[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*A61C 15/02 (2006.01)*

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620021818.2

[45] 授权公告日 2007 年 10 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 200960175Y

[22] 申请日 2006.10.13

[21] 申请号 200620021818.2

[73] 专利权人 夏永华

地址 150001 黑龙江省哈尔滨市南岗区邮政街 23 号哈尔滨医科大学附属第一医院儿童口腔科

[72] 设计人 夏永华

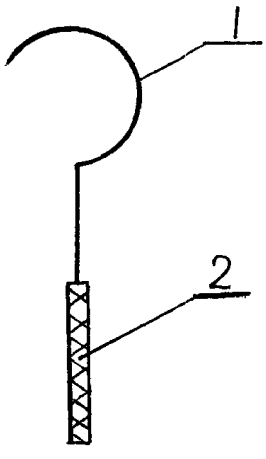
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种改进型牙签

[57] 摘要

一种改进型牙签，它有一个带弯钩的牙签头，其下面连接有一个把手。 这种改进型的牙签带有把手因此便于使用者剔牙，可广泛作为人们剔牙使用的工具。



1 、一种改进型牙签,它有一个带弯钩的牙签头, 其特征在于:牙签头下面连接有一个把手。

# 一种改进型牙签

**技术领域**:本实用新型涉及牙签,特别是不损伤牙齿牙龈的牙签。

**背景技术**: 目前人们广泛使用的牙签大多为木制的,使用的过程中牙签尖非常容易变钝并形成毛刺造成牙签尖折断于牙间隙内而损伤牙床,为了解决这一问题人们做了多种努力,如中国专利00242595.5号公开了一项名称为:“带弯钩的牙签”的技术,介绍了对牙签的一项改进,通过把牙签头制作成一定形状的弯头,从而解决了因折断或无弯曲度而给剔牙的人们带来的痛苦和不便,以确保人们用餐后牙间隙内无食物残渣,干净卫生,防止龋病或牙周病等口腔疾病的发生,该技术存在不足是把手位于两弯形牙签头的中部,手握很不方便。另有一项名称为:“新型牙签”的技术,它在材料上使用无毒塑料薄片,刚柔适度,不损伤牙齿;其断面为超扁薄形,一端为直尖刺形或平尖刺形,另一端为弯钩形。它的扁薄形体可伸进极细的牙缝中,它的弯钩形尖端可清除旧式牙签够不着的牙齿内侧的动植物纤维,能解决旧式竹、木牙签损伤牙齿及功效低下的两大技术弊端,可用于保护牙齿牙龈和提高牙签功效。存在的问题仍然是手握很不方便,解决这一问题已成为急需。

**实用新型的内容**: 克服现有技术的不足,设计一种使用方便、不损伤牙齿牙龈、便于手握的改进型牙签。一种改进型牙签它有一个带弯钩的牙签头,其下面连接有一个把手。本实用新型由于带有把手因此便于使用者剔牙。

图1为本实用新型的正面视图;

本实用新型的一个最佳实施例，如图 1 所示，一种改进型牙签它有一个带弯钩的牙签头 1,其下面连接有一个把手 2, 牙签头 1 采用金属材料制作，把手 2 采用塑料制作。

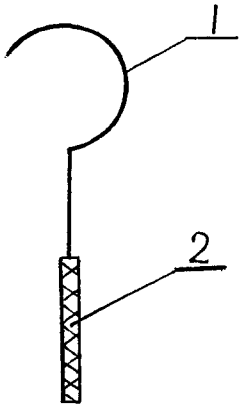



图 1