

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202536510 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220175356. 5

(22) 申请日 2012. 04. 13

(73) 专利权人 方良玉

地址 366300 福建省长汀县城区席稿坪新村
24 号

(72) 发明人 方良玉

(51) Int. Cl.

A46B 9/04 (2006. 01)

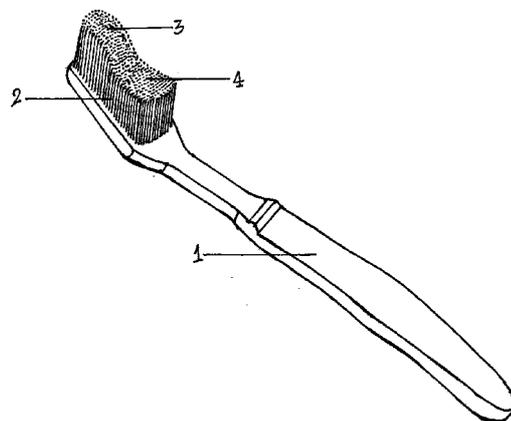
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

牙刷

(57) 摘要

一种牙刷，刷毛的下端固定安装在刷柄的一端，刷毛的上端为自由端，其前半部分制成向上凸起的弧形结构，后半部分制成向下凹陷的弧形结构，即整体上呈 S 形状，利用该牙刷刷牙时，刷毛的凹陷部分能跟牙齿的外侧有较好接触，因此便于清刷牙齿的外侧，而刷毛的凸起部分能跟牙齿的内侧有较好接触，因此便于清刷牙齿的内侧，这样便达到了使牙齿内、外侧都能有效清刷的目的。



1. 一种牙刷,整体由刷柄和刷毛构成,其特征是:刷毛的下端固定安装在刷柄的一端,刷毛的上端为自由端,其前半部分制成向上凸起的弧形结构,后半部分制成向下凹陷的弧形结构,即刷毛的自由端整体上呈 S 形状。

牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刷牙工具,尤其是能比较有效地清刷牙齿外侧和内侧的牙刷。

背景技术

[0002] 目前,公知的牙刷由刷毛和刷柄构成,牙刷配合牙膏能用于清刷牙齿,是人们生活中的必需品,但是,现今使用的牙刷,其刷毛的自由端大都为平面的和中间部分略呈向下凹陷的两种结构,但不管属于哪一种结构,都只便于清刷牙齿的外侧,对于牙齿的内侧,由于刷毛不好接触牙齿,清刷效果就比较差,易留下卫生死角,长年累月,牙齿内侧容易结垢,致使牙齿变坏。

实用新型内容

[0003] 为了克服现今牙刷由于刷毛为平面和中部下凹而不易清刷牙齿内侧的不足,本实用新型提供一种牙刷,该牙刷不仅能便于清刷牙齿的外侧,而对于牙齿的内侧,清刷效果也大有提高,为保护牙齿提供了较有效的帮助。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:整体由刷柄和刷毛构成,刷毛的下端固定安装在刷柄的一端,刷毛的上端为自由端,其前半部分制成向上凸起的弧形结构,后半部分制成向下凹陷的弧形结构,即刷毛的自由端整体呈 S 形状。利用该牙刷刷牙时,刷毛的凹陷部分,能跟牙齿的外侧有较好接触,因此便于清刷牙齿的外侧,而刷毛的凸起部分,能跟牙齿的内侧有较好接触,因此便于清刷牙齿的内侧,这样便达到了使牙齿内、外侧都能有效清刷的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是,利用该牙刷刷牙时,能使牙齿的内、外两侧都能得到有效清刷,利于牙齿的保护,仅将刷毛的自由端制成前凸后凹的 S 形状,结构简单。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的结构原理图。

[0008] 图中 1. 刷柄,2. 刷毛,3. 凸起部分,4. 凹陷部分。

具体实施方式

[0009] 在图中,刷毛(2)的下端固定安装在刷柄(1)的一端,凸起部分(3)设在刷毛(2)的前半部分,凹陷部分(4)设在刷毛(2)的后半部分。

[0010] 本实用新型最佳实施例:刷毛自由端的凸、凹部分高度差为 4mm。

