

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A46B 5/00

A46B 9/04

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00208127.X

[45] 授权公告日 2001 年 2 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 2418728Y

[22] 申请日 2000.4.24 [24] 颁证日 2001.1.20

[21] 申请号 00208127.X

[73] 专利权人 彭燕华

[74] 专利代理机构 江西省宜春地区专利事务所

地址 336000 江西省宜春市官山路 13 号

代理人 冷小平

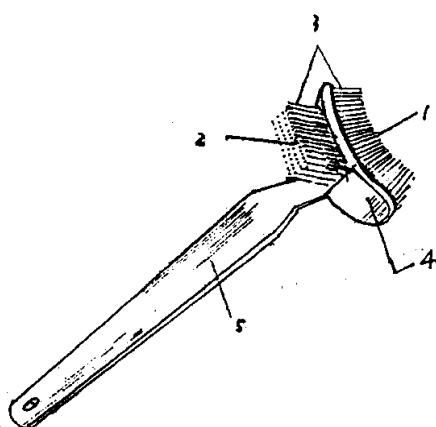
[72] 设计人 彭燕华

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 T 型双面保健牙刷

[57] 摘要

本实用新型公开了一种 T 型双面保健牙刷，其主要技术特征就是将牙刷头设计成凹凸圆弧形，在刷头的主、背面均设有刷毛，使人们能方便地对牙齿的外侧和内侧进行很好的清洗，它具有省力、省时、刷牙彻底等特点，能将牙缝中的残物彻底清除干净。



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

## 权 利 要 求 书

1、一种T型保健牙刷包括牙刷柄(5)、刷毛(3)、刷头(4)设计为小圆弧形，其特征是：在刷头(4)的牙刷背面(2)上设有刷毛(3)。

2、根据权利要求1所述的T型保健牙刷，其特征是：设于刷头(4)的牙刷背面(2)上的刷毛(3)，位于刷头(4)的中部，占其长度的 $1/3 \sim 1/2$ 之间。

# 说 明 书

## T型双面保健牙刷

本实用新型涉及一种牙刷，特别是涉及一种T型双面保健牙刷。

牙刷作为我们必备的生活用具，现市售的以直线形的为主，而人的牙齿为凹圆弧面形，普通直形牙刷不能充分地与牙齿接触，所以使用效果不很理想，中国专利号ZL97223251.6的《一种T形牙刷》即是将牙刷的刷头设计为扇形，以便使牙刷的刷毛与牙刷获得充分的接触，但是这种牙刷对牙齿的外部能进行很好的刷洗，而对口腔内侧的牙齿，使用则不很方便，而且较费力，不能对口腔内侧的牙齿，牙龈起到很好的刷洗作用。

本实用新型T型双面保健牙刷的目的就是要提供一种既能对牙齿的外部进行很好的刷洗，又能对口腔内侧的牙齿及牙龈进行充分接触、刷洗的牙刷。

本实用新型T型双面保健牙刷的目的是这样来实现的：包括牙刷柄，刷毛，刷头设计为小圆弧形，在刷头的牙刷背面上设有刷毛。

设于刷头的牙刷背面上的刷毛，位于刷头的中部，占其长度的 $1/3 \sim 1/2$ 之间。

本实用新型由于使用这种结构，刷柄和刷头呈90度，刷头设计为凹凸圆弧形，使刷毛与牙面能充分接触，特别是在刷头的背面上设有刷毛，故使口腔内侧的牙面也能充分的刷洗，具有省力、省时、刷牙彻底、使用方便等特点。是人们最理想的刷牙用具。而且可根据不同年龄段设计出不同规格的系列牙刷。具有较广阔的市场前景和经济效益。

下面结合附图和实施例对本实用新型T型双面保健牙刷作进一步的详细说明。

图1为本实用新型的结构示意图。

图中：1—牙刷正面，2—牙刷背面，3—刷毛，4—刷头，5—牙刷柄。



如图1所示，刷牙时，将牙膏挤于刷头4的牙刷正面1和牙刷背面 2上的刷毛3上，将牙刷正面1上的刷毛3与牙齿的外侧面接触、刷洗，而对口腔内侧的牙齿则使用牙刷背面2上的刷毛3进行刷洗，使之能与牙齿及牙龈充分接触，彻底将牙齿及牙缝内的残渣清刷干净，尤其适合中小学生从小养成正确的刷牙方法，是一种理想的刷牙用具。

说 明 书 附 图

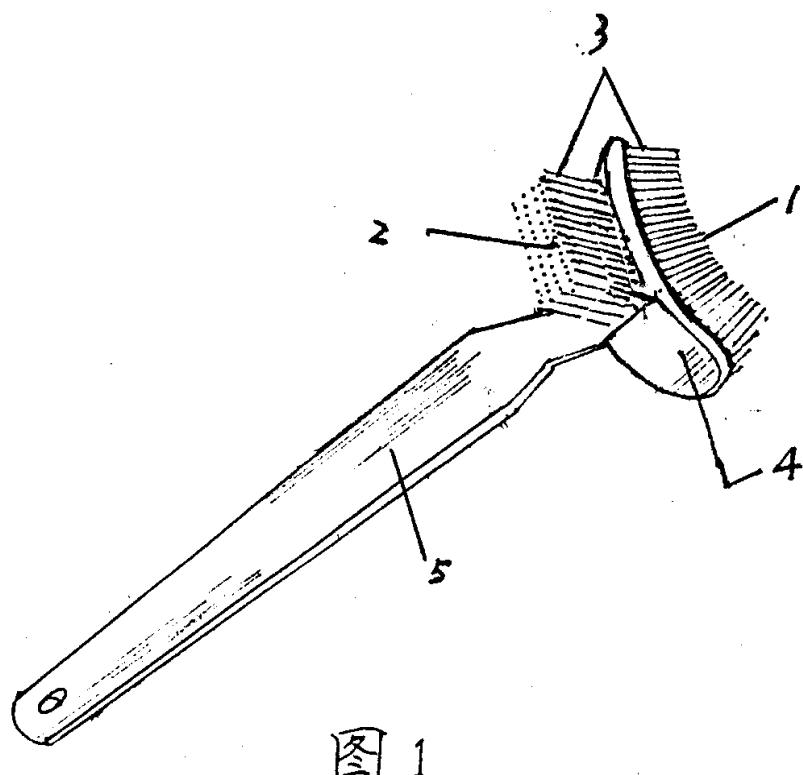


图 1