(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 202566863 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220069455.5

(22)申请日 2012.02.20

(73)专利权人 邓国辉
地址 528000 广东省佛山市禅城区祖庙路33号百花广场1129室

(72)发明人 邓国辉

(51)Int.Cl.
A46B 5/00(2006.01)

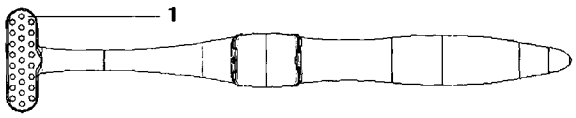
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种T型牙刷

(57)摘要

本实用新型涉及一种T型牙刷，尤其是一种刷头和刷柄呈T字型，并且刷毛轴线和刷柄轴线是九十度关系的T型牙刷，其主要包括刷头底座、刷毛、刷柄和防滑圆圈，刷毛垂直安装在刷头底座上，刷头底座与刷柄呈“T”字形连接，刷毛的轴线与刷柄轴线垂直，并且其夹角为九十度，防滑圆圈设置在刷柄的背部，为了缓解上述存在的问题，本实用新型一种T型牙刷的主要优点是：1. 能更轻松的完成牙齿外侧和内侧的上下竖刷；2. 更有利于清除牙齿缝隙中的食物残渣和碎屑；3、更轻松的把舌头上的细菌刮干净。



CN 202566863 U

1. 一种 T 型牙刷，其特征在于：主要包括刷头底座 (1)、刷毛 (2)、刷柄 (3) 和防滑圆圈 (4)，刷毛 (2) 垂直安装在刷头底座 (1) 上，刷头底座 (1) 与刷柄 (3) 呈“T”字形连接，刷毛 (2) 的轴线与刷柄 (3) 轴线垂直，并且其夹角为九十度，防滑圆圈 (4) 设置在刷柄 (3) 的背部。

一种 T 型牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 T 型牙刷，尤其是一种刷头和刷柄呈 T 字型，并且刷毛轴线和刷柄轴线是九十度关系的 T 型牙刷。

背景技术

[0002] 目前，市场上现有的传统牙刷多为一字型牙刷，牙刷的刷头与刷柄延伸方向一致，这样就导致了人们在刷牙的时候，为了图方便快捷多是以左右拉动横刷来刷牙，这样不但不能把牙缝中的残留食物刷干净，还极容易刺伤牙龈，破坏牙釉质，对于牙齿不平整的人来说更是不容易清除杂物、食物碎屑等；如果用一字型牙刷上下竖刷，牙齿外表面是可以，但是手臂用力都是非常不方便的，最重要的是牙齿的内侧很难做到竖刷，这样在口腔内就有了刷不到的卫生死角，而天天如是牙齿内侧的牙缝的残留食物刷不出来的话，不但会引起口气口臭，时间久了就会腐蚀我们的牙齿、引起蛀牙，这就是一般人蛀牙都是先蛀里面的大牙的主要原因。

[0003] 从医学的角度来看，刷牙时对上排牙齿应顺着牙缝从上往下竖刷，下排牙齿应顺着牙缝从下向上竖刷，这样既容易清除干净牙缝中的残留物，又不损害牙龈达到清洁口腔卫生、保护牙齿的目的；竖刷式刷牙也是牙医和口腔专家一致推崇的科学的刷牙方法，因为顺着牙缝竖刷可以更轻松、更彻底的把残留在牙缝中的食物刷出来；本实用新型 T 型牙刷，可以抓着手柄很轻松的顺着牙缝上下竖刷，刷干净牙齿外侧后把刷毛反过来伸进牙齿内侧，也是顺着牙缝上下竖刷很轻松的就可以把牙齿内侧刷干净，刷完牙齿就刮舌头，也很轻松的就可 以把舌头刮干净；本实用新型 T 型牙刷就是把牙刷和刮舌器 2 合为 1 达到了双重功能，并且会很自然的引导我们用科学竖刷式刷牙，改正了错误的横刷式刷牙，对引导全民科学竖刷，提升全民刷牙文化起到了很重要作用。

[0004] 随着人们生活水平的提高，牙齿的健康问题也越来越受到人们的关注，拥有一口健康而又整洁的牙齿是每个人的梦想，而保护牙齿最重要也是最基本的方法就是从小养成正确的刷牙习惯，根据牙科专家的建议，刷牙应该采用正确的上下竖刷式刷牙，应该顺着牙缝上下竖刷，而不是左右横刷，这样更有利于清除牙齿缝隙中的食物残渣和碎屑；而传统牙刷的刷头和刷柄连接方式都为“一”字形，从人体生理的角度会很容易引导人们用错误的左右横刷式刷牙，用一字型牙刷进行上下竖刷则极为不方便，尤其是对儿童刚刚学刷牙时要掌握正确的刷牙方式会更加困难，从而令到很多儿童不喜欢刷牙、很小就有了蛀牙。

实用新型内容

[0005] 针对上述传统一字型牙刷存在的缺点，本发明人积累多年从事本领域工作的经验，经过反复研究论证，终于发明了这种 T 型牙刷。

[0006] 本实用新型采用的技术方案是：一种 T 型牙刷，其主要包括刷头底座、刷毛、刷柄和防滑圆圈，刷毛垂直安装在刷头底座上，刷头底座与刷柄呈“T”字形连接，刷毛的轴线与刷柄轴线垂直，并且其夹角为九十度，防滑圆圈设置在刷柄的背部。

[0007] 本实用新型的目的就是提供一种结构设计合理，并且操作使用简单利于清除牙齿缝隙中的食物残渣和碎屑的一种 T 型牙刷。

[0008] 本实用新型是这样实现的，一种 T 型牙刷，通过其特殊的“T”字形结构，使科学的刷牙方法——上下竖刷不再困难，在使用过程中，只需把牙刷摆成“T” 字形，然后手握刷柄上下拉动就可以轻松的完成牙科专家所推荐的上下竖刷式刷牙。

[0009] 本实用新型 T 型牙刷的主要优点是 ：

[0010] 1、能更轻松的完成牙齿外侧和内侧的上下竖刷。

[0011] 2、更有利于清除牙齿缝隙中的食物残渣和碎屑。

[0012] 3、更轻松的把舌头上的细菌刮干净。

[0013] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

附图说明

[0014] 图 1 为一种 T 型牙刷的主视图。

[0015] 图 2 为一种 T 型牙刷的后视图。

[0016] 图 3 为一种 T 型牙刷的立体视图。

具体实施方式

[0017] 如图 1、图 2、图 3 所示，一种 T 型牙刷其特征在于，主要包括刷头底座 1、刷毛 2、刷柄 3 和防滑圆圈 4，刷毛 2 垂直安装在刷头底座 1 上，刷头底座 1 与刷柄 3 呈“T”字形连接，刷毛 2 的轴线与刷柄 3 轴线垂直，并且其夹角为九十度，防滑圆圈 4 设置在刷柄 3 的背部。

[0018] 综上所述，是实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型技术方案所作出的改变，所产生的功能作用未能超出本实用新型技术方案的范围时，均属于本实用新型的保护范围。

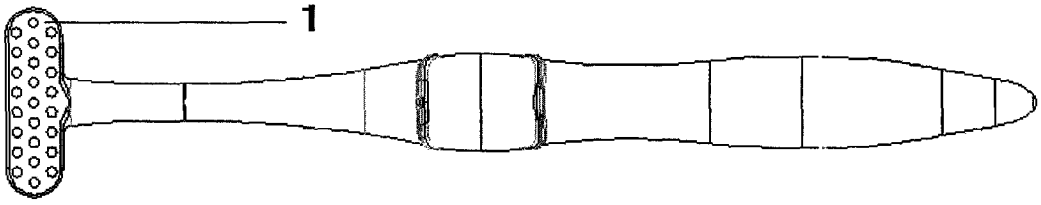


图 1

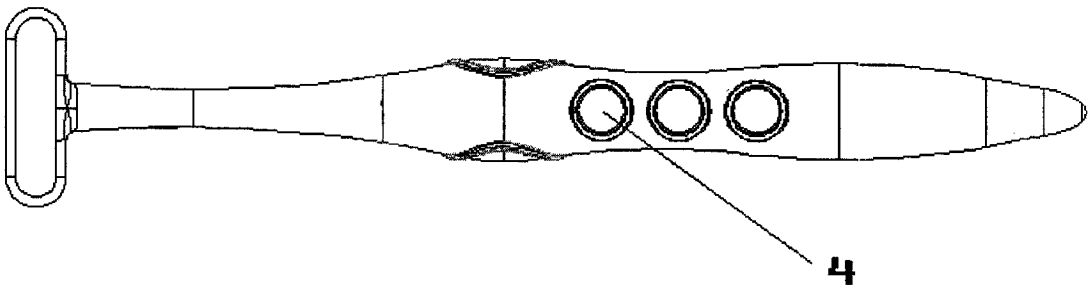


图 2

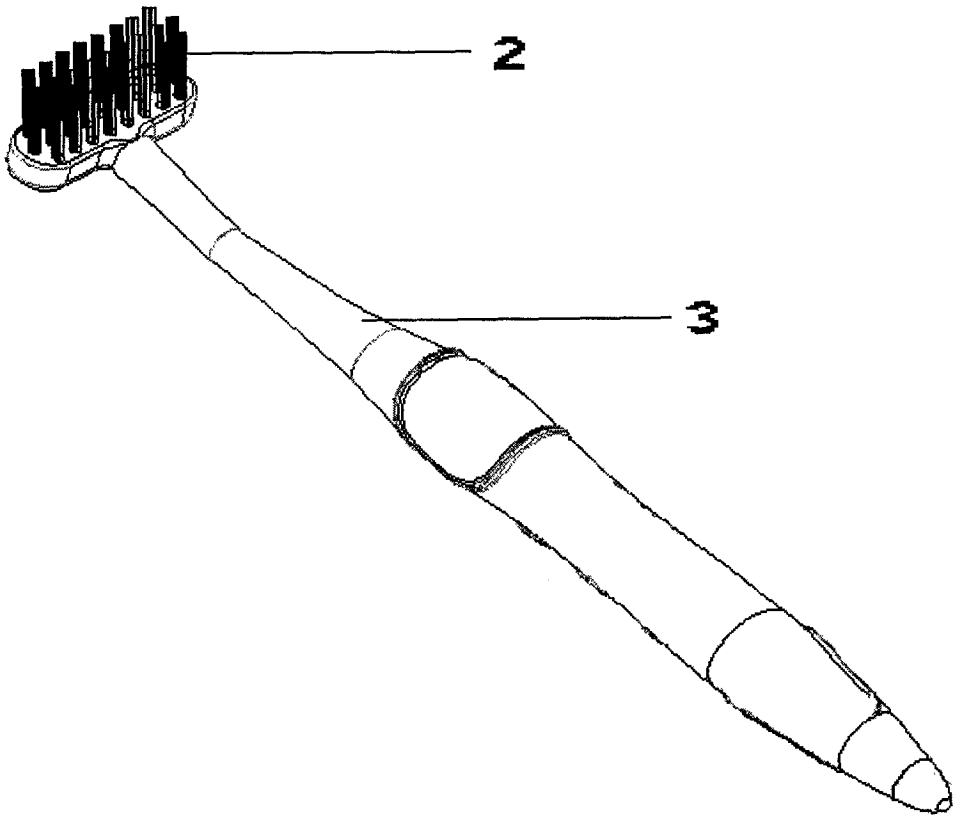


图 3