,所述抗菌层为含有银系抗菌剂的层状结构。

[0012] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型可取得的有益效果是:

[0013] 本实用新型在手柄内设置汤匙孔,能够将汤匙随时随地插置于汤匙孔中,为使用完的汤匙提供一个方便、卫生的放置方式,同时避免了下次使用时由于找不到汤匙带来的不便,而且本实用新型结构简单、设计合理、方便实用。

[0014] 在杯体和手柄的陶瓷基层表面上涂覆抗菌层,可阻碍陶瓷表面细菌或致病微生物的生长和繁殖,降低致病微生物传播和感染的机会。

### 附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型的使用状态示意图。

### 具体实施方式

[0017] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0018] 如图 1 至图 2 所示,本实用新型所述的一种陶瓷杯,包括杯体 1、手柄 2、汤匙 3 和杯盖 4。杯体 1 和手柄 2 的陶瓷基层表面上涂覆有抗菌层,该抗菌层为含有银系抗菌剂的层状结构,可有效地防止细菌的生长和繁殖。

[0019] 杯体 1 的横截面为圆形,并从底部到顶部向外呈锥形。杯盖 4 为圆形,其尺寸与杯口配合,可盖住杯体 1 的杯口。

[0020] 手柄 2 为竖直形状,其上端一体成型有连接件 23,手柄 2 通过连接件 23 连接于杯体 1 上。汤匙孔 21 为沿手柄轴向延伸的通孔,其贯通于整根手柄 2,形成上下开口的通孔。手柄 2 靠近杯体 1 的一侧设置有符合手指弧度的握纹 22,起到防滑的作用。

[0021] 汤匙 3 的柄部外径小于汤匙孔 21 的内径,其勺部尺寸大于汤匙孔 21 的内径,使其能够将柄部自由插入汤匙孔 21 中。

[0022] 上述仅为本实用新型的一个具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

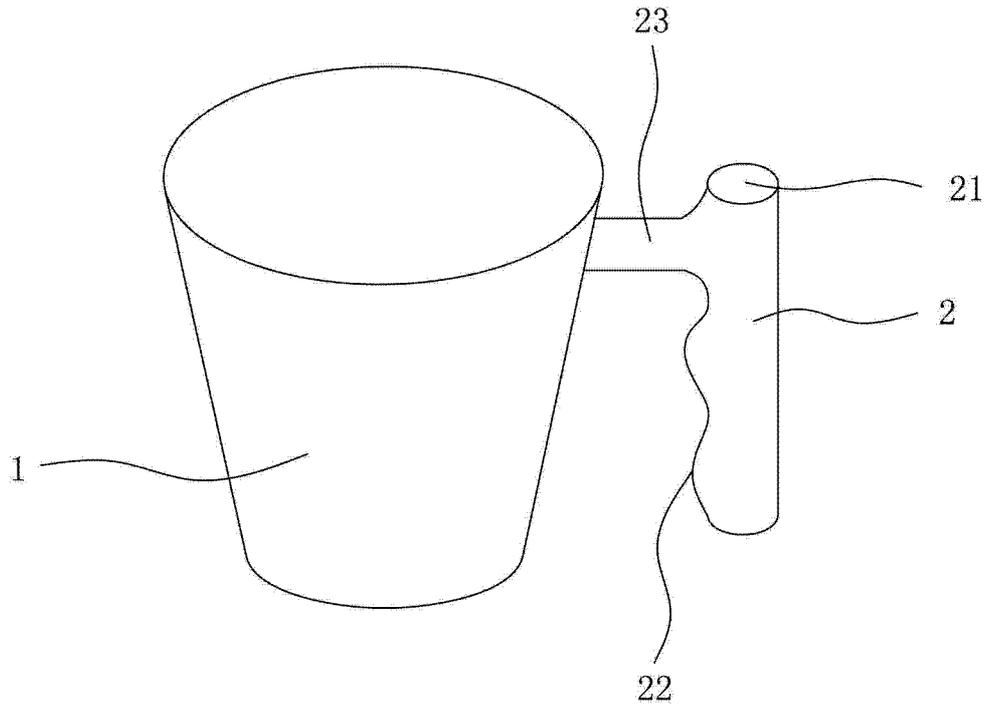


图 1

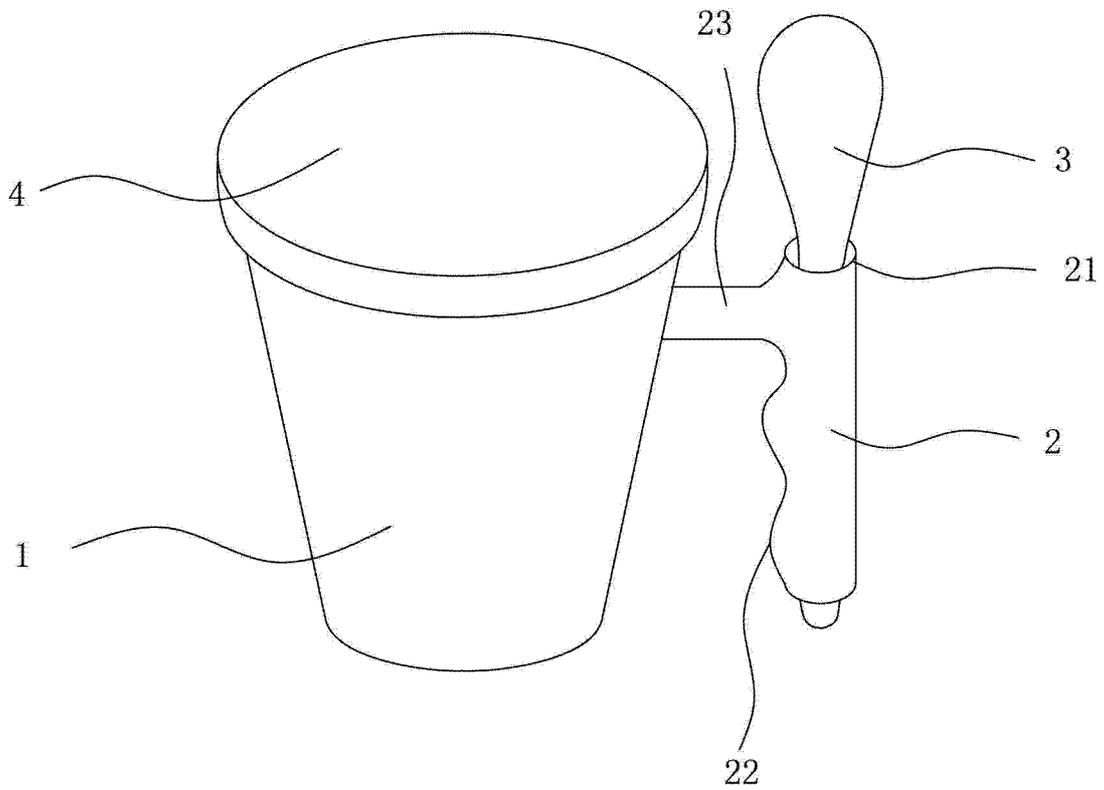


图 2