(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201617357 U
(45)授权公告日 2010.11.03

(21)申请号 201020134003.1

(22)申请日 2010.03.12

(73)专利权人 盛大明
地址 225006 江苏省扬州市湾头夏桥兴盛刷业有限公司

(72)发明人 盛大明

(74)专利代理机构 扬州市锦江专利事务所 32106
代理人 江平

(51)Int.Cl.
A46B 9/04(2006.01)
A46B 9/08(2006.01)

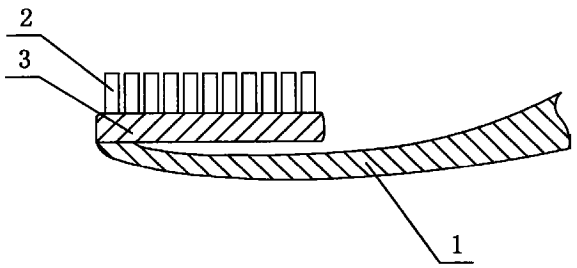
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种后驱动弹力刷头

(57)摘要

一种后驱动弹力刷头，涉及日常卫生用具的技术领域，尤其涉及牙刷的刷头的结构领域，包括刷毛，还包括底板，底板的上方设置植毛板，所述刷毛设置在植毛板的正面，所述底板的前端与植毛板的前端固定连接，所述底板与植毛板的后端之间设置间隔。通过以上设计，植毛板的前端与底板的前端固定在一起，植毛板的后端与底板间隔设置具有向下的空间，形成后驱弹力。本实用新型的有益效果是：1、改变过去传统的弹力刷头用平毛或胶针贴紧牙齿的方式，能有效吸收刷牙时的不当力量。2、在使用过程中，后驱弹力根据齿形自动调节贴紧牙齿，特别适用于异形牙齿的人，深入清洁不伤牙龈。3、使用自如，适用于不同齿型的人群。



CN 201617357 U

1. 一种后驱动弹力刷头，包括刷毛，其特征在于：还包括底板，底板的上方设置植毛板，所述刷毛设置在植毛板的正面，所述底板的前端与植毛板的前端固定连接，所述底板与植毛板的后端之间设置间隔。

一种后驱动弹力刷头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常卫生用具的技术领域，尤其涉及牙刷的刷头的结构领域。

背景技术

[0002] 目前，一般的牙刷大多是用塑料做成的，因而都较硬，缺乏应有的弹性。人们用这些牙刷刷牙时，一般很难掌握用力的轻重，对于那些长期用错误方式刷牙的人，容易引起牙龈损伤，影响个人健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供一种具有弹力的后驱动弹力刷头。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种后驱动弹力刷头，包括刷毛，还包括底板，底板的上方设置植毛板，所述刷毛设置在植毛板的正面，所述底板的前端与植毛板的前端固定连接，所述底板与植毛板的后端之间设置间隔。

[0005] 通过以上设计，植毛板的前端与底板的前端固定在一起，植毛板的后端与底板间隔设置具有向下的空间，形成后驱弹力。本实用新型的有益效果是：1、改变过去传统的弹力刷头用平毛或胶针贴紧牙齿的方式，能有效吸收刷牙时的不当力量。2、在使用过程中，后驱弹力根据齿形自动调节贴紧牙齿，特别适用于异形牙齿的人，深入清洁不伤牙龈。3、使用自如，适用于不同齿型的人群。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的一种结构示意图。

[0007] 图中，1 底板，2 刷毛，3 植毛板。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，为一种后驱动弹力刷头，包括弧形底板 1，底板 1 的上方设置植毛板 3，植毛板 3 的正面植入刷毛 2。底板 1 的前端与植毛板 3 的前端固定连接，底板 1 的弧形处与植毛板 3 的后端之间形成间隔，使得植毛板 3 的后端具有向下的空间，从而具有弹力。

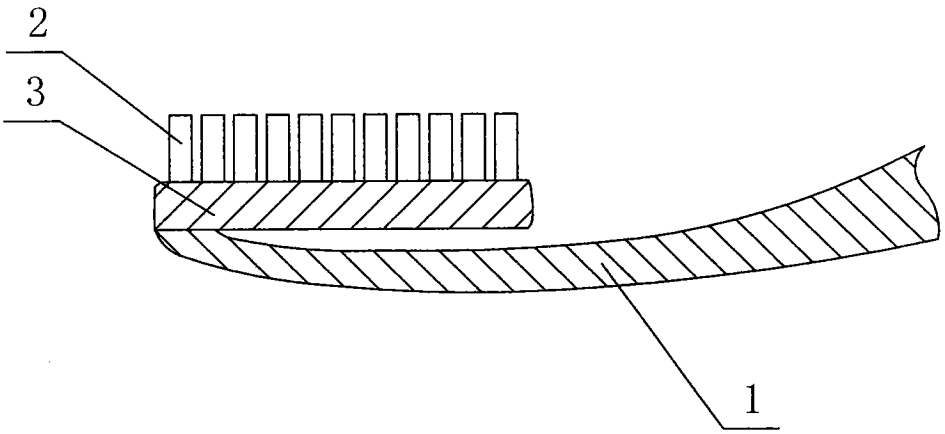


图 1