



[12] 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 91227319.4

[51] Int.Cl^f
A46B 9/04

[43] 公告日 1992年7月29日

[22] 申请日 91.10.23
 [71] 申请人 陈良希
 地址 510405 广东省广州市广园路景泰坑广州市农业管理干部学院
 [72] 设计人 陈良希

[74] 专利代理机构 广州市专利事务所
 代理人 卢渭贤

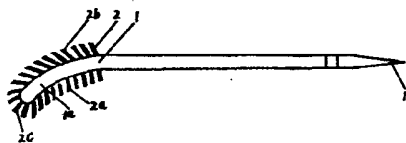
A61C 15/02

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54] 实用新型名称 两用牙刷

[57] 摘要

本实用新型是一种改进的牙刷。其构造特点是刷柄头部弯曲，头部内、外两侧都有较短的刷毛，内侧刷毛的顶端组成凹弧面，刷牙时与牙齿外侧配合。而外侧刷毛的顶端组成凸弧面，刷牙时与牙齿内侧配合。刷柄尾部呈锥状，作牙签用。故为两用牙刷。其洁齿效果胜于现有牙刷。此外，刷柄头部顶端如果装刷毛，更适宜整刷。



> 03 <

权 利 要 求 书

1. 一种两用牙刷，由刷柄(1)和刷毛(2)组成，其特征在于刷柄头部(1a)弯曲，刷柄头部内、外两侧都有短刷毛，内侧的刷毛(2a)端组成凹弧面，与牙齿外侧组成的凸弧面的弧形相近似，外侧的刷毛(2b)端组成凸弧面，与牙齿内侧组成的凹弧面的弧形相近似，刷柄尾部(1b)呈锥状。

2. 根据权利要求1所述的两用牙刷，其特征在于刷柄头部顶端有刷毛(2c)。

两 用 牙 刷

本实用新型属于牙刷的改进。

现有的牙刷是一侧有刷毛的。有些牙刷，头、尾的刷毛比中间的刷毛稍长，使刷毛端面形成凹弧面和人体牙齿外侧的凸弧面相近似。这种牙刷只适宜刷牙齿的外侧和牙缝，而且，除刷牙之外，别无他用。

本实用新型目的是提供一种既可刷牙又可用作牙签的两用牙刷，而且，不仅适宜于刷牙齿的外侧牙缝，还适宜于刷牙齿的内侧和牙缝。

本实用新型是这样实现的：它由刷柄和刷毛组成，刷柄头部弯曲，其内、外两侧面上都有短刷毛，刷柄头部内侧的刷毛端组成凹弧面，与牙齿外侧组成的凸弧面的弧形相近似。刷柄头部外侧的刷毛端组成凸弧面，与牙齿内侧组成的凹弧面的弧形近似。刷柄的尾部呈锥状。

为了便于竖刷，可在刷头的顶端也装设刷毛。

本实用新型的优点是：一、除了具有普通牙刷的优点外，它的外侧的刷毛特别适合刷牙齿的内侧，洁齿效果好。二、锥状刷柄尾作牙签用，可剔除牙缝的食物残渣。三、如果刷柄头部顶端装有刷毛，则更适于竖刷，洁齿效果更佳。四、经试验，用内侧刷毛刷牙齿外侧时，外侧刷毛对咀唇、口腔有轻微摩擦，但不会有不适之感，相反，还有按摩作用，能促进血液循环。

附图1，为本实用新型的主视图，

附图2，为本实用新型的俯视图。

下面结合附图所示实例进一步说明本实用新型的构造。

如图1、2，牙刷由刷柄(1)和刷毛(2)组成，弯曲的刷柄头部(1a)的内、外侧有短刷毛，内侧的刷毛(2a)端组成凹弧面，外侧的刷毛(2b)端组成凸弧面。刷柄尾部(1b)呈锥状。刷柄头部顶端还有刷毛(2c)。

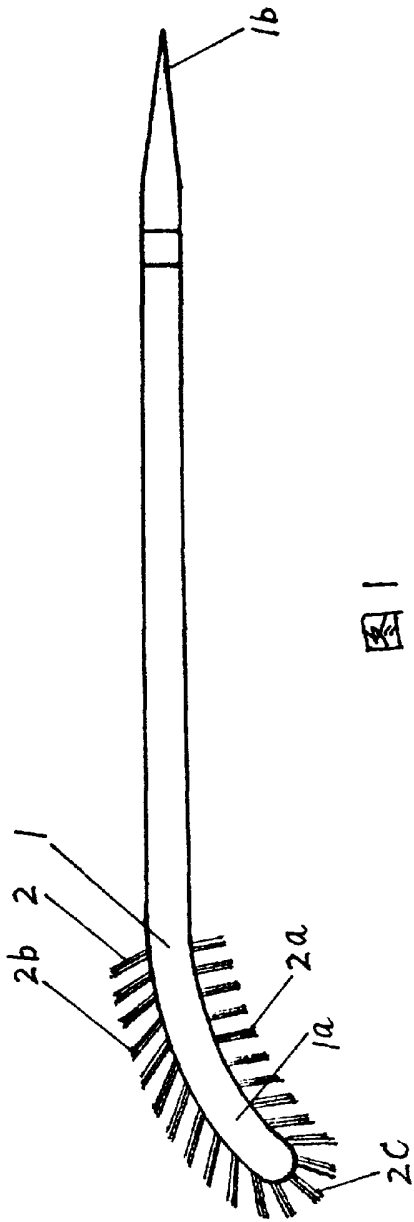


图 1



图 2