

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A46B 5/04 (2006.01)

A61C 17/00 (2006.01)

A46D 1/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820025061.3

[45] 授权公告日 2009年3月25日

[11] 授权公告号 CN 201210960Y

[22] 申请日 2008.7.1

[21] 申请号 200820025061.3

[73] 专利权人 东营方圆有色金属有限公司

地址 257091 山东省东营市高新技术产业开发区
浏阳河路99号

[72] 发明人 崔志祥

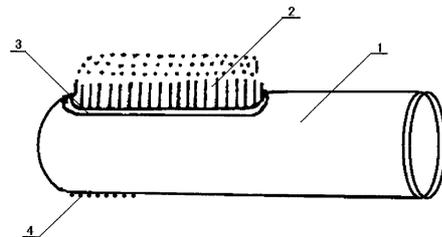
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

便携式新型牙刷

[57] 摘要

本实用新型提供一种便携式新型牙刷，包括刷毛和指套，指套为一个硅胶材料的弹性套，指套接近端头的一侧的基座上设置在刷毛，刷毛为纤细状柱体的硅胶组成，刷毛的被面指套上有小粒凸起具有对牙齿不存在损伤，有利于对牙齿的按摩和清洁，可对牙周进行保健按摩，适合老人和婴儿使用的优点。



1、一种便携式新型牙刷，包括刷毛和指套，其特征在于指套为一个硅胶材料的弹性套，指套接近端头的一侧的基座上设置在刷毛。

2、根据权利要求1所述的一种便携式新型牙刷，其特征在于刷毛为纤细状柱体的硅胶组成。

3、根据权利要求1所述的一种便携式新型牙刷，其特征在于刷毛的被面指套上有小粒凸起。

4、根据权利要求1所述的一种便携式新型牙刷，其特征在于刷毛为细尼龙丝组成。

便携式新型牙刷

技术领域:

本实用新型涉及一种用于清洁牙齿和口腔的卫生用具，尤其是一种适合牙齿稀疏的老人或口腔粘膜比较娇嫩的婴儿的牙刷。

背景技术:

目前，人们所惯用的牙刷都是由刷毛及刷柄两部分组成，一般为塑料制品，主要功能为清洁牙齿，刷柄为刚性材料，有一定硬度，不能直接用于老人或婴儿的口腔，而且，根据研究和调查发现，一些用手指擦洗口腔和牙齿习俗的人，牙齿在高龄时也不易脱落，口腔粘膜病损也很低，因而用指擦法进行口腔清洁具有较好的保健作用。

发明内容:

本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种使用方便，适合牙齿稀疏的老人或口腔粘膜比较娇嫩的婴儿或用于指擦法进行口腔清洁的牙刷。

本实用新型的目的是这样实现的:

便携式新型牙刷，包括刷毛和指套，指套为一个硅胶材料的弹性套，指套接近端头的一侧的基座上设置在刷毛，刷毛为纤细状柱体的硅胶组成，刷毛的被面指套上有小粒凸起。

本实用新型的目的还可以这样实现，便携式新型牙刷，包括刷毛和指套，指套为一个硅胶材料的弹性套，指套接近端头的一侧的基座上设置在刷毛，刷毛为细尼龙丝组成。

本实用新型具有以下优点:

- 1、对牙齿不存在损伤，适合老人和婴儿使用;

- 2、利用指套牙刷刷牙有利于对牙齿的按摩和清洁。
- 3、刷毛被面的小粒凸起可对牙周进行保健按摩。

附图说明：

图 1 为本实用新型的结构示意图。

其中 1 为指套，2 为刷毛，3 为基座，4 为凸起。

具体实施方式：

下面结合附图详细叙述本实用新型的实施例。

如图所示，便携式新型牙刷，包括刷毛 2 和指套 1，指套 1 为一个硅胶材料的弹性套，指套 1 接近端头的一侧的基座 3 上设置在刷毛 2，刷毛 2 为纤细状柱体的硅胶组成，刷毛 2 的被面指套 1 上有小粒凸起 4。

使用食用级硅胶制作弹性套 1 及刷毛 2，弹性套 1 壁厚约 1.2mm，开口处直径 20-25mm，长 60-70mm，接近端头的基座 3 宽 5-7mm，长 15-20mm，刷毛 2 分 6 排均匀排列，每排 13-16 根，刷毛 2 固定于基座 3 上。可以在使用后或使用前置于沸水中消毒。

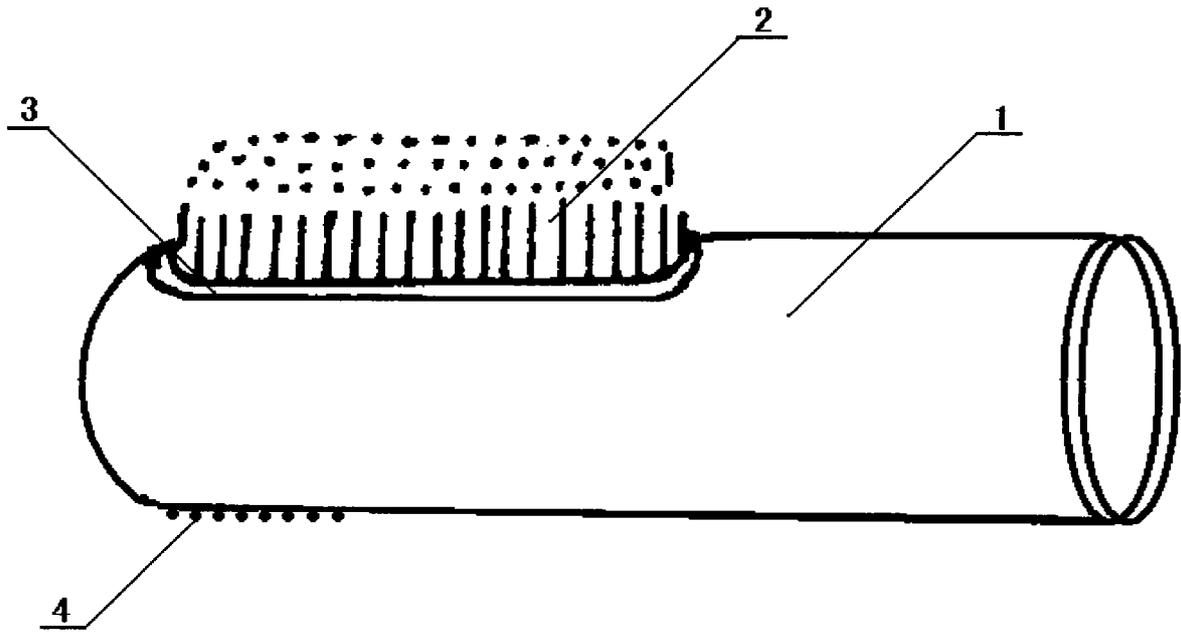


图1