

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620116361.3

[51] Int. Cl.

A46B 9/04 (2006.01)

A46D 1/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 7 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 2917387Y

[22] 申请日 2006.5.26

[21] 申请号 200620116361.3

[73] 专利权人 焦日出

地址 132313 吉林省磐石市松山镇前进村兴  
安屯

[72] 设计人 焦日出

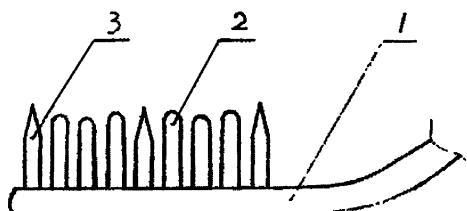
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种立体流线型牙刷

[57] 摘要

本实用新型涉及一种立体流线型牙刷，由刷柄、刷毛簇和柔性刷片组成。其特征在于，刷毛簇的顶端呈球型，且各簇刷毛不等高，刷头纵横两向均呈流线型，柔性刷片有三片，分别位于刷头的两端和中部。本实用新型人性化设计，更贴近牙齿结构，能深入清洁牙齿难刷部位，使用方便。



1、一种立体流线型牙刷，由刷柄（1）、刷毛簇（2）和柔性刷片（3）组成，其特征在于，刷毛簇（2）的顶端呈球型，且各簇刷毛不等高，刷头纵横两向均呈流线型，柔性刷片（3）有三片，分别位于刷头的两端和中部。

---

## 一种立体流线型牙刷

### 技术领域

本实用新型属于牙刷技术领域，具体说是一种立体流线型牙刷。

### 背景技术

随着生活水平的提高，人们越来越关注牙齿健康。目前市场上的牙刷种类繁多，比较新的有波浪型的，或叫流线型的牙刷，但普通流线型牙刷刷毛簇群头较平，不易深入到牙缝，彻底清除牙垢。另外，现有牙刷刷毛较长，刷头较大，这种结构上的缺陷使得牙刷使用起来不方便，因为口腔空间有限，再者刷毛易倒，变形后的牙刷无法达到清洁牙齿的目的。

### 发明内容

本实用新型的目的是为了克服上述不足，提供一种更贴近牙齿结构的使用方便的立体流线型牙刷。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种立体流线型牙刷是由刷柄1、刷毛簇2和柔性刷片3组成。其特征在于，刷毛簇2的顶端呈球型，且各簇刷毛不等高，刷头纵横两向均呈流线型，柔性刷片3有三片，分别位于刷头的两端和中部，中部柔性刷片3略低于两端的柔性刷片3。

本实用新型的有益效果是：人性化设计，更贴近牙齿结构，能深入清洁牙齿难刷部位，使用方便。

### 附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是本实用新型的侧视图。

图中：1、刷柄，2、刷毛簇，3、柔性刷片。

### 具体实施方式

---

如图 1、图 2 所示，本实用新型提出的一种立体流线型牙刷是由刷柄 1、刷毛簇 2 和柔性刷片 3 组成。刷毛簇 2 的顶端呈球型，且各簇刷毛不等高，刷头纵横两向均呈流线型，更贴近牙齿结构，使牙刷与牙齿充分接触，彻底清洁牙垢。柔性刷片 3 有三片，分别位于刷头的两端和中部。柔性刷片 3 既可以清洁牙缝，又可以防止刷毛簇 2 向旁边倾倒。柔性刷片 3 的侧面可以是磨砂面，在刷牙的同时，对牙齿起到打磨作用，使牙齿更光洁。由于柔性刷片 3 有弹性，能降低对牙龈等牙周组织的损伤，保护牙齿健康。

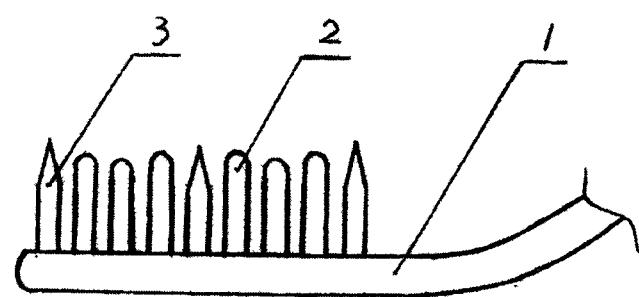


图 1

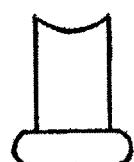


图 2