

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A46B 5/00 (2006.01)

A46B 9/04 (2006.01)

A46B 15/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820026390.X

[45] 授权公告日 2009年6月17日

[11] 授权公告号 CN 201256715Y

[22] 申请日 2008.7.26

[21] 申请号 200820026390.X

[73] 专利权人 田 华

地址 272300 山东省济宁市鱼台县老砦乡鱼
台县第三人民医院

[72] 发明人 田 华

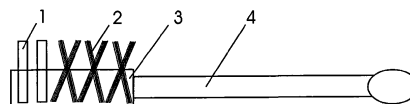
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

刷毛交叉式牙刷

[57] 摘要

刷毛交叉式牙刷，涉及有擦拭块、交叉式刷毛、刷头和手柄组成，手柄是一根椭圆形杆状并适合手持的柄，手柄的末端设置有圆形端部，手柄的前端与刷头相连接。刷头呈扁状，在刷头的主体部分设置有交叉式刷毛，所说交叉式刷毛按照横竖成排的形式设置。在刷头的前端位置与交叉式刷毛同一个面上，设置有两排擦拭块。所说的擦拭块采用海绵制作，擦拭块的宽度可以与刷头同宽，也可以略小于刷头的宽度。本实用新型所述的刷毛交叉式牙刷，刷头的主体部分采用交叉式栽植刷毛的结构形式，对于去除牙齿凹沟处和牙齿缝隙中的污垢有较好的效果，刷头部位设置的擦拭块有助于保护牙齿表面。本实用新型整体结构简单，使用方便，在保护牙齿和口腔卫生方面具有较好的作用。



1、刷毛交叉式牙刷，其特征在于手柄（4）是一根椭圆形杆状并适合手持的柄，手柄（4）的末端设置有圆形端部，手柄（4）的前端与刷头（3）相连接；刷头（3）呈扁状，在刷头（3）的主体部分设置有交叉式刷毛（2），所说交叉式刷毛（2）按照横竖成排的形式设置；在刷头（3）的前端位置与交叉式刷毛（2）同一个面上，设置有两排擦拭块（1）。

刷毛交叉式牙刷

技术领域:

本实用新型涉及口腔卫生用具，尤其涉及刷毛交叉式牙刷。

背景技术:

现在市售的牙刷，基本都是垂直栽毛的结构形式。垂直栽毛形式的牙刷在去除各平面上的污垢是可行的，但去除凹沟处的污垢能力稍差，所以现在市售的牙刷实际的刷牙效果并不够理想，甚至并不能满足清洁口腔，尤其是牙齿间隙中进行卫生清理的目的。

实用新型内容:

本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种刷毛交叉式牙刷，以刷毛正顶和后拖的形式，对牙齿的凹沟部位和任何的平面进行刷拭清理，满足口腔卫生的需要。

本实用新型所述的刷毛交叉式牙刷，涉及有擦拭块、交叉式刷毛、手柄和刷头组成，所说的手柄和刷头都采用塑料材料制作，手柄是一根椭圆形杆状并适合手持的柄，手柄的末端设置有圆形端部，手柄的前端与刷头相连接。所说的刷头呈扁状，在刷头的主体部分设置有交叉式刷毛，所说交叉式刷毛按照横竖成排的形式设置。在刷头的前端位置与交叉式刷毛同一个面上，设置有两排擦拭块。所说的擦拭块采用海绵制作，擦拭块的宽度可以与刷头同宽，也可以略小于刷头的宽度。

本实用新型所述的刷毛交叉式牙刷，刷头的主体部分采用交叉式栽植刷毛的结构形式，对于去除牙齿凹沟处和牙齿缝隙中的污垢有较好的效果，刷头部位设置的擦拭块有助于保护牙齿表面。本实用新型整体结构简单，使用方便，在保护牙齿和口腔卫生方面具有较好的作用。

附图说明:

附图是本实用新型所述刷毛交叉式牙刷的结构示意图。1—擦拭块 2—交叉式刷毛 3—刷头 4—手柄

具体实施方式:

现参照附图 1，结合实施例说明如下：本实用新型所述的刷毛交叉式牙刷，涉及有擦拭块 1、交叉式刷毛 2、刷头 3 和手柄 4 组成，所说的手柄 4 和刷头 3 都采用塑料材料制作，手柄 4 是一根椭圆形杆状并适合手持的柄，手柄 4 的末端设置有圆形端部，手柄 4 的前端与刷头 3 相连接。所说的刷头 3 呈扁状，在刷头 3 的主体部分设置有交叉式刷毛 2，所说交叉式刷毛 2 按照横竖成排的形式设置。在刷头 3 的前端位置与交叉式刷毛 2 同一个面上，设置有两排擦拭块 1。所说的擦拭块 1 采用海绵制作，擦拭块 1 的宽度可以与刷头 3 同宽，也可以略小于刷头 3 的宽度。本实用新型所述的刷毛交叉式牙刷，刷头 3 的主体部分采用交叉式栽植刷毛的结构形式，对于去除牙齿凹沟处和牙齿缝隙中的污垢有较好的效果，刷头部位设置的擦拭块 1 有助于保护牙齿表面。本实用新型整体结构简单，使用方便，在保护牙齿和口腔卫生方面具有较好的作用。

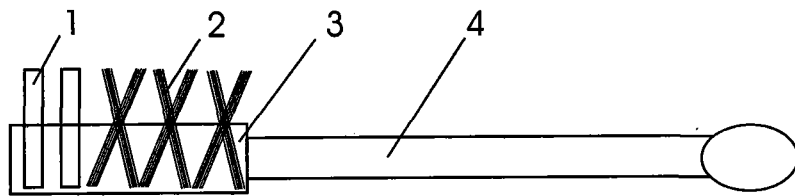


图 1