(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 202698205 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220329927.6

(22)申请日 2012.07.02

(73)专利权人 郑杰慧
地址 315175 浙江省宁波市鄞州区高桥镇乐园新村 20 幢 54 号 202 室

(72)发明人 郑杰慧

(51)Int.Cl.
A46B 15/00(2006.01)
A46B 5/00(2006.01)

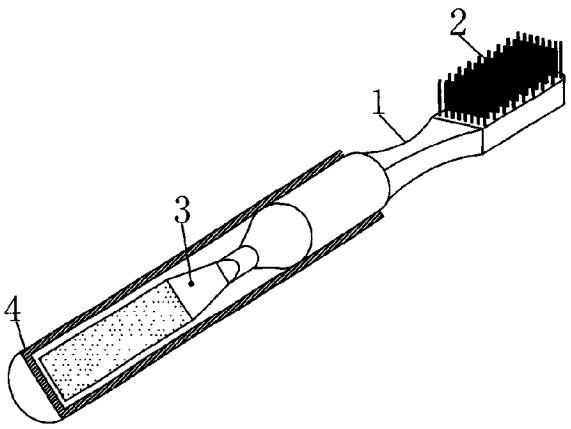
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带有小锉刀的牙刷

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有小锉刀的牙刷，旨在提供一种结构简单、使用方便、成本低廉、可当锉刀使用的牙刷。它包括柄体和刷毛，所述的柄体一端部设置有锉刀和管状的盖或空腔，在空腔一端部设置有盖子，盖子内设置有锉刀，所述的锉刀由金属制成。所述的锉刀可以是扁形、方形、三角形、半圆形、圆形、椭圆形。本实用新型适用于家里或野外，一物多用，可取代两件物品使用，结构简单，成本低廉，易于加工制造。



CN 202698205 U

1. 一种带有小锉刀的牙刷，包括柄体和刷毛，其特征是，所述的柄体一端部设置有锉刀和管状的盖或空腔，在空腔一端部设置有盖子，盖子内设置有锉刀，所述的锉刀由金属制成。

2. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为扁形。

3. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为方形。

4. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为三角形。

5. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为半圆形。

6. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为圆形。

7. 根据权利要求 1 所述的带有小锉刀的牙刷，其特征是，所述的锉刀为椭圆形。

一种带有小锉刀的牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品，更具体地说，本实用新型是涉及一种带有小锉刀的牙刷。

背景技术

[0002] 传统的牙刷功能单一，不能当锉刀使用。针对上述中的不足，设计一种可当锉刀使用的牙刷。

发明内容

[0003] 实用新型的目的是克服现有技术中的不足，提供一种结构简单、使用方便、成本低廉、可当锉刀使用的牙刷。

[0004] 本实用新型的目的是通过下述技术方案予以实现。

[0005] 本实用新型的带有小锉刀的牙刷包括柄体和刷毛，所述的柄体一端部设置有锉刀和管状的盖或空腔，在空腔一端部设置有盖子，盖子内设置有锉刀，所述的锉刀由金属制成。

[0006] 所述的锉刀可以是扁形、方形、三角形、半圆形、圆形、椭圆形。

[0007] 本实用新型的优点是：

[0008] 1. 一物多用，可取代两件物品使用；

[0009] 2. 结构简单，使用方便；

[0010] 3. 成本低廉，易于加工制造。

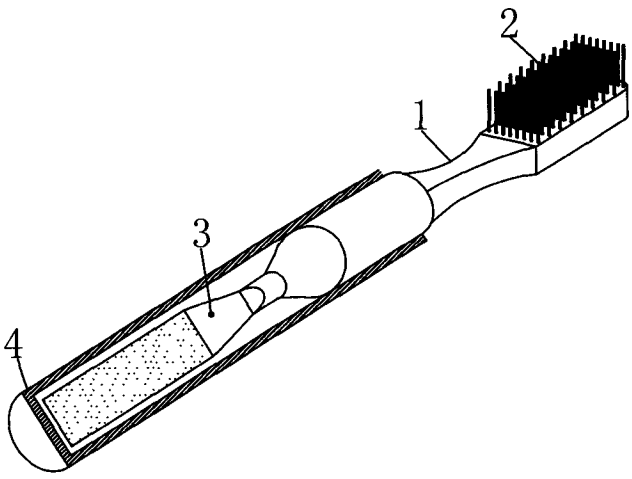
附图说明

[0011] 附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0013] 在图中，带有小锉刀的牙刷由柄体 1、刷毛 2、锉刀 3、盖 4 等构成。所述柄体 1 一端部设置锉刀 3 和管状的盖 4 或空腔，在空腔一端部设置盖子，盖子内设置有锉刀 3，所述锉刀 3 由金属制成。所述锉刀 3 可采用扁形、方形、三角形、半圆形、圆形、椭圆形。


2
1
3
4