(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102578799 A
(43)申请公布日 2012.07.18

(21)申请号 201210090347.0

(22)申请日 2012.03.28

(71)申请人 储春兵
地址 313300 浙江省安吉县章村镇长潭村凉亭自然村2号

(72)发明人 储春兵

(51)Int.Cl.
A46B 5/00(2006.01)
A46B 7/00(2006.01)
A46B 9/04(2006.01)

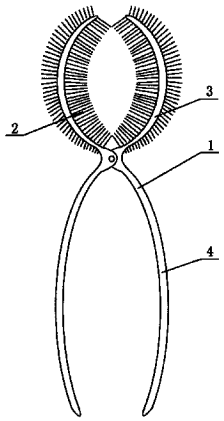
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)发明名称

8字牙刷

(57)摘要

本发明公开了一种8字牙刷，包括左右两个对称的牙刷本体和牙刷本体上的刷毛，牙刷本体包括位于上方的刷头和位于下方的牙刷柄，刷头和牙刷柄连接处用轴销将两牙刷本体安装连接，刷头和牙刷柄均为向外凸的弧形，刷头的弧形内侧和外侧依次排列有刷毛，刷头具有弹性。本发明设有左右两个对称的牙刷本体，中间用轴销安装连接，两刷头和两牙刷柄都为向外凸的弧形，整体呈类似8字形，刷牙时，握住牙刷柄调节两刷头的相对位置，使两刷头呈U形，可紧贴牙齿，且刷头弧形长度为2至6颗牙齿宽度，上下来回反复刷牙时，可以同时刷到多颗牙齿，缩短刷牙时间。



CN 102578799 A

1. 一种 8 字牙刷，包括左右两个对称的牙刷本体和牙刷本体上的刷毛，所述牙刷本体包括位于上方的刷头和位于下方的牙刷柄，刷头和牙刷柄连接处用轴销将两牙刷本体安装连接，其特征在于，所述刷头和牙刷柄均为向外凸的弧形，刷头的弧形内侧和外侧依次排列有刷毛。

2. 根据权利要求 1 所述的 8 字牙刷，其特征在于，所述刷头弧形长度为 2 至 6 颗牙齿宽度。

3. 根据权利要求 1 所述的 8 字牙刷，其特征在于，所述刷头具有弹性。

8 字牙刷

技术领域

[0001] 本发明涉及一种日常生活中的洗漱用具，确切的说是一种形状类似 8 字的牙刷。

背景技术

[0002] 现有的牙刷一般都是由刷头、刷毛和牙刷柄组成，虽然这些牙刷结构简单，使用也方便，但是刷毛几乎都是单面的，而且面积很小，需要上下来回反复刷洗才能把牙齿刷干净，耗时又费力，特别是现在很多人赶时间，刷牙很快，很多牙齿才刷了一两下就结束了刷牙，没能达到清洁口腔、保护牙齿的效果，还有就是电动牙刷，虽然这类牙刷清洁效果比较好，但是结构复杂，价格高，电池的使用寿命有限，还容易出故障。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于，提供一种大大缩短刷牙时间，结构简单，造价低廉的 8 字牙刷。

[0004] 为实现本发明的目的，拟采用以下技术方案 ：

[0005] 一种 8 字牙刷，包括左右两个对称的牙刷本体和牙刷本体上的刷毛，所述牙刷本体包括位于上方的刷头和位于下方的牙刷柄，刷头和牙刷柄连接处用轴销将两牙刷本体安装连接，其特征在于，所述刷头和牙刷柄均为向外凸的弧形，刷头的弧形内侧和外侧依次排列有刷毛。

[0006] 作为优选，所述刷头弧形长度为 2 至 6 颗牙齿宽度。

[0007] 作为优选，所述刷头具有弹性。

[0008] 本发明设有左右两个对称的牙刷本体，中间用轴销安装连接，两刷头和两牙刷柄都为向外凸的弧形，整体呈类似 8 字形，结构简单，造价低廉，刷牙时，握住牙刷柄调节两刷头的相对位置，使两刷头呈 U 形，刷头就可以紧贴牙齿，且刷头弧形长度为 2 至 6 颗牙齿宽度，上下来回反复刷牙时，可以同时刷到多颗牙齿，缩短刷牙时间，而且刷头具有弹性，可以很好的调节刷头与牙齿的相对角度，不仅有利于清洁牙齿，避免损伤牙龈，而且适用于不同年龄段的人。

附图说明

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0010] 图 2 为本发明使用时的结构示意图。

[0011] 图中的标号为，1、牙刷本体 ；2、刷毛 ；3、刷头 ；4、牙刷柄。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及实施例来进一步说明本发明的技术方案。

[0013] 结合图 1、图 2，本实施例提出的一种 8 字牙刷，包括左右两个对称的牙刷本体 1 和牙刷本体 1 上的刷毛 2，牙刷本体 1 包括位于上方的刷头 3 和位于下方的牙刷柄 4，刷头 3 和

牙刷柄 4 连接处用轴销将两牙刷本体 1 安装连接，刷头 3 和牙刷柄 4 均为向外凸的弧形，刷头 3 的弧形内侧和外侧依次排列有刷毛 2，刷头 3 弧形长度为 2 至 6 颗牙齿宽度，刷头 3 具有弹性，可以采用软质材料制成。本发明设有左右两个对称的牙刷本体 1，中间用轴销安装连接，两刷头 3 和两牙刷柄 4 都为向外凸的弧形，整体呈类似 8 字形，结构简单，造价低廉，刷牙时，握住牙刷柄 4 调节两刷头 3 的相对位置，使两刷头 3 呈 U 形，刷头 3 就可以紧贴牙齿，且刷头 3 弧形长度为 2 至 6 颗牙齿宽度，上下来回反复刷牙时，可以同时刷到多颗牙齿，缩短刷牙时间，而且刷头 3 具有弹性，可以很好的调节刷头 3 与牙齿的相对角度，不仅有利于清洁牙齿，避免损伤牙龈，而且适用于不同年龄段的人。

[0014] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

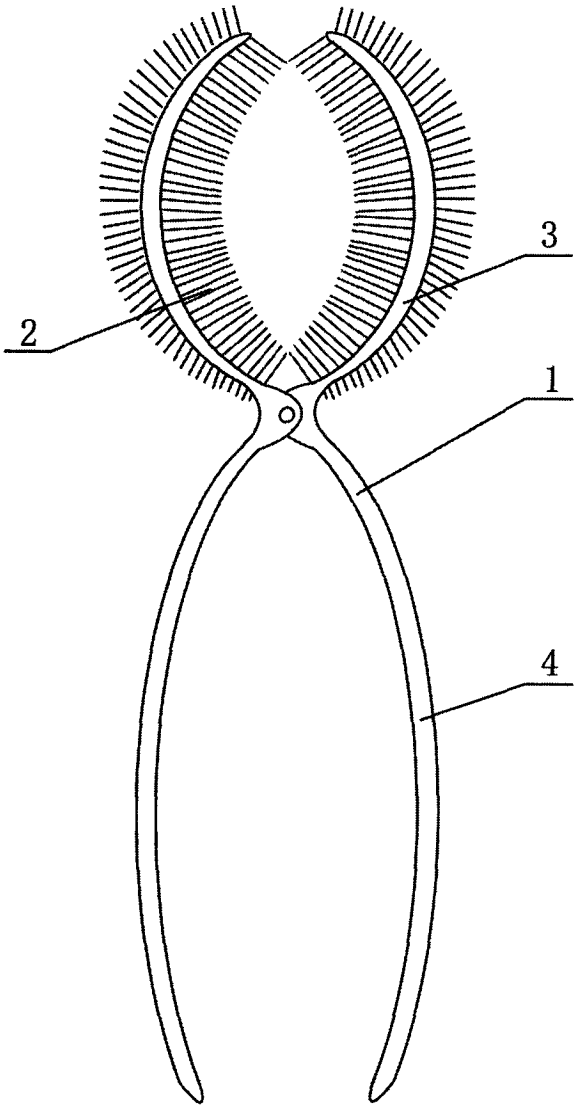


图 1

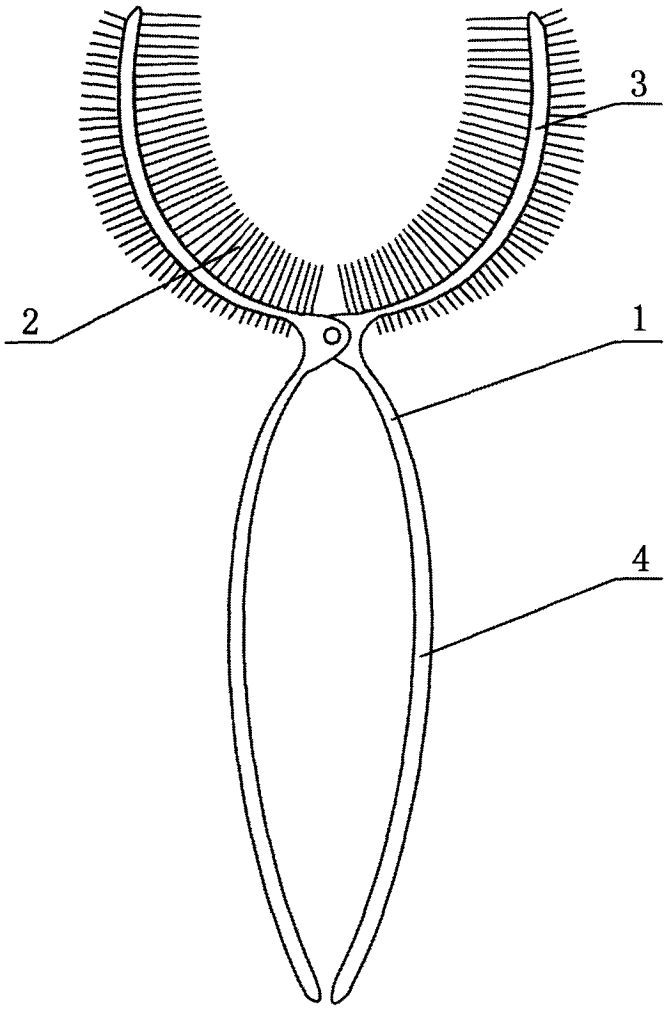


图 2