

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A46B 5/00 (2006.01)

A46B 11/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820190105.8

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201252935Y

[22] 申请日 2008.8.5

[21] 申请号 200820190105.8

[73] 专利权人 王小康

地址 443700 湖北省宜昌市兴山县高阳镇中学九(2)班

[72] 发明人 王小康

[74] 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所

代理人 夏冬玲

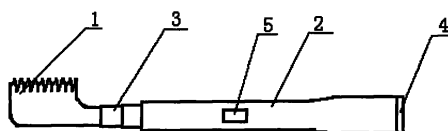
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

自动出水牙刷

[57] 摘要

一种自动出水牙刷，包括刷头和刷柄，刷头与刷柄之间通过升缩杆连接，刷柄的尾部设有接水口，刷柄上设有开关，刷头、升缩杆和刷柄均为空心结构。由于采用上述结构，所以刷牙时，只需将刷柄接水口处接上水管，打开开关，水就会从刷头流出，达到自动出水的目的。



1、一种自动出水牙刷，包括刷头（1）和刷柄（2），其特征在于：刷头（1）与刷柄（2）之间通过升缩杆（3）连接，刷柄（2）的尾部设有接水口（4），刷柄（2）上设有开关（5），刷头（1）、升缩杆（3）和刷柄（2）均为空心结构。

自动出水牙刷

技术领域

本实用新型涉及一种牙刷的改进，特别是一种自动出水牙刷。

背景技术

现有的牙刷不具有自动出水功能，使用时要一手拿水杯，另一手拿牙刷，较麻烦，不方便外出人员使用。

发明内容

本实用新型的目的就是要提供一种能方便外出人员使用的自动出水牙刷。

本实用新型的目的是这样实现的：一种自动出水牙刷，包括刷头和刷柄，刷头与刷柄之间通过升缩杆连接，刷柄的尾部设有接水口，刷柄上设有开关，刷头、升缩杆和刷柄均为空心结构。

由于采用上述结构，所以刷牙时，只需将刷柄接水口处接上水管，打开开关，水就会从刷头流出，达到自动出水的目的。

附图说明

本实用新型的具体结构由以下的实施例及其附图给出。

图1是本实用新型的结构示意图。

图1兼作摘要附图。

图中：1、刷头，2、刷柄，3、升缩杆，4、接水口，5、开关。

具体实施方式

如图1所示，一种自动出水牙刷，包括刷头1和刷柄2，刷头1与刷柄2之间通过升缩杆3连接，刷柄2的尾部设有接水口4，刷柄2上设有开关5，刷头1、升缩杆3和刷柄2均为空心结构。

使用时，将刷柄2的接水口4接在水管上，打开开关5，水就会从刷头1内流出。可根据需要，调节升缩杆3的长度可调节刷头1与刷柄2之间的距离。

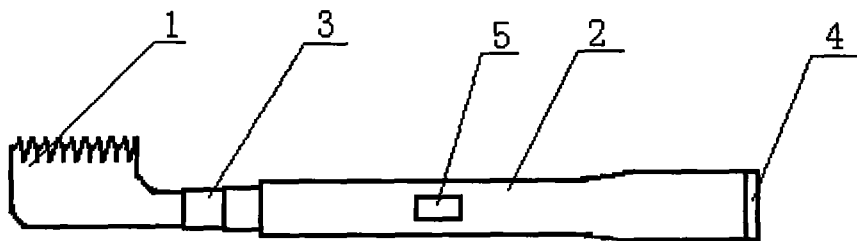


图 1