



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202104466 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 11

(21) 申请号 201120210594. 0

(22) 申请日 2011. 06. 21

(73) 专利权人 张新冉

地址 250000 山东省济南市市中区郭店 3 区  
20 号

(72) 发明人 张新冉

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所  
37218

代理人 刘燕丽

(51) Int. Cl.

A46B 7/04 (2006. 01)

A46B 15/00 (2006. 01)

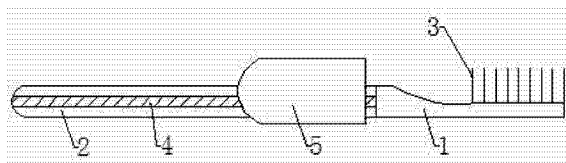
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种改良牙刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种洗漱用品,特别涉及一种改良牙刷。该改良牙刷,包括刷头和刷柄,刷头上设有刷毛,其特征是:刷头后端与刷柄前端紧密插接,刷柄的两侧设有滑道,滑道上活动连接有保护套。因此,本实用新型的有益效果是:该改良牙刷,结构简单,更换刷头方便,能节省较多的刷柄生产材料,并能保护刷头不被污染,适于推广应用。



1. 一种改良牙刷,包括刷头(1)和刷柄(2),刷头(1)上设有刷毛(3),其特征是:刷头(1)后端与刷柄(2)前端紧密插接,刷柄(2)的两侧设有滑道(4),滑道(4)上活动连接有保护套(5)。

## 一种改良牙刷

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种洗漱用品,特别涉及一种改良牙刷。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 牙刷是人们必不可少的生活用品,但由于牙刷在使用一段时间后会滋生细菌,对人体不利,因此一般一把牙刷只能使用 3 个月左右便需要更换,现有的牙刷主要采用一体式设计制造,即刷柄与刷头是一体成型的,因此只好整把牙刷更换,而由此会产生极大的塑胶材料的浪费,不适合现有的环保低碳生活的发展要求,另外刷头露在外面很容易蹭脏,给人们的生活带来不便。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种可更换刷头并防止刷头被污染的改良牙刷。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种改良牙刷,包括刷头和刷柄,刷头上设有刷毛,其特殊之处在于:刷头后端与刷柄前端紧密插接,刷柄的两侧设有滑道,滑道上活动连接有保护套。

[0009] 因此,本实用新型的有益效果是:该改良牙刷,结构简单,更换刷头方便,能节省较多的刷柄生产材料,并能保护刷头不被污染,适于推广应用。

[0010] (四) 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中,1 刷头,2 刷柄,3 刷毛,4 滑道,5 保护套。

[0014] (五) 具体实施方式

[0015] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括刷头 1 和刷柄 2,刷头 1 上设有刷毛 3,刷头 1 后端与刷柄 2 前端紧密插接,刷柄 2 的两侧设有滑道 4,滑道 4 上活动连接有保护套 5。

[0016] 采用本实用新型的改良牙刷,当刷头 1 由于刷毛 3 不能使用时,可以将刷头 1 拔下来,插上新的刷头 1 即可接着使用,刷牙时,将保护套 5 滑动到刷柄 2 后端,然后手握刷柄 2 刷牙,刷完牙把刷头 1 清洗干净后,将保护套 5 滑动到刷头 1 处,防止刷头 1 被污染。因此,本实用新型的有益效果是:该改良牙刷,结构简单,更换刷头方便,能节省较多的刷柄生产材料,并能保护刷头不被污染,适于推广应用。

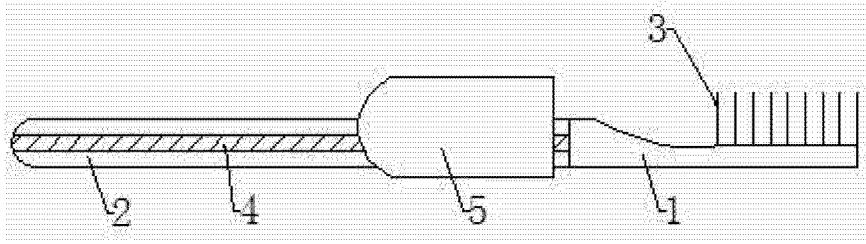


图 1