

[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)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720159563.0

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 201135220Y

[22] 申请日 2007.12.21

[21] 申请号 200720159563.0

[73] 专利权人 王 坤

地址 261061 山东省潍坊市高新技术开发区
新城街办西河北村 131 号

[72] 发明人 王 坤 张云颂 李彩虹

[74] 专利代理机构 潍坊鸢都专利事务所

代理人 王庆德

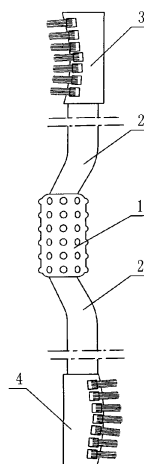
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种牙刷

[57] 摘要

本实用新型公开了一种牙刷，其包括刷柄及连接在其一端的刷头，刷柄的另一端设有副刷头，该副刷头上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿内表面相贴合。刷头上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿外表面相贴合。所述的刷柄的中部设有表面呈凹凸状的柔性层。本实用新型可以更彻底的清除牙齿表面的污垢，并能保护牙齿的表面不受损伤，本实用新型结构简单相对简单，容易大批量地投入生产和使用。



1、一种牙刷，包括刷柄（2）及连接在其一端的刷头（3），其特征是：刷柄（2）的另一端设有副刷头（4）。

2、根据权利要求1所述的牙刷，其特征在于：所述的副刷头（4）上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿内表面相贴合。

3、根据权利要求1所述的牙刷，其特征在于：所述的刷头（3）上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿外表面相贴合。

4、根据权利要求1、2或3所述的牙刷，其特征在于：所述的刷柄（2）的中部设有表面呈凹凸状的柔性层（1）。

5、根据权利要求4所述的牙刷，其特征在于：所述的柔性层（1）为软橡胶层。

一种牙刷

技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品领域，具体是一种便于清除牙垢的牙刷。

背景技术

众所周知，病从口入，所以人们越来越重视牙齿的清洁卫生。现在市场上卖的牙刷大部分为直把横刷式，人们在使用此种牙刷刷牙时，牙刷的刷毛不能够跟牙齿很贴切的接触，并且在刷牙时，牙刷的刷毛在刷完牙齿外表面，就会产生一定的变形，再刷牙齿内表面时，不能很好的清除牙齿内表面的污垢。由于刷毛不能与牙齿表面贴切的接触，从而会对牙齿表面造成不同程度的损伤，也会影响牙齿的健康，从而影响人体的健康。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是提供一种便于彻底清除牙齿污垢且能保护牙齿的牙刷。

为解决上述技术问题，本实用新型包括刷柄及连接在其一端的刷头，其结构特点在于：刷柄的另一端设有副刷头。

所述的副刷头上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿内表面相贴合。

所述的刷头上的刷毛呈一定弧度，可与牙齿外表面相贴合。

所述的刷柄的中部设有表面呈凹凸状的柔性层。

所述的柔性层为软橡胶层。

采用上述结构后，牙刷的另一端设有一个带刷毛的副刷头，并且刷毛呈可跟牙齿内表面形状相贴合的弧度，牙刷的刷头的刷毛呈一定的弧度，可跟牙齿外表面形状相贴合，用其刷牙时，能更好的大面积的清除牙齿表面，可以更彻底的清除牙齿表面的污垢。在刷柄的中部设有表面凹凸的柔性层，可以方便把持牙刷，可以在刷牙时，更加均匀的用力，从而保护牙齿的表面不受损伤。本实用新型结构相对简单，容易大批量地投入生产和使用。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

如图 1 所示的牙刷，包括刷柄 2 及连接在其一端的刷头 3，刷头 3 上的刷毛呈一定弧度，可使刷毛的头部最大面积的与牙齿外表面相贴合，刷柄 2 的另一端设有副刷头 4，该副刷头 4 上的刷毛呈一定弧度，可使刷毛的头部最大面积的与牙齿内表面相贴合。该刷柄 2 的中部设有柔性层 1，柔性层表面设立多个凸点，也可以制成凹凸不平的结构，柔性层 1 可用软橡胶等材料制成，以方便夹持。

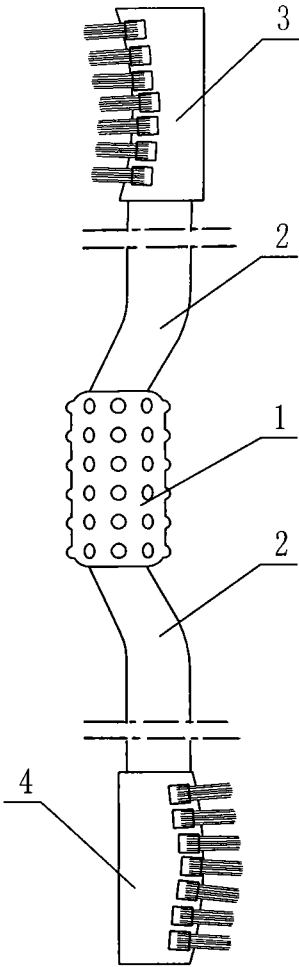


图 1