



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203234242 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320132157. 0

(22) 申请日 2013. 03. 15

(73) 专利权人 欧阳海

地址 045000 山西省阳泉市阳泉职业技术学院

(72) 发明人 欧阳海

(51) Int. Cl.

A46B 7/06 (2006. 01)

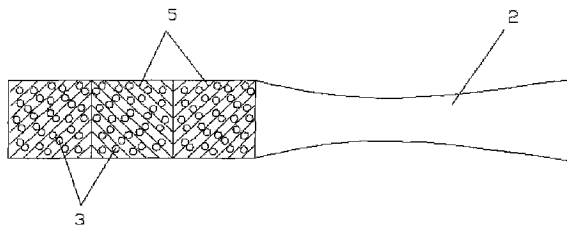
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型牙刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种在刷牙时产生与拉动方向呈一定角度的力,便于清洁牙缝中污垢的新型牙刷,属于家庭生活用品制作技术领域。新型牙刷是由刷体 (1),手柄 (2),小球 (3),刷毛 (4),轨道 (5) 组成。其特征是:在刷体 (1) 上设置轨道 (5),轨道 (5) 方向与刷体 (1) 方向呈 45 度。刷毛 (4) 安装在小球 (3) 上。小球 (3) 可以在轨道 (5) 上沿轨道方向滑动。本实用新型由于采用了特殊设计,使得新型牙刷在刷牙时刷毛与拉动的手柄呈一定角度运动,在刷体的运动方向与牙缝方向垂直时,刷毛的运动方向与牙缝的方向更为接近,提高了清洗效率。



1. 一种新型牙刷,包括刷体(1),手柄(2),小球(3),刷毛(4),轨道(5),其特征是:在刷体(1)上设置轨道(5),轨道(5)方向与刷体(1)方向呈45度。
2. 如权利要求1所述的新型牙刷,其特征是:刷毛(4)安装在小球(3)上,小球(3)可以在轨道(5)上沿轨道方向滑动。

新型牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种在刷牙时产生与拉动方向呈一定角度的力,便于清洁牙缝中污垢的新型牙刷,属于家庭生活用品制作技术领域。

背景技术

[0002] 随着人们生活质量的提高,人们对自身健康的要求也越来越高,使用牙刷的方便程度也成为人们的议题。就目前市场上的牙刷而言,与刷体连接的刷毛的一端基本上是固定不动的,这种设计或多或少限制了牙刷的某些功能,使用起来也不能给用户带来更多的享受。

发明内容

[0003] 本实用新型的主要目的是克服以上不足,提供一种可以提高清洗效率的新型牙刷。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:所述的新型牙刷是由刷体(1),手柄(2),小球(3),刷毛(4),轨道(5)组成。其特征是:在刷体(1)上设置轨道(5),轨道(5)方向与刷体(1)方向呈45度。刷毛(4)安装在小球(3)上。小球(3)可以在轨道(5)上沿轨道方向滑动。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于采用了特殊设计,使得新型牙刷在刷牙时刷毛与拉动的手柄呈一定角度运动,在刷体的运动方向与牙缝方向垂直时,刷毛的运动方向与牙缝的方向更为接近,提高了清洗效率。

附图说明

[0006] 附图1为新型牙刷的整体结构图;

[0007] 附图2为新型牙刷的局部结构图;

[0008] 附图3为新型牙刷的局部结构图。

[0009] 图中:1 刷体,2 手柄,3 小球,4 刷毛,5 轨道

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施对新型牙刷作进一步说明。如图所示的新型牙刷是由刷体(1),手柄(2),小球(3),刷毛(4),轨道(5)组成。其特征是:在刷体(1)上设置轨道(5),轨道(5)方向与刷体(1)方向呈45度。刷毛(4)安装在小球(3)上。小球(3)可以在轨道(5)上沿轨道方向滑动。

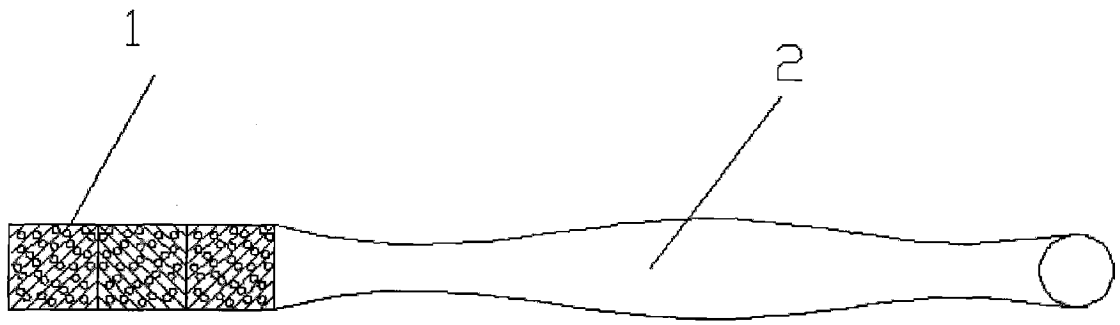


图 1

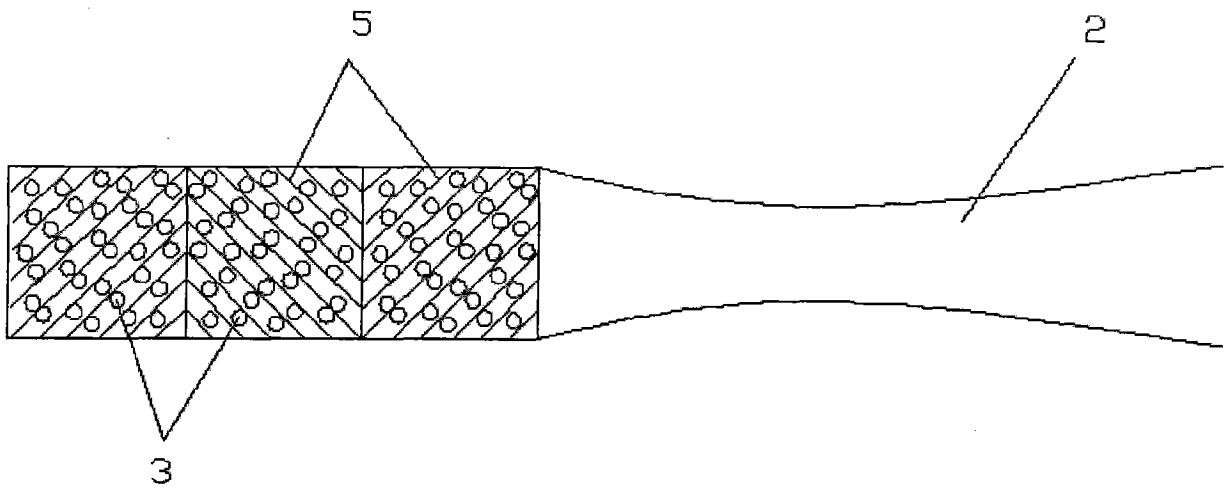


图 2

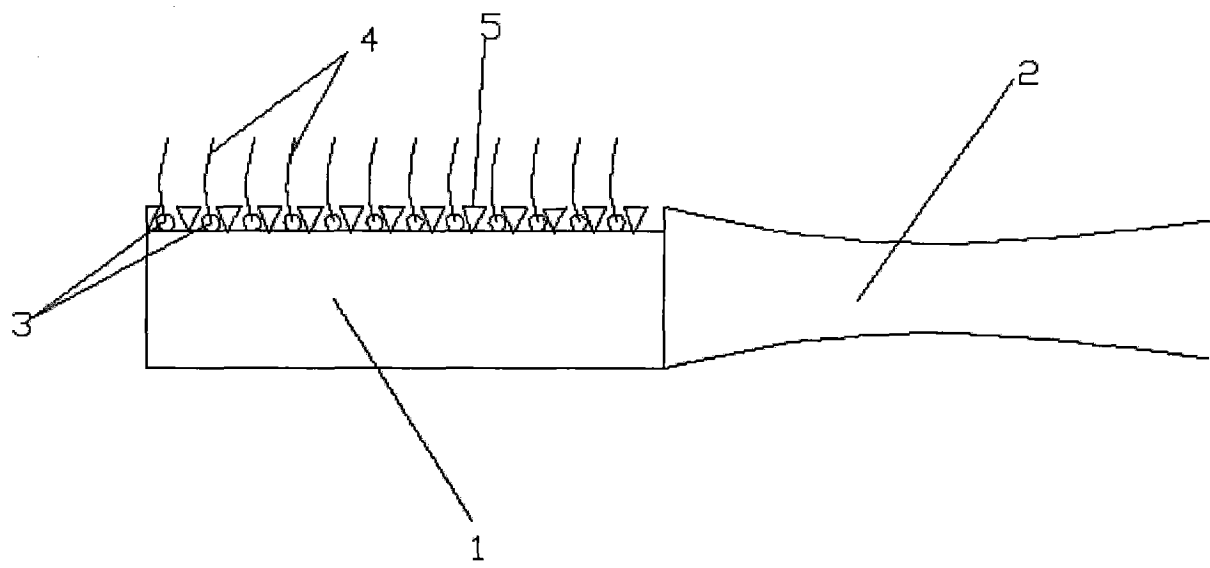


图 3