



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202160899 U

(45) 授权公告日 2012.03.14

(21) 申请号 201120266174.4

(22) 申请日 2011.07.26

(73) 专利权人 杭州市余杭实验中学

地址 311100 浙江省杭州市余杭区临平曙光  
西路上环桥

专利权人 马玮璐

(72) 发明人 马玮璐

(74) 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公  
司 33202

代理人 翟中平 刘延鸿

(51) Int. Cl.

A46D 1/00 (2006.01)

A46B 5/00 (2006.01)

A61H 13/00 (2006.01)

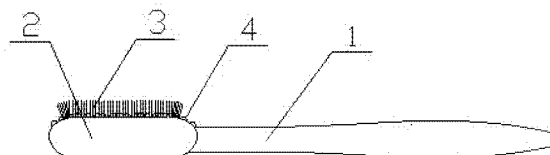
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

短刷毛牙刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种减小了刷牙时给口腔带来的负担的短刷毛牙刷,它包括牙刷,所述牙刷的刷头覆盖的刷毛较短,优点:一是刷头整体纤薄,无需撑开口腔侧壁便能够伸入口腔,减小了口腔溃疡的患者刷牙时的疼痛;二是使用起来更为灵活,能够全面地清洁牙齿,同时避免了触碰到内壁上的溃疡;三是能够按摩牙龈、牙齿,使刷牙过程更舒适,且结构简单,成本非常低。



1. 一种短刷毛牙刷,它包括牙刷,其特征是:所述牙刷的刷头覆盖的刷毛较短。
2. 根据权利要求1所述的短刷毛牙刷,其特征是:所述刷头表面置有半球形绒毛小颗粒。

## 短刷毛牙刷

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种能够减小刷牙时给口腔带来的负担的短刷毛牙刷,属生活用品制造领域。

### 背景技术

[0002] 目前,市场上销售的牙刷,由于刷头上覆盖的刷毛比较长,使刷头整体显得很厚,刷牙时,刷头需撑开口腔侧壁伸入,给口腔带来了负担,很多人有口腔溃疡的经历,刷牙时更是疼痛难当,且宽厚的刷头使用起来也不够灵活,容易触碰到溃疡,给患者带来痛苦。

### 实用新型内容

[0003] 设计目的:避免背景技术中的不足之处,设计一种减小了刷牙时给口腔带来的负担的短刷毛牙刷。

[0004] 设计方案:为了实现上述目的。牙刷的刷头覆盖的刷毛较短的设计,是本实用新型的主要技术特征。这样做的目的在于:短刷毛使刷头整体变得纤薄,无需撑开口腔侧壁便能够伸入口腔,减小了口腔溃疡的患者刷牙时的疼痛,纤巧的刷头使用起来也更为灵活,能够全面地清洁牙齿,同时避免了触碰到内壁上的溃疡,刷头表面置有半球形绒毛小颗粒,能够按摩牙龈、牙齿,使刷牙过程更舒适,同时小颗粒表面的绒毛可以清洁表面的污垢,本申请将此用于制造牙刷的刷头,即可实现减小刷头的厚度,避免在刷牙时给口腔带来负担的目的,缓减了口腔溃疡患者刷牙时的疼痛,同时更全面地清洁牙齿,且结构简单,成本非常低。

[0005] 技术方案:一种短刷毛牙刷,它包括牙刷,所述牙刷的刷头覆盖的刷毛短。

[0006] 本实用新型与背景技术相比,一是刷头整体纤薄,无需撑开口腔侧壁便能够伸入口腔,减小了口腔溃疡的患者刷牙时的疼痛;二是使用起来更为灵活,能够全面地清洁牙齿,同时避免了触碰到内壁上的溃疡;三是能够按摩牙龈、牙齿,使刷牙过程更舒适,且结构简单,成本非常低。

### 附图说明

[0007] 图1是短刷毛牙刷的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 实施例1:参照附图1,一种短刷毛牙刷,它包括牙刷1,述牙刷1的刷头2覆盖的刷毛3较短,使刷头2整体变得纤薄,使用更为灵活,刷头2表面置有半球形绒毛小颗粒4,能够按摩按摩牙龈、牙齿,使刷牙过程更舒适,制作工艺系现有技术,在此不作叙述。

[0009] 需要理解的是:上述实施例虽然对本实用新型的设计思路做了比较详细的文字描述,但是这些文字描述,只是对本实用新型设计思路的简单文字描述,而不是对本实用新型设计思路的限制,任何不超出本实用新型设计思路的组合、增加或修改,均落入本实用新型的保护范围内。

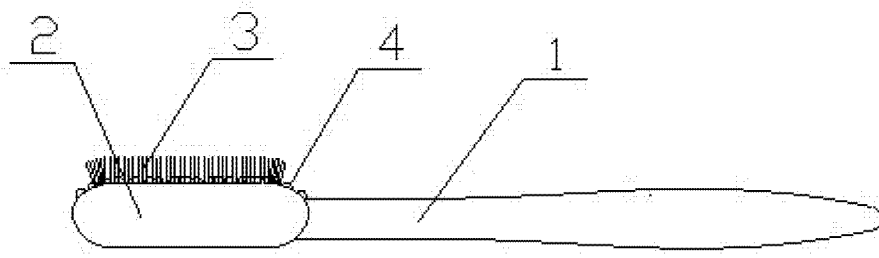


图 1