



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204192475 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420634085. 4

(22) 申请日 2014. 10. 28

(73) 专利权人 林佳一

地址 325200 浙江省瑞安市玉海街道坦前巷  
2 号

(72) 发明人 林佳一

(51) Int. Cl.

A47K 5/18(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

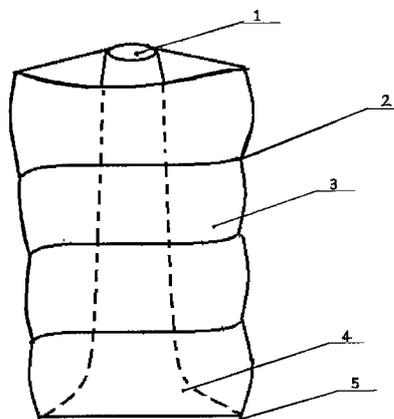
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

螺旋式牙杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种螺旋式牙杯,包括杯身(3),在所述杯身的内壁上装有柱状体(4),该柱状体的下部延伸到杯身(3)的底部而形成杯子的底面(5),所述柱状体中具有空洞(1)。所述杯身(3)的外表面上具有螺旋状纹路(2)。本实用新型由于杯子的底面不是水平式而呈坡度状,不容易结垢,柱状体中的空洞用于放置牙刷,使牙刷位置固定而不容易掉落,且牙刷上的水还可以从该空洞中流出杯子之外,从而保证了该杯子的卫生、可靠特性,特别适用于刷牙杯子使用。



1. 螺旋式牙杯,包括杯身(3),其特征在于:在所述杯身(3)的内壁上装有柱状体(4),该柱状体(4)的下部延伸到杯身(3)的底部而形成杯子的底面(5),所述柱状体(4)中具有空洞(1)。

2. 根据权利要求1所述的螺旋式牙杯,其特征在于:所述杯身(3)的外表面上具有螺旋状纹路(2)。

## 螺旋式牙杯

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种日常用品,具体是涉及一种杯子。

### 背景技术

[0002] 杯子是人们生活中的必备物品,卫生安全无疑是最重要的。目前,杯子(杯具)的底部为水平、平整,使用时间一久便在杯底产生污垢,而且清洗困难,都显得不太卫生。现将牙刷放置在杯子内,一般没有特别连接固定在一起,轻轻一碰就会使牙刷容易掉落而弄脏,牙刷水还会留在杯底。另外,杯子也通常有把柄,占用了一定的空间。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述的不足,而提供一种杯子底部不易结垢、卫生可靠、牙刷位置固定的螺旋式牙杯。

[0004] 本发明的目的通过如下技术方案来实现:螺旋式牙杯,包括杯身,在所述杯身的内壁上装有柱状体,该柱状体的下部延伸到杯身的底部而形成杯子的底面,所述柱状体中具有空洞。

[0005] 所述杯身的外表面上具有螺旋状纹路;在杯子内装有水的情况下,以使杯子不易脱手,也使杯子可以不需要手把而节约空间。

[0006] 采用本发明后,由于柱状体的下部延伸到杯身的底部而形成杯子的底面,该杯子的底面不是水平式而呈坡度状,不容易结垢,即使结垢也容易清洗;柱状体中的空洞用于放置牙刷,使牙刷位置固定而不容易掉落,且牙刷上的水还可以从该空洞中流出杯子之外,从而保证了该杯子的卫生、可靠特性,特别适用于牙杯(刷牙杯子)使用。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图与实施方式对本发明作进一步的详细描述。

[0008] 图1为本发明螺旋式牙杯的结构示意图。

[0009] 图2为图1中的柱状体的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 参照图1、图2可知,本发明螺旋式牙杯,包括杯身3,在所述杯身3的内壁上装有柱状体4,该柱状体4的下部延伸到杯身3的底部而形成杯子的底面5,所述柱状体4中具有空洞1,可作为放置牙刷的地方。

[0011] 所述杯身3的内壁与柱状体4之间为活动式连接;所述杯身3的底部内边缘具有螺纹并与所述柱状体4的下部为螺纹连接,使柱状体可以非常方便地拆卸与安装,更有利于清洗杯子内的污垢。所述杯身3的外表面上具有螺旋状纹路2,在杯子内装有水的情况下,以使杯子不易脱手,也使杯子不需要手把,减少占用空间。

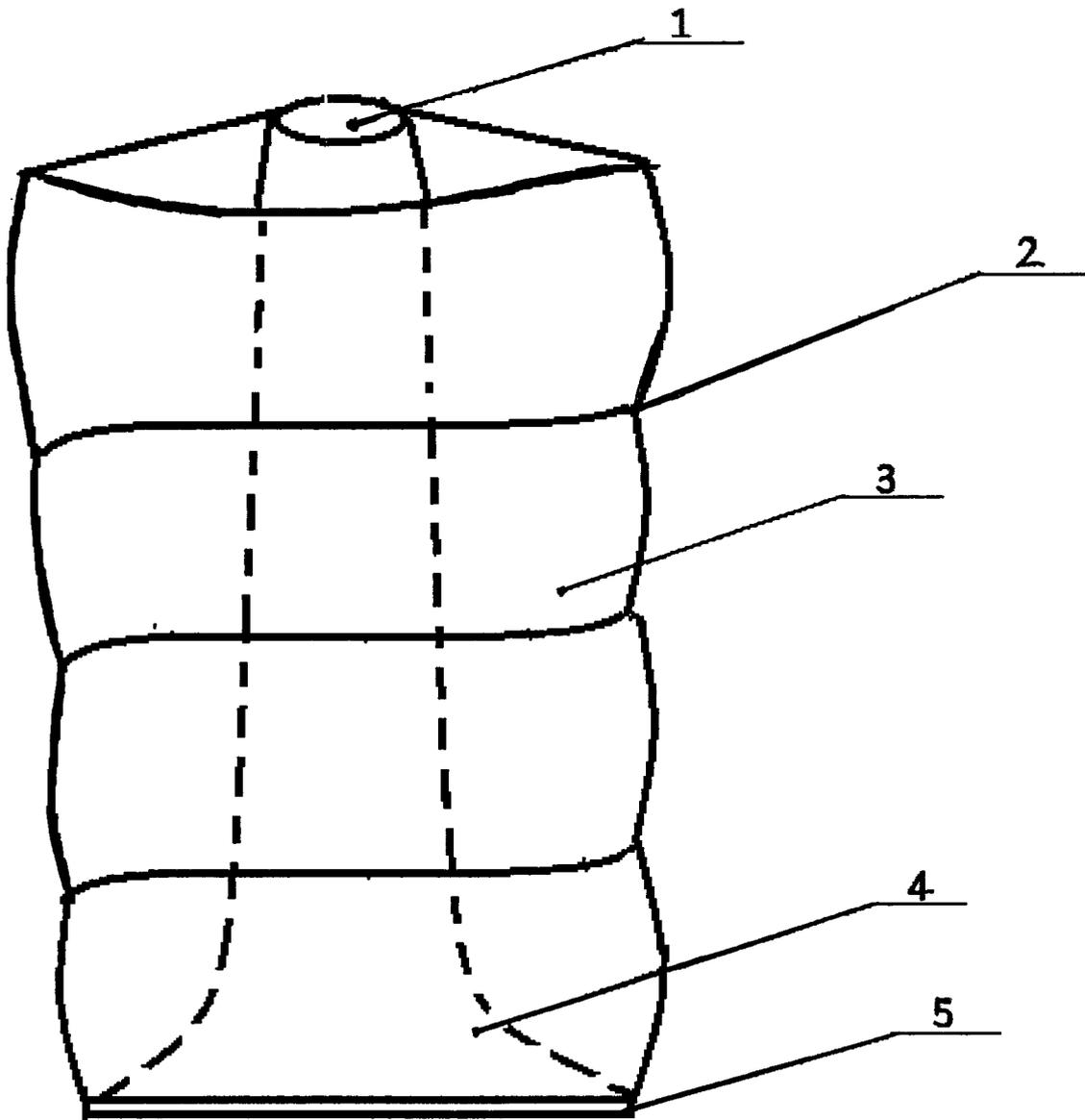


图 1

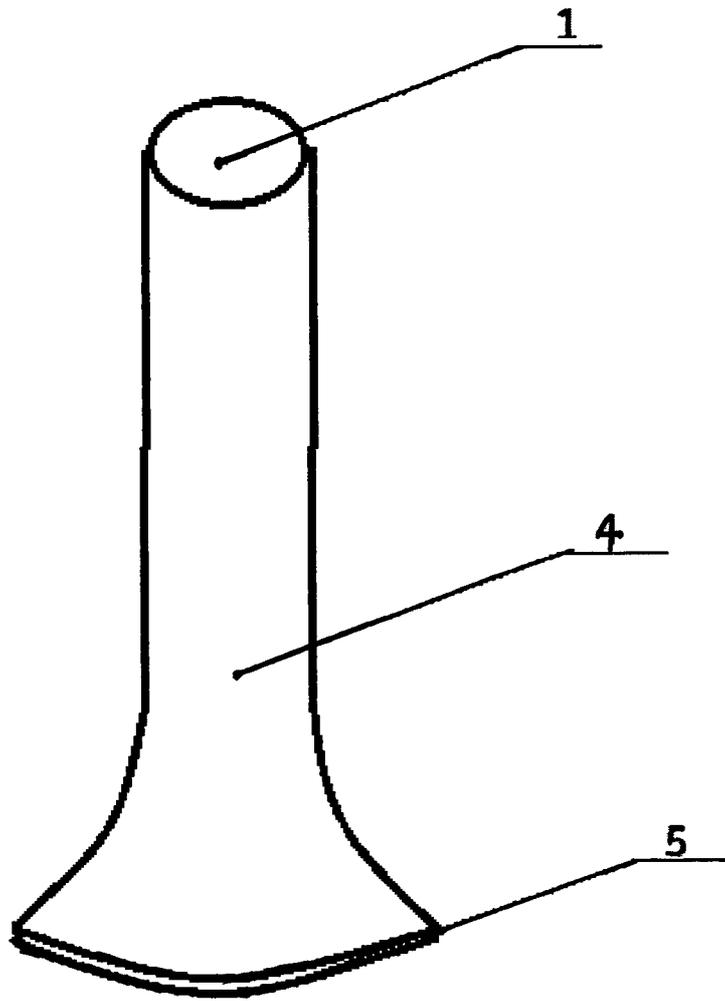


图 2