



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204292473 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420748735. 8

(22) 申请日 2014. 12. 01

(73) 专利权人 宿州学院

地址 234000 安徽省宿州市汴河中路 49 号

(72) 发明人 郭艳 司梅芳 郭祥东

(51) Int. Cl.

A46B 11/02(2006. 01)

A46B 17/04(2006. 01)

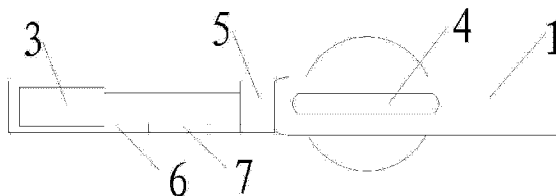
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种牙刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种牙刷,包括牙刷手柄、牙膏体,所述牙刷手柄的端部设有刷头,所述牙刷手柄上远离刷头的一端设有呈条形结构的通槽,所述牙刷手柄上靠近刷头的位置上设有卡块,所述卡块外侧设有包裹刷头的保护套,所述保护套的侧壁上设有至少一个杀菌盒。本实用新型通过设置通槽,这样当牙膏体内即将耗尽时,可以利用通槽套在牙膏体的外壳上进行挤牙膏,简单方便,而且还可以放置牙刷;通过设置保护套与杀菌盒,这样空气中的细菌不容易粘附在刷头上,同时杀菌盒可以对刷头进行杀菌,当在人们刷牙时进入口腔,有利于口腔卫生的保持,避免蛀牙、溃疡等口腔疾病的发生。



1. 一种牙刷,包括牙刷手柄(1)、牙膏体(2),所述牙刷手柄(1)的端部设有刷头(3),其特征在于:所述牙刷手柄(1)上远离刷头(3)的一端设有呈条形结构的通槽(4),所述牙刷手柄(1)上靠近刷头(3)的位置上设有卡块(5),所述卡块(5)外侧设有包裹刷头(3)的保护套(6),所述保护套(6)的侧壁上设有至少一个杀菌盒(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种牙刷,其特征在于:所述卡块(5)与牙刷手柄(1)一体成型。

3. 根据权利要求1所述的一种牙刷,其特征在于:所述杀菌盒(7)固定在保护套(6)的内表面上。

一种牙刷

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及生活技术领域，尤其涉及一种牙刷。

背景技术：

[0002] 牙刷在生活中使用非常普遍，人们在刷完牙后，一般都习惯将牙刷插入牙刷杯中，而不在牙刷头上添加任何保护措施，这样空气中的细菌容易粘附在牙刷头上，并在人们刷牙时进入口腔，不利于口腔卫生的保持，亦有可能导致蛀牙、溃疡等口腔疾病的发生，同时牙膏在使用一段时间后即将耗尽时，挤牙膏就成了很费力的一件事。因此，为解决上述问题，特提供一种新的技术方案。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种牙刷。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0005] 一种牙刷，包括牙刷手柄、牙膏体，所述牙刷手柄的端部设有刷头，所述牙刷手柄上远离刷头的一端设有呈条形结构的通槽，所述牙刷手柄上靠近刷头的位置上设有卡块，所述卡块外侧设有包裹刷头的保护套，所述保护套的侧壁上设有至少一个杀菌盒。

[0006] 作为优选，所述卡块与牙刷手柄一体成型。

[0007] 作为优选，所述杀菌盒固定在保护套的内表面上。

[0008] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过设置通槽，这样当牙膏体内即将耗尽时，可以利用通槽套在牙膏体的外壳上进行挤牙膏，简单方便，而且还可以放置牙刷；通过设置保护套与杀菌盒，这样空气中的细菌不容易粘附在刷头上，同时杀菌盒可以对刷头进行杀菌，当在人们刷牙时进入口腔，有利于口腔卫生的保持，避免蛀牙、溃疡等口腔疾病的发生。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的主视图；

[0010] 图 2 为本实用新型的俯视图。

[0011] 图中：1. 牙刷手柄；2. 牙膏体；3. 刷头；4. 通槽；5. 卡块；6. 保护套；7. 杀菌盒。

具体实施方式：

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图 1 和图 2，一种牙刷，包括牙刷手柄 1、牙膏体 2，所述牙刷手柄 1 的端部设有刷头 3，所述牙刷手柄 1 上远离刷头 3 的一端设有呈条形结构的通槽 4，这样当牙膏体 2 内即将耗尽时，可以利用通槽 4 套在牙膏体 2 的外壳上进行挤牙膏，简单方便，而且还可以

便于放置牙刷。

[0014] 所述牙刷手柄 1 上靠近刷头 3 的位置上设有卡块 5, 所述卡块 5 与牙刷手柄 1 一体成型, 所述卡块 5 外侧设有包裹刷头 3 的保护套 6, 所述保护套 6 的侧壁上设有至少一个杀菌盒 7, 所述杀菌盒 7 固定在保护套 6 的内表面上, 这样保护套 6 能够减少空气中的细菌粘附在刷头 3 上, 同时杀菌盒 7 可以对刷头 3 进行杀菌, 当在人们刷牙时进入口腔, 有利于口腔卫生的保持, 避免蛀牙、溃疡等口腔疾病的发生。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

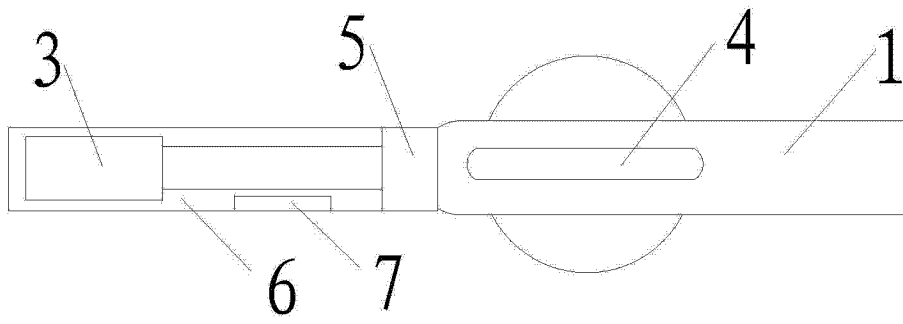


图 1

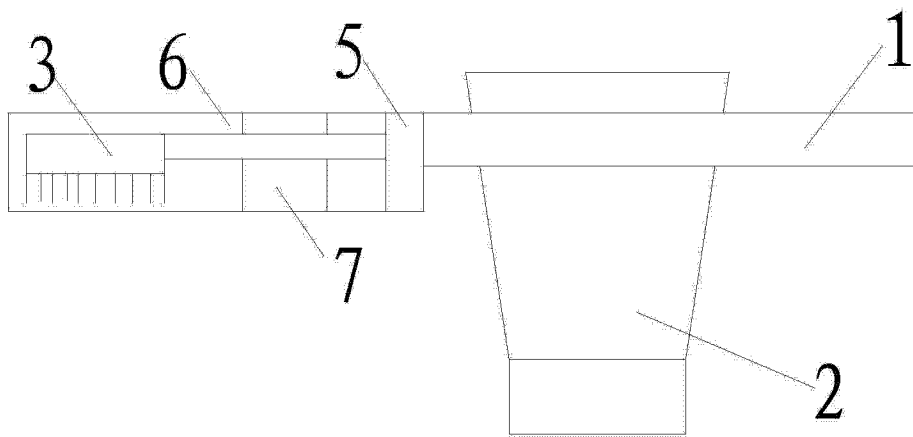


图 2