[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2190442Y

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94225573.9

[51]Int.Cl[5]

[45]授权公告日 1995 年 3 月 1 日

A46B 9/04

[22]申请日 94.1.11 [24]颁证日 94.12.10

[21]申请号 94225573.9

[73]专利权人 张国顺

地址 266032山东省青岛市嘉定路81号

[72]设计人 张国顺 邓 婧

[74]专利代理机构 青岛海洋大学专利事务所

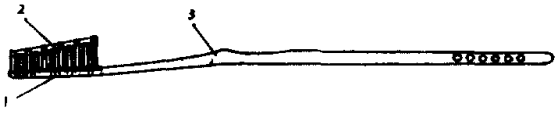
代理人 崔清晨

说明书页数: 附图页数:

[54]实用新型名称 一种新型保健牙刷

[57]摘要

一种新型保健牙刷，有刷体（1）、刷柄（3）和刷毛束（2），其特征是刷毛束（2）的高度不等，高低相间排列，并且长毛束和短毛束的高度从前向后均依次增加，其上端面相对于刷体板面均呈倾斜状态。本实用新型使用时容易抵达牙齿的舌腭侧及后牙各面，特别是牙间隙等部位，其形状符合口腔生理形态，刷牙彻底，能避免或减轻牙石、牙垢、烟斑等疾病和牙刷对舌根的过分刺激。



权 利 要 求 书

1、一种新型保健牙刷，有刷体〔1〕、刷柄〔3〕和刷毛束〔2〕，其特征是刷毛束〔2〕的高度不等，高低相间排列，并且长毛束和短毛束的高度从前向后均依次增加，其上端面相对于刷体板面均呈倾斜状态。

说　明　书

一种新型保健牙刷

本实用新型涉及一种牙刷。

现有的牙刷由刷体和刷柄组成，刷体上有刷毛，刷体一般为长方形，其前端比较圆滑，刷毛的长度相同，其上端面与刷体的板面平行。这种牙刷使用时不易抵达牙齿的舌腭侧及后牙各面，特别是牙间隙等部位，由于刷牙不彻底，常出现牙石、牙垢、烟斑等牙齿和牙龈病。此外，现有的牙刷还由于其形状不理想，刷牙时口张得很大，且对舌根有刺激作用，常常诱发恶心、呕吐现象。

本实用新型的目的是提供一种新型保健牙刷，它能弥补现有牙刷的上述不足。

本实用新型有刷体、刷柄和刷毛束，其特征是刷毛束的高度不等，高低相间排列，并且长毛束和短毛束的高度从前向后均依次增加，其上端面相对于刷体板面均呈倾斜状态。

本实用新型使用时容易抵达牙齿的舌腭侧及后牙各面，特别是牙间隙等部位，其形状符合口腔生理形态，刷牙彻底，能避免或减轻牙石、牙垢、烟斑等疾病和牙刷对舌根的过分刺激。

附图1为本实用新型一个实施例的侧视图。

附图2为其俯视图。

本实用新型有刷体(1)、刷柄(3)和刷毛束(2)，其特征是刷毛束的高度不等，高低相间排列，并且长毛束和短毛束的高度从前向后均依次增加，其上端面相对于刷体板面均呈倾斜状态。

1003
93.1

本实用新型的刷板前方略窄于后方，以适应口腔的解剖结构，刷柄在刷体板相接处，两者形成一定的角度，即略微朝刷毛方向倾斜（见图1），这样在刷前牙内侧面及后牙各面时，较一般直柄牙刷更易于抵达各部位，避免过度张口，方便使用。

说 明 书 附 图

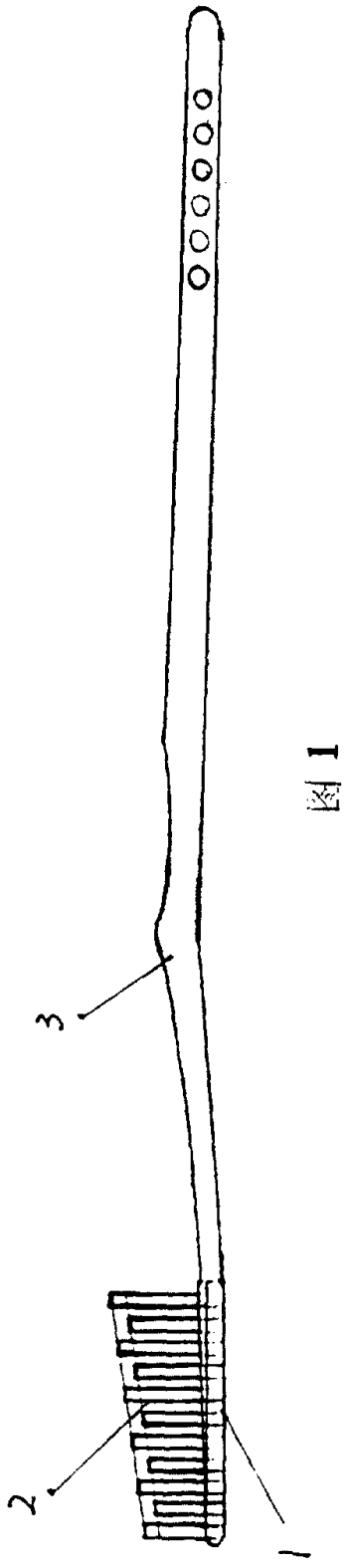


图 1

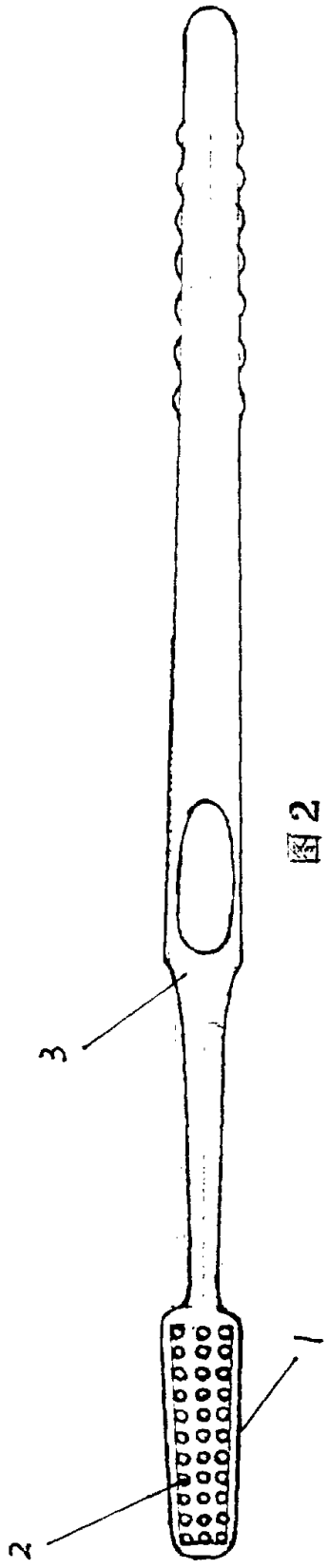


图 2