

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>6</sup>

A46B 5/00

# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98249917.5

[45]授权公告日 1999年12月29日

[11]授权公告号 CN 2355603Y

[22]申请日 98.12.18 [24]颁证日 99.11.27

[73]专利权人 康治南

地址 644104 四川省宜宾市南溪县四川红光化工厂子弟中学

[72]设计人 康治南

[21]申请号 98249917.5

[74]专利代理机构 宜宾市专利事务所

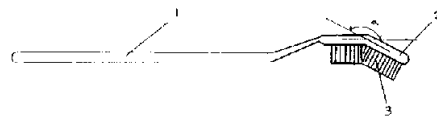
代理人 陈厚生

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种牙刷

[57]摘要

一种牙刷,包括刷柄,刷毛板和刷毛,其特征在于刷毛板为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板,刷毛植于弯曲的刷毛板上。本实用新型一方面使其在清洁牙齿外侧时刷毛与牙齿表面有更大的接触面积,另一方面使其在清洁牙齿内侧时牙刷刷柄有一个较合理的角度,便于手的操作,从而利于对牙齿内侧的清洁,在保持牙刷制作简单,使用方便的特点的基础上,能更方便清洁牙齿内侧等各个部位。



ISSN 1008-4274

# 权 利 要 求 书

---

1、一种牙刷，包括刷柄，刷毛板和刷毛，其特征在于刷毛板为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板，刷毛植于弯曲的刷毛板上。

2、如权利要求1所述的牙刷，其特征在于刷毛板为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板，两块平直板之间的夹角在150度至165度之间。

## 一种牙刷

本实用新型涉及一种牙刷。

牙刷是人们用于清洁牙齿的工具，就牙刷植毛处之刷毛板的几何形态在已知技术中就有许多种类，如中国实用新型专利公告所公开的凹形刷毛板的牙刷等等，这些牙刷在理论上均能较之普通平直刷毛板的牙刷有刷牙效率高，不易损伤牙龈等优点，但是在实际应用中，由于制作难度较大，使用不方便，以及牙刷本身不易清洗等不足，限制了这些牙刷的应用。因此，目前市面上大量使用的还是普通平直刷毛板的牙刷。

本实用新型的目的就是要提供一种牙刷，在保持牙刷制作简单，使用方便的特点的基础上，能更方便清洁牙齿内侧等各个部位。

本实用新型的目的是这样实现的：一种牙刷，包括刷柄，刷毛板和刷毛，其特征在于刷毛板为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板，刷毛植于弯曲的刷毛板上。

所述的牙刷，其特征在于刷毛板为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板，两块平直板之间的夹角在150度至165度之间。

本实用新型的上述结构特征一方面使其在清洁牙齿外侧时刷毛与牙齿表面有更大的接触面积，另一方面使其在清洁牙齿内侧时牙刷刷柄有一个较合理的角度，便于手的操作，从而利于对牙齿内侧的清洁。

下面通过实施例对本实用新型作进一步描述。

图1为本实用新型一种实施例的侧视图；

图2为实施例的仰视图。

图中1为刷柄，2为刷毛板、3为刷毛。刷毛板2为两块平直板呈一定角度相交构成弯曲的刷毛板2，刷毛3植于弯曲的刷毛板2上。实施例中构成刷毛板2的两块平直板之间的夹角为165度。

值得提出的是，根据本实用新型的发明构思还可以引伸出另一种实施例：即刷毛板为弯曲的圆弧形结构，在圆弧形的刷毛板的内侧植入刷毛。

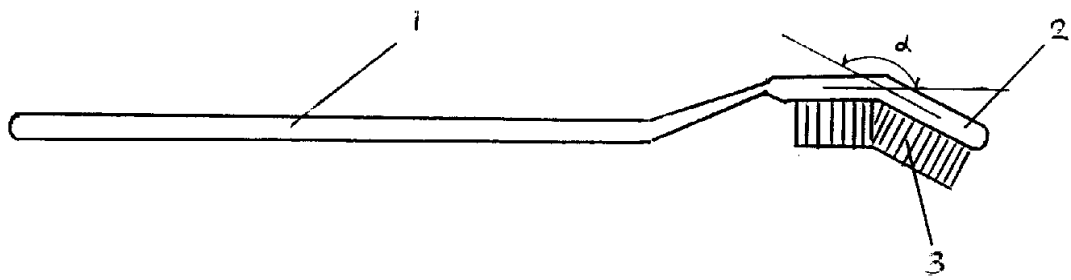


图 1

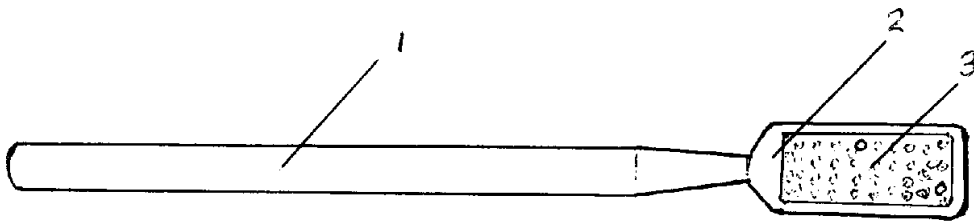


图 2