



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106539439 A

(43)申请公布日 2017.03.29

(21)申请号 201710037265.2

(22)申请日 2017.01.19

(71)申请人 合肥协佳机电科技有限公司

地址 230088 安徽省合肥市高新区习友路
与香樟大道交口东南侧景尚名郡

(72)发明人 刘亭亭

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

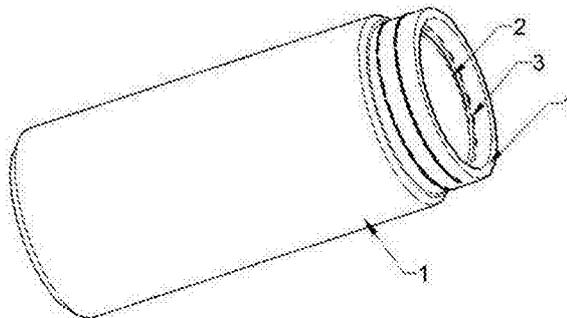
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)发明名称

一种方便清洗的两用杯子

(57)摘要

本发明公布了一种方便清洗的两用杯子,包括杯体、保温层、杯盖和密封圈,保温层是有底的圆柱形空腔,保温层放置在杯体的空腔内,与杯体的内部有一定的缝隙,在保温层的顶部放一密封圈将保温层与杯体空腔间的缝隙塞住,保温层被固定不会在杯体的空腔内转动,装水时水也不会流进缝隙里。将密封圈去除可将保温层从杯体中拿出,此时为不保温杯子,实现了杯子的两用。圆柱形的保温层是有两个半空腔圆柱体组成,方便清洗。本发明具有结构设计合理、卫生和使用方便等优点。



1. 一种方便清洗的两用杯子,包括杯体、杯盖和密封圈,其特征在于:在杯体的空腔内装有保温层。

2. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的两用杯子,其特征在于:保温层是有底的圆柱形空腔,保温层放置在杯体的空腔内,与杯体的内部有一定的缝隙,在保温层的顶部放一密封圈将保温层与杯体空腔间的缝隙塞住。

3. 根据权利要求1所述的一种方便清洗的两用杯子,其特征在于:圆柱形的保温层是有两个半空腔圆柱体组成,方便清洗。

一种方便清洗的两用杯子

[0001] 技术领域:

本发明涉及一种杯子,尤其涉及一种两用的杯子。

[0002] 背景技术:

水杯是生活的必需品,在市场上有各种各样的水杯但主要可分为两大类:一种是保温水杯;一种是不保温水杯。无论形状大小如何一般这两类杯子是必不可少的。对于大多数人都是在温度低时使用保温杯,平时使用不保温的杯子,为了满足需求至少要买两个杯子。冬天人们喜欢在保温杯里泡茶,杯口小杯子深很难清洗日积月累杯子上沾满茶渍很不卫生。

[0003] 发明内容:

为了克服上述现有技术的缺陷,本发明的目的是提供一种方便清洗的两用杯。

[0004] 本发明是采取以下技术方案来实现的:保温层是有底的圆柱形空腔作为一个单独体,将保温层放到杯体的空腔内在保温层的顶部放一密封圈将保温层与杯体空腔间的缝隙塞住,保温层是有两个半空腔圆柱体组成。

[0005] 综上所述本发明具有以下有益效果:本发明具有结构设计合理、卫生和使用方便等优点。将保温层设计为带底的单独个体放在杯体内可以实现杯子的两用,保温层是有两个半空腔圆柱体组成保温层的清洗更加方便。

[0006] 附图说明:

图 1为本发明结构示意图;

图2为本发明保温层的结构示意图;

其中:1、杯体;2保温层;3、密封圈。

[0007] 具体实施方式:

如图1和图2所示,一种方便清洗的两用杯子包括杯体1、保温层2和密封圈3,保温层2是有底的圆柱形空腔,保温层2放置在杯体1的空腔内,与杯体1的内部有一定的缝隙,在保温层2的顶部放一密封圈3将保温层2与杯体1空腔间的缝隙塞住,保温层2不会在杯体1中转动,水倒入杯子时即使水位高过保温层2的顶部也不会流到保温层2和杯体1间的缝隙内用作保温杯,将密封圈3拿掉保温层2可从杯体1内拿出可用作不保温杯,实现了杯子的两用。保温层2是有两个半空腔圆柱体组成,将保温层2从杯体1内拿出可将保温层2打开进行清洗,清洗更加方便、全面。

[0008] 以上所述为本发明的实施例,凡以本发明申请范围所述的构造、原理所做的等效变化或修饰,均包括于本发明专利申请范围内。

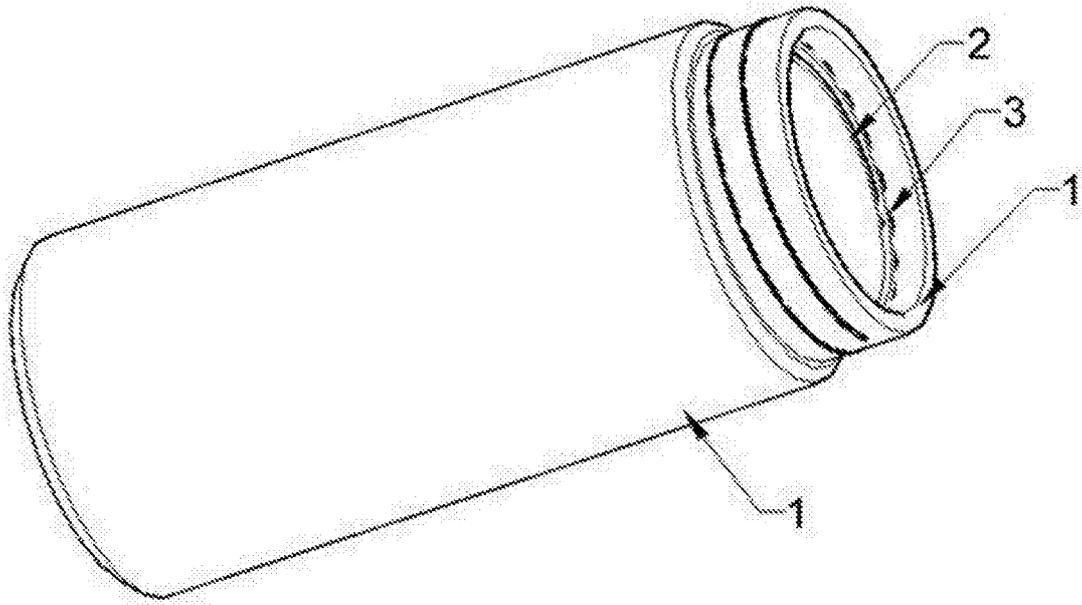


图1

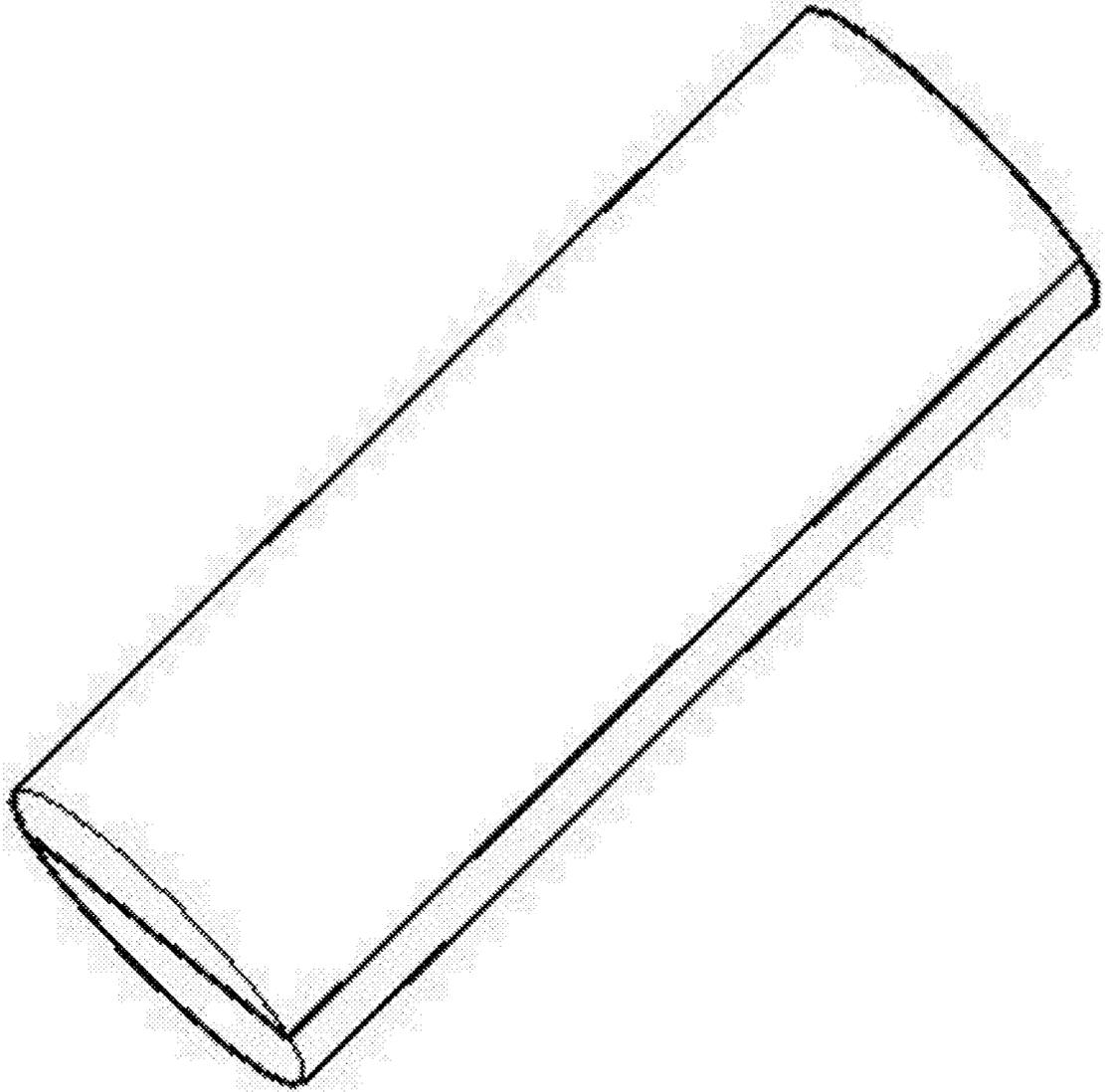


图2