

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201861068 U

(45) 授权公告日 2011.06.15

(21) 申请号 201020627866.2

(22) 申请日 2010.11.29

(73) 专利权人 贺俊杰

地址 010010 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路内医院25号楼1单元13号

(72) 发明人 贺俊杰

(51) Int. Cl.

A46B 7/04 (2006.01)

A46B 15/00 (2006.01)

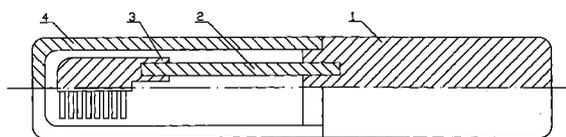
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

连体牙刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种连体牙刷,其包括手柄、牙刷头连接杆、牙刷头,在手柄上固定有牙刷头连接杆,在牙刷头连接杆顶端活动固定有牙刷头,其还包括牙刷头外壳,牙刷头外壳活动卡接在手柄上,牙刷头连接杆和牙刷头置于牙刷头外壳内。优点在于:结构简单、操作方便,在牙刷头上增设牙刷头外壳,有效避免了空气中飘浮的细菌落在牙刷头上,减少了“病从口入”的风险;同时,可更换的牙刷头降低了牙刷的生产成本,减少了资源浪费。



1. 一种连体牙具,其包括手柄、牙刷头连接杆、牙刷头,在所述手柄上固定有所述牙刷头连接杆,在所述牙刷头连接杆顶端活动固定有所述牙刷头,其特征在于,其还包括牙刷头外壳,所述牙刷头外壳活动卡接在所述手柄上。

## 连体牙刷

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品，尤其涉及一种连体牙刷。

### 背景技术：

[0002] 人们在日常生活中，将牙刷使用后就放置在刷牙用的水杯中，牙刷头裸露在空气中，空气中飘浮的细菌极易落在牙刷头，因上牙刷头上经常是潮湿的，所以落在牙刷头上使细菌极易繁殖，而人们使用这样的牙刷，就为身体健康带来了隐患。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种克服了上述缺点的连体牙刷。

[0004] 本实用新型由如下技术方案实施：一种连体牙刷，其包括手柄、牙刷头连接杆、牙刷头，在所述手柄上固定有所述牙刷头连接杆，在所述牙刷头连接杆顶端活动固定有所述牙刷头，其还包括牙刷头外壳，所述牙刷头外壳活动卡接在所述手柄上，所述牙刷头连接杆和所述牙刷头置于所述牙刷头外壳内。

[0005] 本实用新型的优点：结构简单、操作方便，在牙刷头上增设牙刷头外壳，有效避免了空气中飘浮的细菌落在牙刷头上，减少了“病从口入”的风险；同时，可更换的牙刷头降低了牙刷的生产成本，减少了资源浪费。

### 附图说明：

[0006] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0007] 手柄 1、牙刷头连接杆 2、牙刷头 3、牙刷头外壳 4。

[0008] 具体实施方式：如图 1 所示，一种连体牙刷，其包括手柄 1、牙刷头连接杆 2、牙刷头 3，在手柄 1 上固定有牙刷头连接杆 2，在牙刷头连接杆 2 顶端活动固定有牙刷头 3，牙刷头 3 在使用磨损后可以更换；其还包括牙刷头外壳 4，牙刷头外壳 4 活动卡接在手柄 1 上，不使用牙刷时，用牙刷头外壳 4 罩住牙刷头连接杆 2 和牙刷头 3，并卡接在手柄 1，防止空气中飘浮的细菌落在牙刷头 3 上。

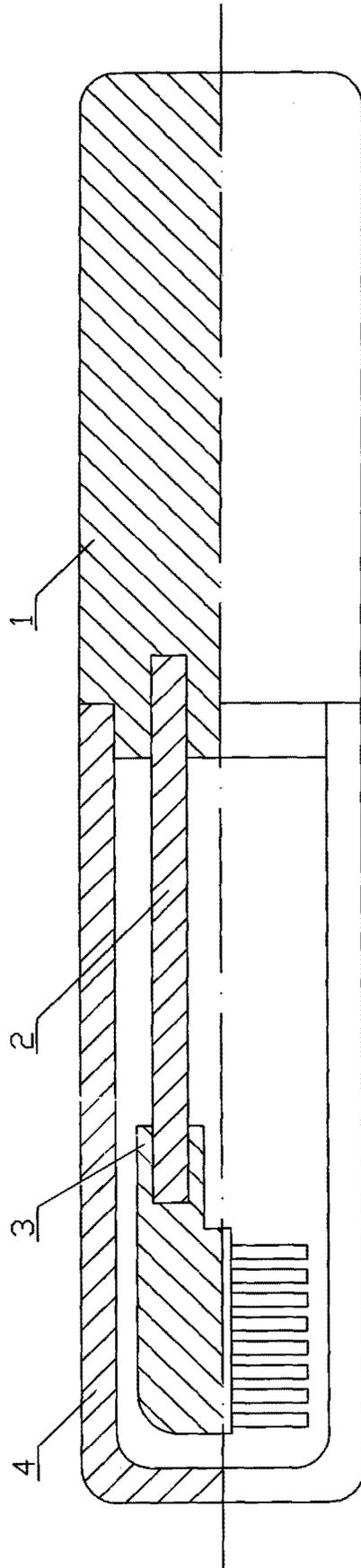


图 1