(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 204071015 U
(45)授权公告日 2015.01.07

(21)申请号 201420419828.6

(22)申请日 2014.07.25

(73)专利权人 徐先进
地址 242000 安徽省池州市青阳县木镇镇慈云村湖埂组 19 号

(72)发明人 徐先进

(51)Int.Cl.
*A46B 5/00*(2006.01)
*A46B 17/00*(2006.01)

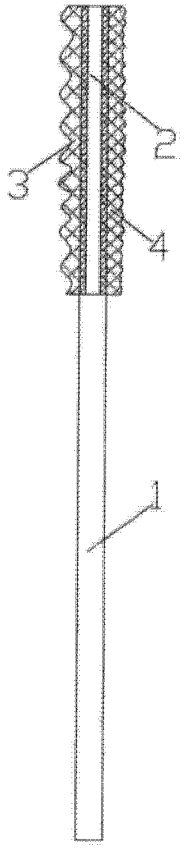
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种简易牙刷

(57)摘要

本实用新型涉及一种简易牙刷，包括刷柄和刷头，所述刷柄和刷头是采用一体式的竹质材料制成；在所述刷头一侧设有表面呈波浪凹凸状的棉织品，在其另一侧设有表面呈绒毛状的棉织品。本实用新型方案刷柄和刷头采用一体式的竹质材料制成，用料环保无毒，刷头一侧为呈波浪凹凸状的棉织品，利于刷去牙齿周围污垢；另一侧面相对较软，呈绒毛状，主要接触口腔壁，刷牙过程中，口腔壁接触绒毛部分，会感觉舒服，提高刷牙体验。




CN 204071015 U

1. 一种简易牙刷，包括刷柄和刷头，其特征在于：所述刷柄和刷头是采用一体式的竹质材料制成；在所述刷头一侧设有表面呈波浪凹凸状的棉织品，在其另一侧设有表面呈绒毛状的棉织品。

# 一种简易牙刷

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常清洁用品技术领域，具体涉及一种简易牙刷。

## 背景技术

[0002] 牙刷是用于清洁牙齿的一种刷子，一般刷牙时都会在牙刷上加上牙齿光洁剂清洁牙齿。牙刷的刷头的形状一般为方形和钻石型。方形刷头能有效清洁牙齿的每一个表面；钻石形刷头的末端较方形设计为尖，较容易深入口腔内清洁。两种形状的牙刷都能清洁牙齿，不过刷头的大小就必须要综合考虑口腔大小、张口程度及个人习惯等因素，尽量使用小巧的刷头，以便能深入口腔深处，保证灵活转动，清洁后部牙齿。目前刷头上的刷毛多用尼龙丝制成，可分为普通丝和杜邦丝。杜邦丝弹性较好，不容易倒。刷毛在切割后，一般都经过圆滑处理，以防止因太过尖锐而造成对口腔的伤害。

[0003] 但是，对于长乳牙的儿童以及孕产妇，使用者抵抗力差，牙龈脆弱浮肿。使用者在重复使用普通尼龙丝牙刷时，容易滋生细菌，不卫生；而且刷毛容易损伤牙龈，对使用者造成伤害。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种适于儿童及孕产妇的简易牙刷。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种简易牙刷，包括刷柄和刷头，所述刷柄和刷头是采用一体式的竹质材料制成；在所述刷头一侧设有表面呈波浪凹凸状的棉织品，在其另一侧设有表面呈绒毛状的棉织品。

[0006] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0007] 本实用新型方案的简易牙刷，刷柄和刷头采用一体式的竹质材料制成，用料环保无毒，刷头一侧为呈波浪凹凸状的棉织品，利于刷去牙齿周围污垢；另一侧面相对较软，呈绒毛状，主要接触口腔壁，刷牙过程中，口腔壁接触绒毛部分，会感觉舒服，提高刷牙体验。

## 附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型的一种简易牙刷的结构示意图；

[0010] 其中：1、刷柄；2、刷头；3、第一棉织品；4、第二棉织品。

## 具体实施方式

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 如附图 1 所示的一种简易牙刷，包括刷柄 1 和刷头 2，所述刷柄 1 和刷头 2 是采用一体式的竹质材料制成；在所述刷头 2 一侧设有表面呈波浪凹凸状的第一棉织品 3，在其另一侧设有表面呈绒毛状的第二棉织品 4。本实用新型方案的简易牙刷，刷柄 1 和刷头 2 采用

一体式的竹质材料制成，用料环保无毒，刷头 2 一侧为呈波浪凹凸状的第一棉织品 3，利于刷去牙齿周围污垢；另一侧面的第二棉织品 4 相对较软，呈绒毛状，主要接触口腔壁，刷牙过程中，口腔壁接触绒毛部分，会感觉舒服，提高刷牙体验。

[0013] 以上仅是本实用新型的具体应用范例，对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案，均落在本实用新型权利保护范围之内。

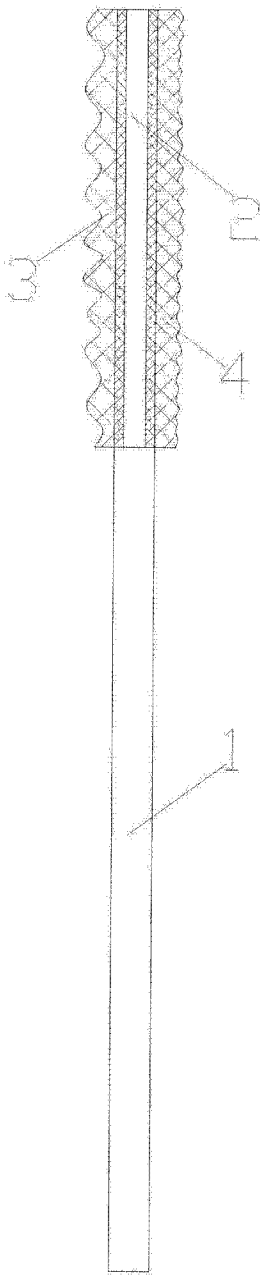



图 1