[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A46B 9/04 (2006.01)
A46B 9/06 (2006.01)
A46D 1/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920038474.X

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 201349698Y

[22] 申请日 2009.1.21
[21] 申请号 200920038474.X
[73] 专利权人 盛大放
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 盛大放

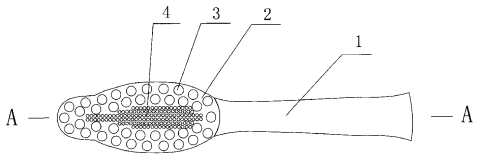
[74] 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所
代理人 江 平
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种保健牙刷

[57] 摘要

一种保健牙刷，涉及日常生活用品——牙刷的结构技术领域。包括刷柄、刷头、刷毛，所述刷毛布置在刷头的外围，在刷毛的内侧布置硅胶刷毛。本实用新型刚柔并济，将材质较硬的正常刷毛设置在材质较软的硅胶刷毛外围，软不伤牙龈，还可对牙龈进行按摩，刚可以清除牙齿表面及牙缝中的污垢，二者结合更能起到洁白牙齿，保健牙龈的作用。



1、一种保健牙刷，包括刷柄、刷头、刷毛，其特征在于所述刷毛布置在刷头的外围，在刷毛的内侧布置硅胶刷毛。

2、根据权利要求 1 所述保健牙刷，其特征在于所述硅胶刷毛的根部分别连接在同一硅胶片层上，所述硅胶片层连接在刷头上。

3、根据权利要求 1 或 2 所述保健牙刷，其特征在于所述硅胶刷毛的根部较末端粗大。

一种保健牙刷

技术领域

本实用新型涉及日常生活用品——牙刷的结构技术领域。

背景技术

众所周知，牙刷用于清洁牙齿，但就目前市面的牙刷虽然起到了清洁牙齿的作用，但经常见到因刷牙出现牙龈出血的现象。根据牙医的理论是因牙周炎导致。但出现牙龈出血并不全是牙周炎导致，有的是因为牙刷自身设计的原因。现有的牙刷是在牙刷板上直接植入材质较硬的刷毛，为了提高清洁效果，有的刷毛的硬度相当大，以致人们在刷牙时对牙龈进行了强行摩擦，以致出血。

实用新型内容

本实用新型目的在于设计一种既能保护牙刷对牙齿清洁，又不损伤牙龈的保健牙刷。

本实用新型包括刷柄、刷头、刷毛，所述刷毛布置在刷头的外围，在刷毛的内侧布置硅胶刷毛。

本实用新型刚柔并济，将材质较硬的正常刷毛设置在材质较软的硅胶刷毛外围，软不伤牙龈，还可对牙龈进行按摩，刚可以清除牙齿表面及牙缝中的污垢，二者结合更能起到洁白牙齿，保健牙龈的作用。

为了方便生产，所述硅胶刷毛的根部分别连接在同一硅胶片层上，所述硅胶片层连接在刷头上。

为了保持所有刷毛直立的效果，同时，不影响正常刷毛清洁牙齿，所述硅胶刷毛的根部较末端粗大。

附图说明

图 1 为本实用新型的一种结构示意图。

图 2 为图 1 的 A-A 剖示图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，本实用新型包括刷柄 1、刷头 2，TPE 胶制成的刷毛 3 布置在刷头 2 的外围。

在刷毛 2 的内侧布置硅胶刷毛 4，硅胶刷毛 4 的根部分别连接在同一硅胶片层 5 上，该硅胶片层 5 连接在刷头 2 上。每根硅胶刷毛 4 的根部较末端粗大。

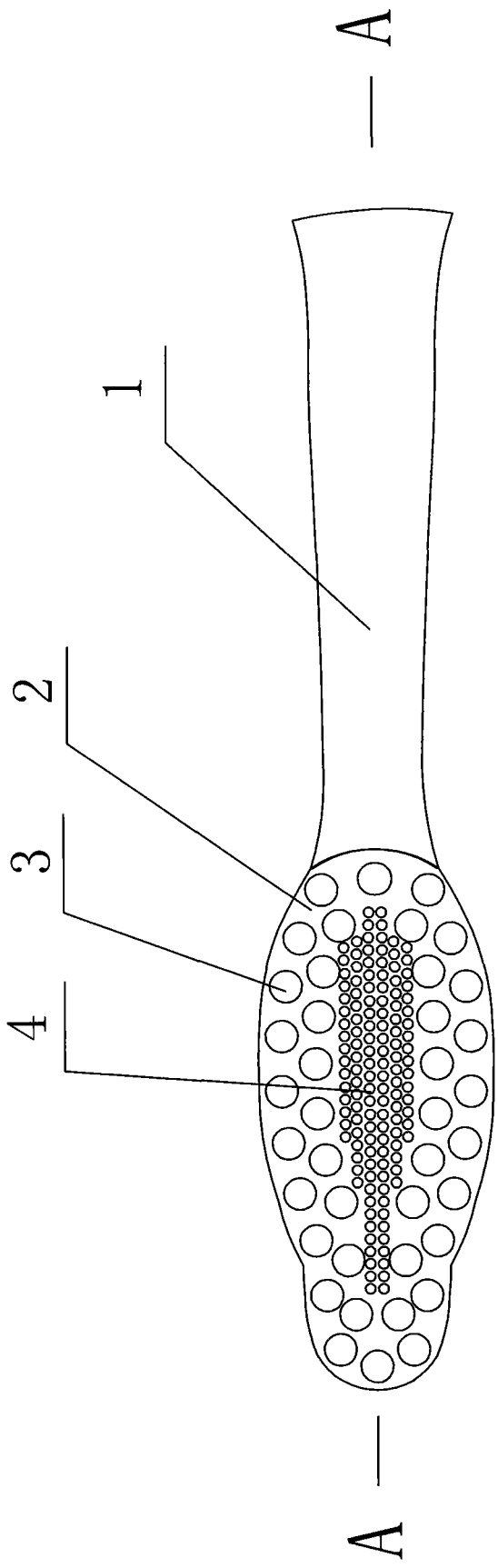


图 1

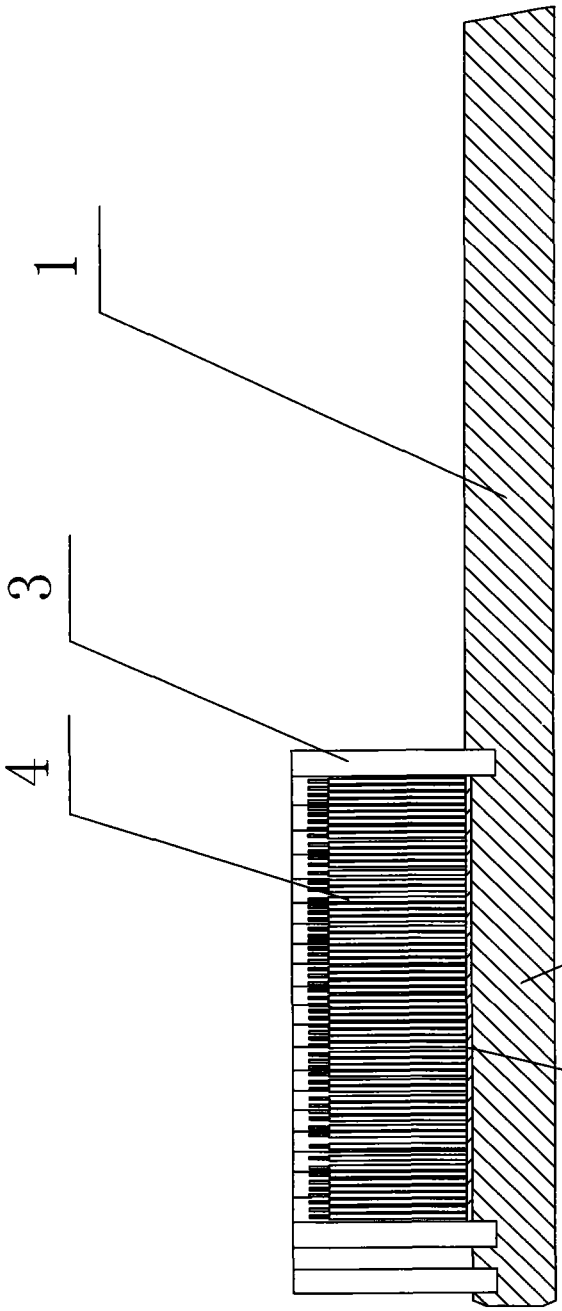


图 2