



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105394922 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201510742858. X

(22) 申请日 2015. 11. 05

(71) 申请人 金勇

地址 518053 广东省深圳市南山区沙河街道  
华侨城片区康佳苑 4-14 号

(72) 发明人 金勇

(51) Int. Cl.

A46B 7/00(2006. 01)

A46B 5/00(2006. 01)

A46B 17/00(2006. 01)

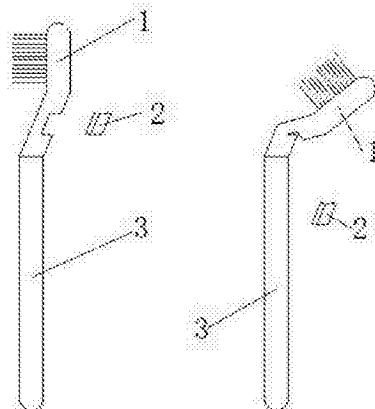
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种牙刷

(57) 摘要

一种牙刷，由牙刷头、牙刷柄和牙刷头锁扣组成，其特点在于：所诉牙刷头锁扣位于牙刷头和牙刷柄之间，且在牙刷头背后。所诉牙刷头锁扣可以拔出，拔出后牙刷头可弯曲，方便牙刷头清洗一些擦不到的死角。所诉牙刷柄可以伸缩，方便携带。



1. 一种牙刷,由牙刷头(1)、牙刷柄(2)和牙刷头锁扣(3)组成,其特点在于:所诉牙刷头锁扣(3)位于牙刷头(1)和牙刷柄(2)之间,且在牙刷头(1)背后。
2. 根据权利要求1中所述的一种牙刷,其特点在于:所诉牙刷头锁扣(3)可以拔出,拔出后牙刷头(1)可弯曲,方便牙刷头(1)清洗一些擦不到的死角。
3. 根据权利要求1中所述的一种牙刷,其特点在于:所诉牙刷柄(2)可以伸缩,方便携带。

## 一种牙刷

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种牙刷的技术领域。

### 背景技术

[0002] 每个人,三个月需要换掉一次牙刷,如果安装全球有六十亿人来计算,平均每天丢弃的牙刷是 6666 万支,造成严重的环境污染。

[0003] 生活中有些难以清洗死角,如杯底的污垢、布满头发丝的排水口等,人们清洗起来都不方便。

[0004] 经常出差的旅客,往往因牙刷太长而不愿意带牙刷,只能用宾馆里提供的牙刷。往往宾馆里的牙刷用起来又不是很放心,总是担心牙刷是否干净的问题。

### 发明内容

[0005] 为了克服上述现有技术的不足,本发明提供了一种牙刷,一则可以将换掉的牙刷当作清洗工具,清洗生活中一些难以清洗的死角;一则可以让经常出差的旅客可以便捷的携带自己牙刷。

[0006] 本发明所采用的技术方案是:一种牙刷,由牙刷头、牙刷柄和牙刷头锁扣组成,其特点在于:所诉牙刷头锁扣位于牙刷头和牙刷柄之间,且在牙刷头背后。

[0007] 所述牙刷头锁扣可以拔出,拔出后牙刷头可弯曲,方便牙刷头清洗一些擦不到的死角。

所诉牙刷柄可以伸缩,方便携带。

[0008] 本发明的有益效果是:一种牙刷,一则可以将换掉的牙刷当作清洗工具,清洗生活中一些难以清洗的死角,同时还能减少造成环境污染;一则可以让经常出差的旅客可以便捷的携带自己牙刷。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本发明的牙刷头可弯曲示意图。

[0010] 图 2 为本发明的牙刷柄可伸缩示意图。

[0011] 图 1 中,1 为牙刷头、2 为牙刷头锁扣、3 为牙刷柄。

[0012] 图 2 中,1 为牙刷头、3 为牙刷柄。

### 具体实施方式

[0013] 1、如图 1 所示,当牙刷不使用时,可将牙刷变废为宝。当需要清洁一些难以清洁的死角时,将牙刷的牙刷头锁扣(2)拿掉,牙刷头(1)可弯曲后,原本一些难以清洁的死角就能轻而易举的清洁了。

[0014] 2、如图 2 所示,当牙刷使用完毕后,可将牙刷柄(3)伸缩到最短,将牙刷头锁扣拿掉,将牙刷头(1)弯曲到牙刷柄(3)背后。

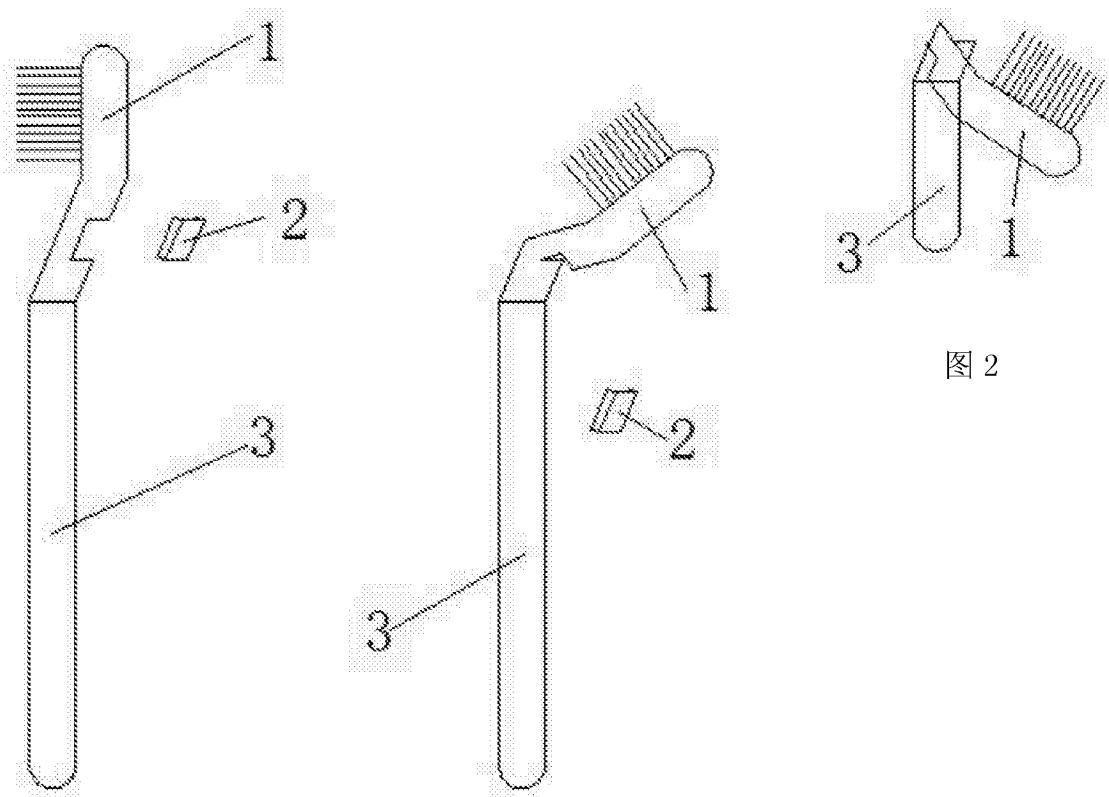


图 1

图 2