



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203506911 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320546966. 6

(22) 申请日 2013. 09. 04

(73) 专利权人 西安凯倍耐特智能工程有限公司
地址 710000 陕西省西安市高新区高新三路
8号西BD新天地2幢1单元9层10918
室

(72) 发明人 刘继芳

(74) 专利代理机构 西安吉盛专利代理有限责任
公司 61108

代理人 潘宪曾

(51) Int. Cl.

A61C 17/22(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

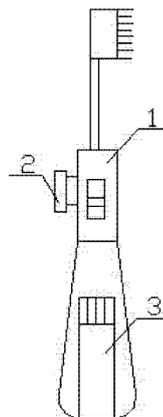
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷

(57) 摘要

本实用新型属于电子产品中的电动牙刷,具体提供了一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,包括壳体1,所述壳体1后表面设有真空吸盘2,壳体1侧面设有收纳罐3,解决了现有技术中电动牙刷不具有悬挂和收纳功能的问题,该带有收纳罐的可悬挂电动牙刷在使用后可以悬挂在墙壁上,节省空间;同时使用者可以将牙线牙膏等放入收纳罐中,便于外出携带。



1. 一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,包括壳体(1),其特征在于:所述壳体(1)后表面设有真空吸盘(2),壳体(1)侧表面设有收纳罐(3)。

2. 如权利要求1所述的一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,其特征在于:所述真空吸盘(2)粘接在后表面。

3. 如权利要求1所述的一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,其特征在于:所述收纳罐(3)后表面设有两个凸起(4),壳体(1)后表面设有与该凸起(4)匹配以实现收纳罐(3)与壳体(1)的联接的凹槽(5)。

4. 如权利要求1所述的一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,其特征在于:所述收纳罐(3)与后表面通过魔术贴(6)联接,魔术贴(6)圆毛面设在收纳罐(3)后表面,刺毛面设在壳体(1)后表面。

一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型属于电子产品中的电动牙刷,具体涉及一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷。

背景技术

[0002] 现今使用的电动牙刷与普通牙刷相比,更加科学有效。可以更彻底清除牙菌斑、减少牙龈炎和牙龈出血,也是目前许多国家普遍流行的日用品。但电动牙刷不能悬挂,同时不具有收纳牙膏,牙线等物品的功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中电动牙刷不具有悬挂和收纳功能的问题。

[0004] 为此,本实用新型提供了一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,包括壳体,所述壳体后表面设有真空吸盘,壳体侧表面设有收纳罐。

[0005] 上述真空吸盘粘接在后表面。

[0006] 上述收纳罐后表面设有两个凸起,壳体后表面设有与该凸起匹配的以实现收纳罐与壳体的联接的凹槽。

[0007] 上述收纳罐与后表面通过魔术贴联接,魔术贴圆毛面设在收纳罐后表面,刺毛面设在壳体后表面。

[0008] 本实用新型提供的这种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,包括壳体,所述壳体后表面设有真空吸盘,壳体侧表面设有收纳罐,因此,该带有收纳罐的可悬挂电动牙刷在使用后可以悬挂在墙壁上,节省空间;同时使用者可以将牙线牙膏等放入收纳罐中,便于外出携带。

[0009] 以下将结合附图对本实用新型做进一步详细说明。

附图说明

[0010] 图 1 是一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷结构示意图。

[0011] 图 2 是一种带有收纳罐的可悬挂电动牙刷拆分图。

[0012] 图 3 是收纳罐联接方式的拆分图。

[0013] 附图标记说明:1、壳体;2、真空吸盘;3、收纳罐;4、凸起;5、凹槽;6、魔术贴。

具体实施方式

[0014] 实施例一:

[0015] 本实施例提供的这种如图 1 所示的带有收纳罐的可悬挂电动牙刷,壳体 1,所述壳体 1 后表面设有真空吸盘 2,壳体 1 侧表面设有收纳罐 3 因此,该带有收纳罐的可悬挂电动牙刷在使用后可以悬挂在墙壁上,节省空间;同时使用者可以将牙线牙膏等放入收纳罐 3 中,便于外出携带。

[0016] 实施例二：

[0017] 在实施例 1 的基础上，本实施例中提供的如图 2 所示的真空吸盘 2 粘接在后表面。收纳罐 3 后表面设有两个凸起 4，壳体 1 后表面设有与该凸起 4 匹配的以实现收纳罐 3 与壳体 1 的联接的凹槽 5。使用者刷完牙后可以通过真空吸盘 2 将电动牙刷悬挂，节省空间；收纳罐 3 中可以放置牙膏牙线等牙具，便于使用者旅行携带，当使用者不需要收纳罐 3 时，可以将其从壳体 1 上拆除。

[0018] 实施例三：

[0019] 在实施例 1 的基础上，本实施例中提供的如图 3 所示的收纳罐 3 与后表面通过魔术贴 6 联接，魔术贴 6 圆毛面设在收纳罐 3 后表面，刺毛面设在壳体 1 后表面。

[0020] 以上例举仅仅是对本实用新型的举例说明，并不构成对本实用新型的保护范围的限制，凡是与本实用新型相同或相似的设计均属于本发明的保护范围之内。

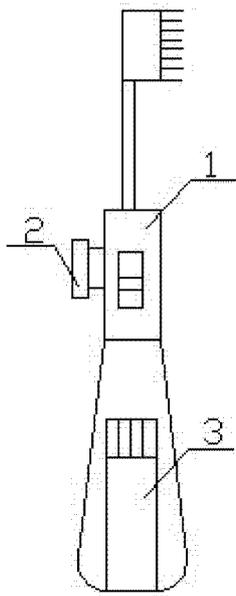


图 1

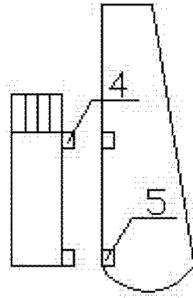


图 2

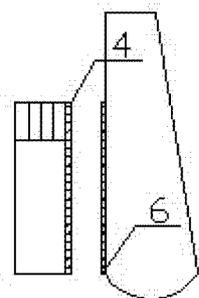


图 3