[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A46B 11/00 (2006.01)
A46B 5/00 (2006.01)
A46B 15/00 (2006.01)
A46B 17/04 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920011634.1

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201398620Y

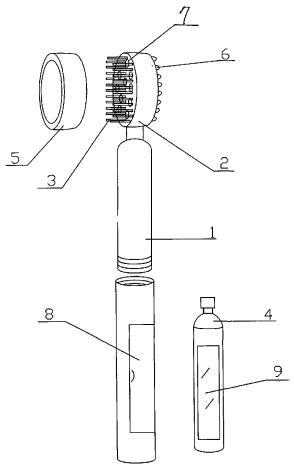
[22] 申请日 2009.3.13
[21] 申请号 200920011634.1
[73] 专利权人 许 诺
地址 116000 辽宁省大连市开发区松岚村(大连市经济技术开发区第一中学)
[72] 发明人 许 诺
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

旅行用牙刷

[57] 摘要

本实用新型涉及一种旅行用牙刷，包括手柄、刷头、刷毛、牙膏和盖体，在手柄的一端固接刷头，且在刷头的一面固接刷毛，在其另一面固接舌胎刷，刷头和盖体活动连接；手柄、刷头为中空结构；手柄分为两段，且手柄前段中空腔体与刷头的中空腔体相通，并在刷头刷毛的周边设有多个透孔；在手柄的末端设有拉门；牙膏的表面固接镜体。 使用时，盖体能够保持刷头刷毛与舌胎刷的卫生；人们可将牙膏置于手柄远离刷头端的中空腔体内；刷牙时，人们可将手柄靠近刷头端注入水，水就会通过透孔渗入到刷毛上。 本实用新型结构简单、方便实用、构造合理等优点；赋予了牙刷新的功能，更加方便人们旅行时携带。



1、一种旅行用牙刷，包括手柄（1）、刷头（2）、刷毛（3）、牙膏（4）和盖体（5），其特征是：在手柄（1）的一端固接刷头（2），且在刷头（2）的一面固接刷毛（3），在其另一面固接舌胎刷（6），刷头（2）和盖体（5）活动连接；手柄（1）、刷头（2）为中空结构；手柄（1）分为两段，两段螺纹连接，且手柄（1）前段中空腔体与刷头（2）的中空腔体相通，并在刷头（2）刷毛（3）的周边设有多个透孔（7）；在手柄（1）的末端设有拉门（8）；牙膏（4）的表面固接镜体（9），且牙膏（4）的长度小于手柄（1）长度的二分之一，其宽度小于手柄（1）的宽度。

旅行用牙刷

技术领域　本实用新型涉及一种洗漱用品，尤其是一种旅行用牙刷。

背景技术　人们外出旅行时，需要携带多种洗漱用品，例如：需要携带牙膏、牙刷，而目前牙膏和牙刷为独立的个体，且功能单一，使用与携带不便。

发明内容　本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种旅行用牙刷，用于解决现有的牙刷功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

为达到上述目的，本实用新型旅行用牙刷，包括手柄、刷头、刷毛、牙膏和盖体，在手柄的一端固接刷头，且在刷头的一面固接刷毛，在其另一面固接舌胎刷，刷头和盖体活动连接；手柄、刷头为中空结构；手柄分为两段，两段螺纹连接，且手柄前段中空腔体与刷头的中空腔体相通，并在刷头刷毛的周边设有多个透孔；在手柄的末端设有拉门；牙膏的表面固接镜体，且牙膏的长度小于手柄长度的二分之一，其宽度小于手柄的宽度。

采用上述结构后，使用时，盖体能够保持刷头刷毛与舌胎刷的卫生；人们可将牙膏置于手柄远离刷头端的中空腔体内，刷牙时取出即可；刷牙时，人们可将手柄靠近刷头端注入水，水就会通过透孔渗入到刷毛上，即可便于人们刷牙；牙膏表面的镜体便于人们刷牙后观看刷牙的效果。

本实用新型的优点是：结构简单、方便实用、构造合理，赋予了牙刷新的功能，更加方便人们旅行时携带。

附图说明　图 1 为本实用新型旅行用牙刷的整体结构示意图。

具体实施方式　如图 1 所示，本实用新型旅行用牙刷，包括手柄 1、刷头 2、刷毛 3、牙膏 4 和盖体 5，在手柄 1 的一端固接刷头 2，且在刷头 2 的一面固接刷毛 3，在其另一面固接舌胎刷 6，刷头 2 和盖体 5 活动连接；手柄 1、刷头 2

为中空结构；手柄 1 分为两段，两段螺纹连接，且手柄 1 前段中空腔体与刷头 2 的中空腔体相通，并在刷头 2 刷毛 3 的周边设有多个透孔 7；在手柄 1 的末端设有拉门 8；牙膏 4 的表面固接镜体 9，且牙膏 4 的长度小于手柄 1 长度的二分之一，其宽度小于手柄 1 的宽度。

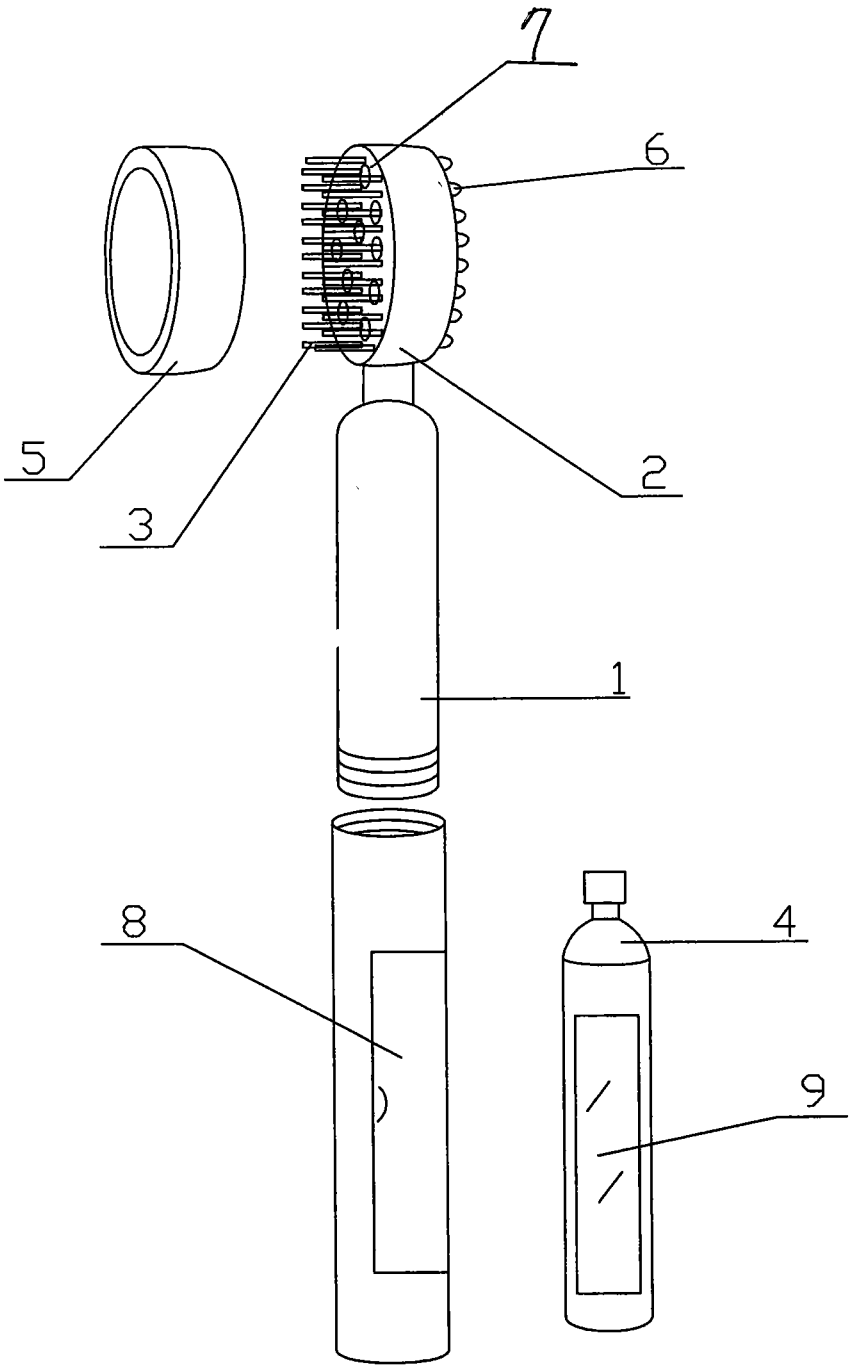


图1