

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47K 5/18 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820024472.0

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201230856Y

[22] 申请日 2008.6.24

[21] 申请号 200820024472.0

[73] 专利权人 韩美玲

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇 843  
号济南市历城第二中学 10 班

[72] 发明人 韩美玲

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限  
公司  
代理人 王汝银

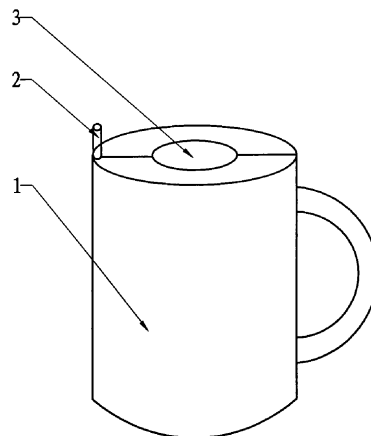
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

保洁刷牙杯

[57] 摘要

本实用新型涉及一种保洁刷牙杯，属于生活日用品制造领域，保洁刷牙杯由杯体和杯盖组成，其特征是：杯体上沿把手的对面设计一个凸轴，杯盖分两半圆部分，每一部分的边沿都设置了一个与杯体上沿凸轴相对应的杯盖连接孔，每一半圆的中心部分留有一杯盖孔。方便牙刷柄、牙膏的伸出。两半圆杯盖可沿杯体凸轴转动。刷牙时转动杯盖，拿出洗刷用具，刷完放回，然后转动杯盖，将杯口最大限度的盖住，就可以达到保洁卫生的效果。



---

1、一种保洁刷牙杯，由杯体（1）和杯盖（3）组成，其特征是：杯体（1）上沿把手的对面设计一个凸轴（2），杯盖（3）分两半圆部分，每一部分的边沿都设置了一个与杯体上沿凸轴相对应的杯盖连接孔（4），每一半圆的中心部分留有一杯盖孔（5）。

## 保洁刷牙杯

### 技术领域

本实用新型涉及一种保洁刷牙杯，属于生活用品制造领域。

### 背景技术

生活中我们可能因为外出或工作忙，很长时间不用刷牙器具，导致刷牙杯内积累了许多尘土，很不卫生。现有的刷牙杯主要通过加盖子的方法，保持杯内清洁，但要求杯子必须比牙膏、牙刷高，盖子才能盖上，具有一定的局限性。

### 实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种保洁刷牙杯，以解决杯内积累尘土问题。

本实用新型的目的是这样实现的：一种保洁刷牙杯，包括杯体、杯盖两部分。在杯体上沿把手的对面设计一个凸轴；杯盖分两半圆部分，每一部分的边沿都设置了一个与杯体上沿凸轴相对应的杯盖连接孔。杯盖半圆的中心部分留有一杯盖孔，方便牙刷柄、牙膏的伸出。两半圆杯盖可沿杯体凸轴转动。

本实用新型在原有刷牙杯的基础上，添加了一个可以转动的杯盖，可防止灰尘落入，且不会限制牙膏、牙刷的长度。即使长时间不用也可以保持杯内清洁。

### 附图说明

附图1为本实用新型总体示意图；

附图2为本实用新型杯盖示意图。

其中，1 杯体，2 杯体上沿凸轴，3 杯盖，4 杯盖连接孔，5 杯盖孔。

### 具体实施方式

参阅附图1所示，所述保洁刷牙杯包括杯体1和杯盖3两部分。在杯体

1 上沿把手的对面设计一个竖向凸轴 2，杯盖 3 分两半圆部分，每一部分的边沿都设置了一个与杯体上沿凸轴相对应的杯盖连接孔 4。杯盖 3 在杯盖连接孔 4 的厚度为杯盖 3 厚度的  $1/2$ ，以保证两部分齐平合在一块。

杯盖半圆的中心部分留有一杯盖孔 5（图 2），方便牙刷柄、牙膏的伸出。两半圆杯盖 3 可沿杯体凸轴 2 转动。刷牙时转动杯盖 3，拿出洗刷用具，刷完放回，然后转动杯盖 3，将杯口最大限度的盖住。这样就可以达到保洁卫生的效果。

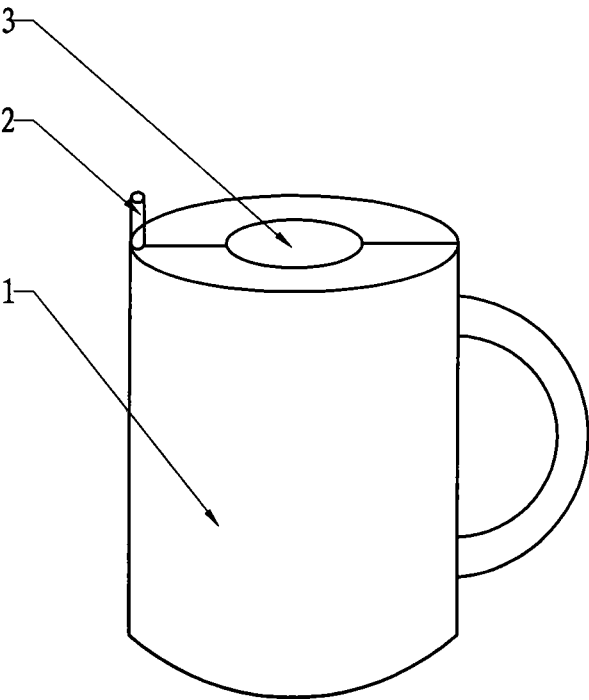


图1

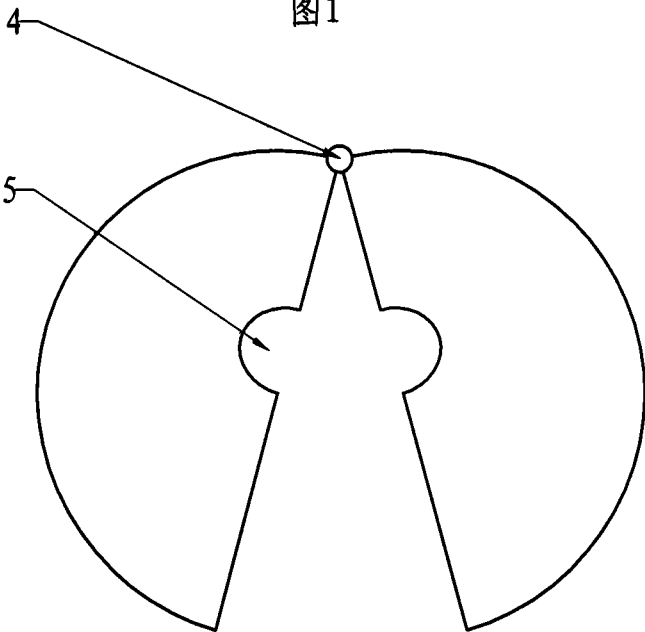


图2