



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427084 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201420830228. 9

(22) 申请日 2014. 12. 23

(73) 专利权人 杨川

地址 300000 天津市河东区晨阳路向阳楼

(72) 发明人 杨川

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理

有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A46B 15/00(2006. 01)

A46B 11/02(2006. 01)

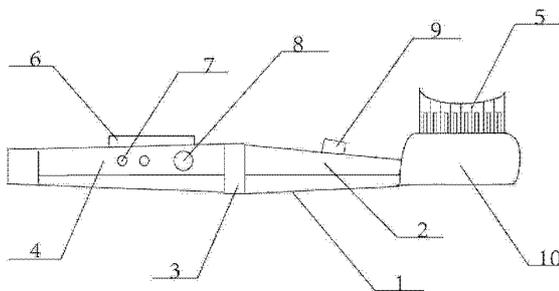
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携牙刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携牙刷,由牙刷柄、牙膏储存腔、折叠板、握把、牙刷刷毛、太阳能电池板、调节开关、音乐播放器、挤出按钮与牙刷头组成,其特征在于:所述牙刷柄上设置有握把、折叠板与牙膏储存腔,所述握把通过折叠板与牙膏储存腔相互连接,所述牙膏储存腔表面一侧设置有挤出按钮,所述牙膏储存腔一端设置有牙刷头,所述牙膏储存腔与牙刷头相互固定连接,所述牙刷头上设置有牙刷刷毛,牙膏刷毛与牙刷头相互固定连接,所述握把上设置有音乐播放器,所述音乐播放器一侧设置有调节开关,所述握把一侧设置有太阳能电池板。本实用新型设置有音乐播放器,可以在刷牙时播放音乐,牙刷柄为可折叠结构,携带非常便捷。



1. 一种便携牙刷,由牙刷柄、牙膏储存腔、折叠板、握把、牙刷刷毛、太阳能电池板、调节开关、音乐播放器、挤出按钮与牙刷头组成,其特征在于:所述牙刷柄上设置有握把、折叠板与牙膏储存腔,所述握把通过折叠板与牙膏储存腔相互连接,所述牙膏储存腔表面一侧设置有挤出按钮,所述牙膏储存腔一端设置有牙刷头,所述牙膏储存腔与牙刷头相互固定连接,所述牙刷头上设置有牙刷刷毛,牙膏刷毛与牙刷头相互固定连接,所述握把上设置有音乐播放器,所述音乐播放器一侧设置有调节开关,所述握把一侧设置有太阳能电池板,所述太阳能电池板与握把相互固定连接。



[0012] 如图 1 所示,一种便携牙刷,由牙刷柄 1、牙膏储存腔 2、折叠板 3、握把 4、牙刷刷毛 5、太阳能电池板 6、调节开关 7、音乐播放器 8、挤出按钮 9 与牙刷头 10 组成,其特征在于:所述牙刷柄 1 上设置有握把 4、折叠板 3 与牙膏储存腔 2,所述握把 4 通过折叠板 3 与牙膏储存腔 2 相互连接,所述牙膏储存腔 2 表面一侧设置有挤出按钮 9,所述牙膏储存腔 2 一端设置有牙刷头 10,所述牙膏储存腔 2 与牙刷头 10 相互固定连接,所述牙刷头 10 上设置有牙刷刷毛 5,牙膏刷毛 5 与牙刷头 10 相互固定连接,所述握把 4 上设置有音乐播放器 8,所述音乐播放器 8 一侧设置有调节开关 7,所述握把 4 一侧设置有太阳能电池板 6,所述太阳能电池板 6 与握把 4 相互固定连接。

[0013] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,不能以此限定本实用新型的范围;对前述各实施例所记载的技术方案进行的修改,或者对其中部分技术特征进行的等同替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围,皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

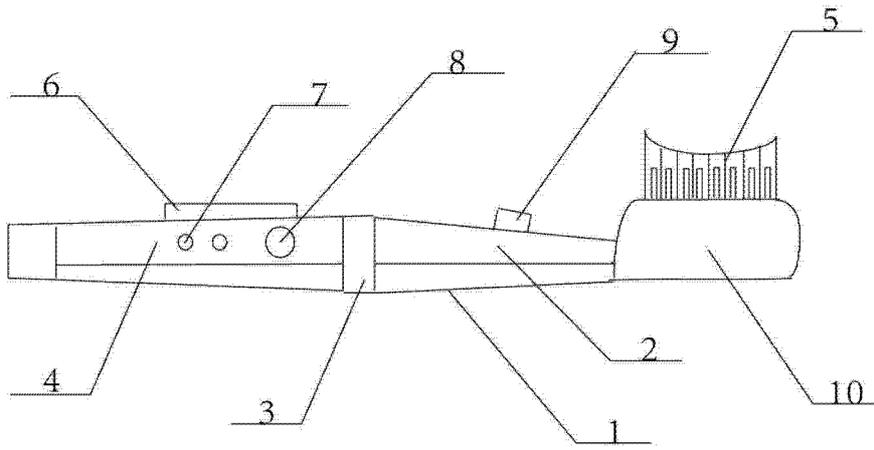


图 1