[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A46D 1/00 (2006.01)
A46B 13/08 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520111996.X

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2807901Y

[22] 申请日 2005.6.25

[21] 申请号 200520111996.X

[73] 专利权人 毛桂勇

地址 361003 福建省厦门市新华路 70－74 号华侨酒店侨兴商场

[72] 设计人 毛桂勇

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

丝瓜络牙刷

[57] 摘要

一种能有效清洁牙齿表面，清除牙斑、牙垢及清除舌苔，按摩牙龈的丝瓜络牙刷。 它是由条状丝瓜络和带手柄的底座组成，在底座上有 U 型槽，使用时将条状丝瓜络沿底座上的 U 型槽槽口插入，就成了一个牙刷。 由于丝瓜络是天然材料，具有很好的吸水性和吸附性，使用时效果显著。 并且丝瓜络遇水后具有适度的柔软性，使用时不仅不会伤害牙龈，反而对牙龈有按摩作用。



一种丝瓜络牙刷，由条状丝瓜络、带手柄的底座组成，其特征是底座上有U型槽，将剪裁好的条状丝瓜络沿底座的U型槽口插入结合为一体就成了一个丝瓜络牙刷。

丝瓜络牙刷

所属技术领域：

本实用新型涉及一种丝瓜络牙刷，它能有效的清洁牙齿表面、清除牙斑、牙垢及清除舌苔，并能对牙龈起按摩作用。

技术背景：

目前，公知的牙刷刷毛是用化纤纤维丝制成。刷牙时化纤纤维丝的横剖面与牙成90度反复摩擦来清洁牙齿表面。但化纤纤维丝并不具有吸水性和吸附性，对牙齿表面的清洁并不理想，对牙斑、牙垢更是无能为力，且化纤纤维丝具有一定的硬度和锐度，刷牙时很容易刺伤牙龈。再者，目前使用的牙刷的刷毛是固定在底座上的，使用一段时间后，刷毛与底座的结合部就会积垢，清洗不易，此时只好将整只牙刷丢弃掉。由于制作牙刷的材料都是不可降解的化学塑料，大量的遗弃也会对环境造成污染。

发明内容：

为了克服现有牙刷以上所述之不足，本实用新型提供一种丝瓜络牙刷，该牙刷不仅能有效的清洁牙齿表面、清除牙斑、牙垢及清除舌苔，而且能按摩牙龈。并有降低环境污染的作用。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

在一个带手柄的底座上有一个U型槽，将剪裁成条状的丝瓜络沿U型槽口插入，就成了一个牙刷。由于丝瓜络具有很好的吸水性和吸附性。它在与牙齿表面发生摩擦时，能有效的清洁牙齿表面、清除牙斑、牙垢及清除舌苔。而且作为天然材料的丝瓜络遇水后具有适度的柔软性，在刷牙的同时对牙龈也起到了按摩作用。再者，丝瓜络牙刷的底座上只有一个很易清洗的U型槽，刷柄与底座没有清洗不到的死角，可以使用相当长的时间，作为刷毛的丝瓜络，可以经常更换，由于是天然物质，不会对环境造成任何影响。

有益效果是：

众所周知，丝瓜全身都是宝，丝瓜可食用、丝瓜汁可以美容、丝瓜络可入药（普通中药店里都有卖），长期使用丝瓜络制成的牙刷对人体有益无害。清洁牙齿表面，清洁牙斑、牙垢及清除舌苔的效果显著，且能按摩牙龈，降低环境污染。

附图说明：

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

图1是本实用新型的正面图；图2是本实用新型的侧面图；图3是底座和手柄的斜侧视图，底座上有U型槽；图4是丝瓜络条状块的斜侧视图。

具体实施方式：

图1是条状丝瓜络插入U型槽后的正面图；图2是条状丝瓜络插入U型槽后的侧面图；图3是带U型槽的底座与手柄，将图4的条状丝瓜络沿图3的底座上的U型槽槽口插入即可。

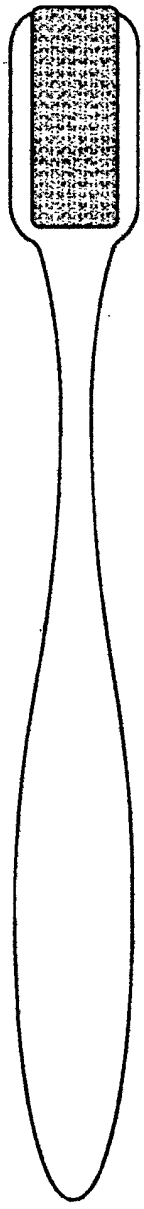


图1



图2

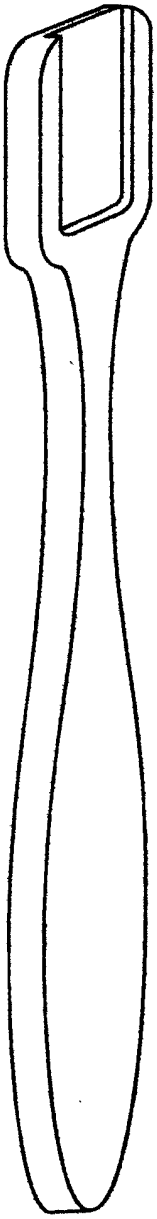


图3

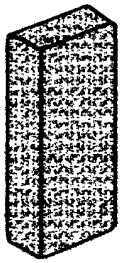


图4