

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01238186.1

[45]授权公告日 2002 年 3 月 20 日

[11]授权公告号 CN 2482333Y

[22]申请日 2001.6.6 [24]颁证日 2002.3.20

[73]专利权人 丁卫东

地址 214500 江苏省靖江市生祠镇生祠路 84 号

[72]设计人 丁卫东

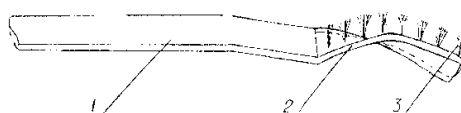
[21]申请号 01238186.1

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种牙刷

[57]摘要

本实用新型所述的一种牙刷,其特征在于牙刷的刷头毛基被设计成螺旋形,一方面可诱导人们采取正确的竖向刷牙的方法;另一方面可减少刷毛与牙齿的接触面积,便于刷毛进入牙与牙间隙和牙龈缝中。刷洗灵活、方便,不易损伤颊颊粘膜组织。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权利要求书

一种牙刷，由手柄(1)、刷头毛基(2)和刷毛(3)所组成，手柄(1)与刷头毛基(2)连成一体，刷毛(3)固定在刷头毛基(2)上，其特征在于：刷头毛基(2)为螺旋形。

说明书

一种牙刷

本实用新型涉及到一种牙刷。

长期以来，牙刷被设计成平面形，人们受传统意识及使用起来方便省事的束缚，大多采取横拉式刷牙，时间久了，磨伤牙齿最薄弱的牙颈部组织，形成楔状缺损，牙齿遇冷、热、酸、甜刺激产生疼痛，严重的会引起牙髓发炎，还会擦伤牙龈造成牙周组织萎缩，牙根暴露，而且牙缝里的污物不易刷掉，效率较低。据医学专家抽样调查，全国正确使用牙刷者仅占12%。

本实用新型的目的就是提供一种新型牙刷，克服人们错误使用牙刷的方法。

本实用新型的目的是这样实现的：该牙刷的刷头毛基被设计成螺旋形，可便于诱导人们自觉地采用竖向刷牙的方法，有效避免楔状缺损、牙龈萎缩等高发病的产生。

本实用新与现有技术相比具有如下优点：

1、刷头毛基设计成螺旋形，便于诱导人们采用竖向刷牙的方法，有效避免楔状缺损、牙龈萎缩等高发病的产生。

2、在刷牙时，刷毛接触的牙颈部面积减小，接触次数也相对减少，不易造成楔状缺损。

3、牙刷在口腔内移动，比原来更灵活、方便，不压迫牙龈颊粘膜，可使牙膏分布均匀，充分发挥药效。

说 明 书

4、便于刷毛深入牙合面沟窝、裂隙中，提高了刷牙的效果。

下面结合附图对本实用新型作进一步叙述。

图1为本实用新型所述的一种牙刷的结构示意图。

1、手柄 2、刷头毛基 3、刷毛

本实用新型所述的一种牙刷由手柄1、刷头毛基2和刷毛3所组成，刷头毛基2与手柄1连成一起，刷头3被固定在刷头毛基2上，其特征在于：刷头毛基2被设计成螺旋形，可诱导人们采用正确的竖向刷牙的方法。使用中，刷毛3的顶端向着牙龈与牙齿长轴呈 45° 角，刷毛3与牙齿的接触面积减少，可便于刷毛3进入牙与牙间隙和牙龈缝内，刷毛3在口腔内移动，刷洗灵活、方便，不易损伤牙龈颊粘膜组织。

01-05-13

说明书附图



图 1