(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202313049 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120465685.9

(22)申请日 2011.11.22

(73)专利权人 丁铭跃
地址 570102 海南省海口市秀英区滨海大道129号海滨花园小区2栋2单元201

(72)发明人 丁铭跃

(74)专利代理机构 海口兴南知识产权事务有限公司 46002
代理人 戴巨龙

(51)Int.Cl.
A47K 5/18(2006.01)
A61L 2/10(2006.01)

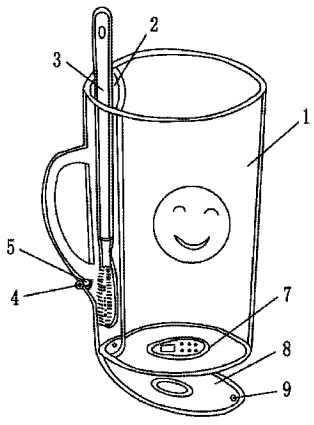
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

消毒杀菌牙杯

(57)摘要

本实用新型公开一种消毒杀菌牙杯，包括杯体和杯柄，所述杯体靠近杯柄的位置设有空腔，该空腔用于插放牙刷进行消毒杀菌，杯柄底部设有消毒杀菌装置，该消毒杀菌装置用于牙刷插放入空腔内进行消毒杀菌，所述杯柄底部还设有消毒杀菌装置的开关按键。本实用新型结构简单、使用方便、用于牙刷杀菌消毒，避免牙刷有害细菌侵犯牙龈口腔，减少口腔疾病。



CN 202313049 U

1. 一种消毒杀菌牙杯，包括杯体和杯柄，其特征在于：所述杯体靠近杯柄的位置设有空腔，该空腔用于插放牙刷进行消毒杀菌，杯柄底部设有消毒杀菌装置，该消毒杀菌装置用于牙刷插放入空腔内进行消毒杀菌，所述杯柄底部还设有消毒杀菌装置的开关按键。

2. 如权利要求 1 所述的消毒杀菌牙杯，其特征在于：所述杯体底部还设有消毒杀菌装置的供电装置，供电装置包括电路板和锂电池，所述杯体底部外侧还设有翻盖，用于取放电池，取时翻，取后将盖合扣在杯底底部的扣键，和杯体成为一体。

消毒杀菌牙杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子，尤其涉及一种可置放牙刷进行消毒杀菌的牙杯。

背景技术

[0002] 简约、时尚便捷的卫生用具是当今人们所追求，目前市面上的牙杯一种是杯子和牙刷分开使用，还有一种是牙杯设有置放牙刷的空腔，但是这类型的杯子不能对牙刷进行消毒杀菌。牙刷在使用过程中刷毛处会滞留细菌，长期不进行消毒或更换新牙刷会给人体口腔带来疾病。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便、用于牙刷杀菌消毒，避免牙刷有害细菌侵犯牙龈口腔，减少口腔疾病的消毒杀菌牙杯。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案为：提供一种消毒杀菌牙杯，包括杯体和杯柄，其中，所述杯体靠近杯柄的位置设有空腔，该空腔用于插放牙刷进行消毒杀菌，杯柄底部设有消毒杀菌装置，该消毒杀菌装置用于牙刷插放入空腔内进行消毒杀菌，所述杯柄底部还设有消毒杀菌装置的开关按键。

[0005] 较佳地，所述杯体底部还设有消毒杀菌装置的供电装置，供电装置包括电路板和锂电池，所述杯体底部外侧还设有翻盖，用于取放电池，取时翻，取后将盖合扣在杯底底部的扣键，和杯体成为一体。

[0006] 本实用新型结构简单、使用方便、用于牙刷杀菌消毒，避免牙刷有害细菌侵犯牙龈口腔，减少口腔疾病。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型消毒杀菌牙杯的结构示意图；

[0008] 从图 1 中可知本实用新型由 1 表示杯体、2 表示空腔、3 表示牙刷、4 表示开关按键、5 表示消毒杀菌装置、7 表示供电装置、8 表示翻盖、9 表示扣键。

具体实施方式

[0009] 为了详细说明本实用新型消毒杀菌牙杯的技术内容、构造特征、以下结合实施方式并配合附图作进一步说明。

[0010] 如图 1 所示，本实用新型消毒杀菌牙杯，包括杯体 1 和杯柄，所述杯体靠近杯柄的位置设有空腔 2，该空腔用于插放牙刷 3 进行消毒杀菌，杯柄底部设有消毒杀菌装置 5，该消毒杀菌装置 5 用于牙刷插放入空腔内进行紫外线消毒杀菌，所述杯柄底部还设有消毒杀菌装置的开关按键 4。

[0011] 所述杯体 1 底部还设有消毒杀菌装置的供电装置 7，供电装置包括电路板和锂电池，所述杯体底部外侧还设有翻盖 8，用于取放电池，取时翻，取后将盖合扣在杯底底部的扣

键 9，和杯体 1 成为一体。

[0012] 以上所揭露的仅为本实用新型的较佳实施例而已，当然不能以此来限定本实用新型之权利范围，因此依本实用新型权利要求所作的等同变化，仍属于本实用新型所涵盖的范围。

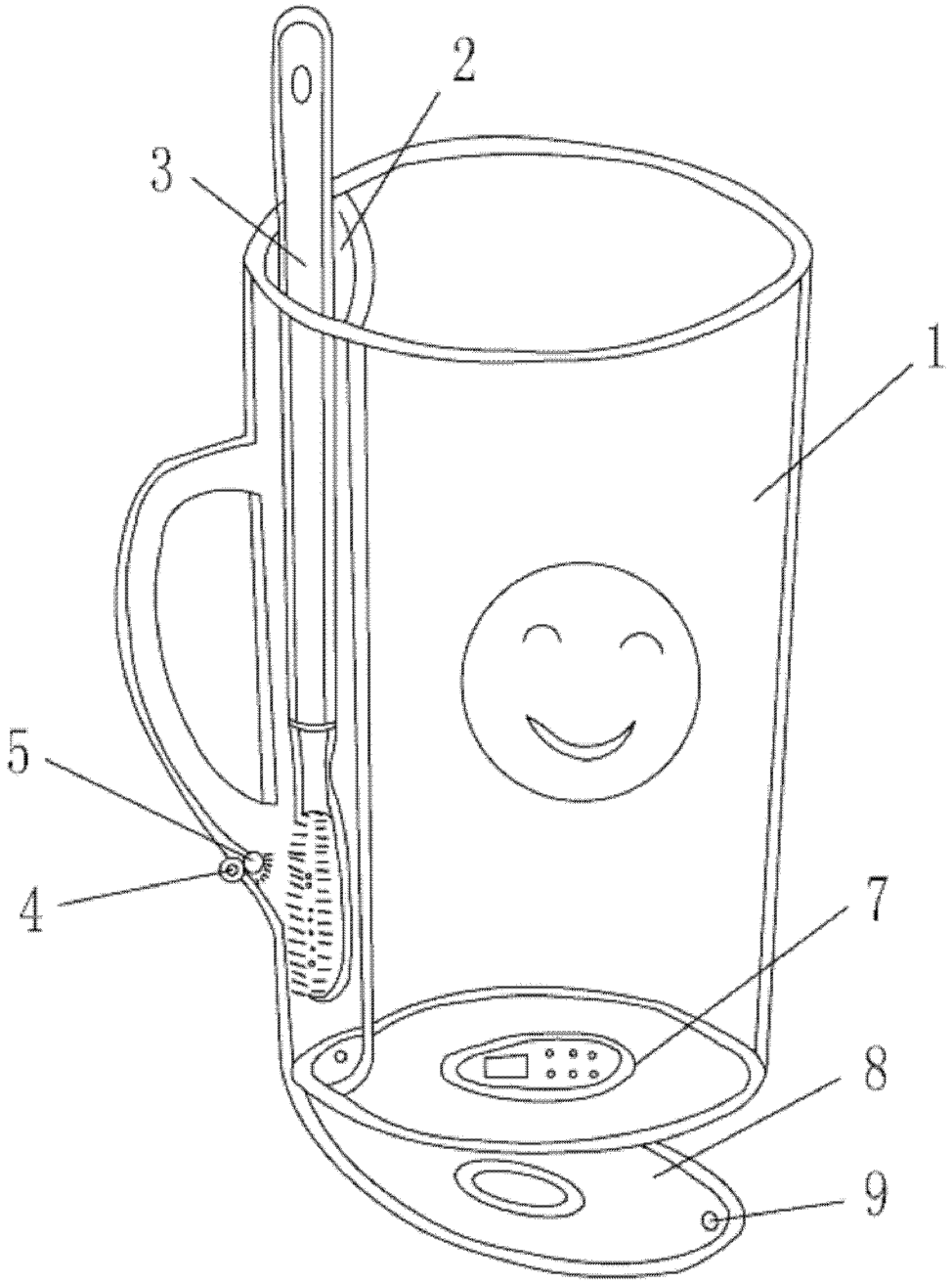


图 1