



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204445791 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520034412. 7

(22) 申请日 2015. 01. 19

(73) 专利权人 马绘绘

地址 256600 山东省滨州市黄河六路 531 号  
胜利石油管理局滨南医院

(72) 发明人 马绘绘

(51) Int. Cl.

A61B 1/00(2006. 01)

A61B 1/24(2006. 01)

A61C 19/06(2006. 01)

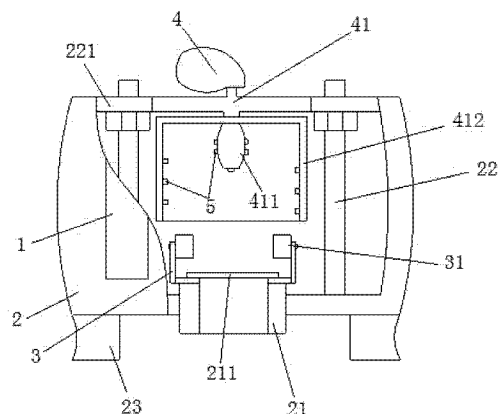
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种医用内窥镜咬嘴

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种医用内窥镜咬嘴,包括牙槽座,所述牙槽座安装在本体上,包括本体,所述本体的下端安装有螺纹探测套,所述螺纹探测套的上端安装有定位圈,所述定位圈的两端设有固定杆,所述固定杆的上端安装有弧形卡板,本体的两侧设有导柱,所述导柱上安装有横板,所述横板上安装有拨叶,所述拨叶的下端安装有旋转阶梯柱,所述旋转阶梯柱上安装有药剂喷头和外消毒槽,所述药剂喷头和外消毒槽上均设有喷嘴,所述本体的下端设有限位块。本实用新型设置带有定位圈的螺纹探测套和带有弧形卡板的固定杆有助于实现牙槽座的定位和固定,通过设置导柱、药剂喷头和外消毒槽有助于实现医护人员对患者对口腔内实行多位置药剂喷入的功能,且结构简单,操作方便,经济实用。



1. 一种医用内窥镜咬嘴,包括牙槽座(1),其特征在于:包括本体(2),所述本体(2)的下端安装有螺纹探测套(21),所述螺纹探测套(21)的上端安装有定位圈(211),所述定位圈(211)的两端设有固定杆(3),所述固定杆(3)的上端安装有弧形卡板(31),本体(1)的两侧设有导柱(22),所述导柱(22)上安装有横板(221),所述横板(221)上安装有拨叶(4),所述拨叶(4)的下端安装有旋转阶梯柱(41),所述旋转阶梯柱(41)上安装有药剂喷头(411)和外消毒槽(412)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用内窥镜咬嘴,其特征在于:所述牙槽座(1)安装在本体(2)上,所述本体(2)的下端设有限位块(23),所述药剂喷头(411)和外消毒槽(412)上均设有喷嘴(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种医用内窥镜咬嘴,其特征在于:所述导柱(22)有四个,且均匀分布在本体(2)的两侧。

4. 根据权利要求2所述的一种医用内窥镜咬嘴,其特征在于:所述限位块(23)有四个,且均匀分布在本体(2)的下端。

## 一种医用内窥镜咬嘴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设计技术领域,尤其涉及一种医用内窥镜咬嘴。

### 背景技术

[0002] 医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品,包括所需要的计算机软件,其效用主要通过物理等方式获得,不是通过药理学、免疫学或者代谢的方式获得,或者虽然有这些方式参与但是只起辅助作用,它的目的是疾病的诊断、预防、监护、治疗或者缓解;损伤的诊断、监护、治疗、缓解或者功能补偿;生理结构或者生理过程的检验、替代、调节或者支持;生命的支持或者维持;妊娠控制;通过对来自人体的样本进行检查,为医疗或者诊断目的提供信息。然而,现有市场上的医用内窥镜咬嘴上缺少有助于实现牙槽座的定位和固定的装置,还有的医用内窥镜咬嘴上缺少有助于实现医护人员对患者对口腔内实行多位置药剂喷入的功能的装置,不能满足人们的需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种医用内窥镜咬嘴。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种医用内窥镜咬嘴,包括牙槽座,包括本体,所述本体的下端安装有螺纹探测套,所述螺纹探测套的上端安装有定位圈,所述定位圈的两端设有固定杆,所述固定杆的上端安装有弧形卡板,本体的两侧设有导柱,所述导柱上安装有横板,所述横板上安装有拨叶,所述拨叶的下端安装有旋转阶梯柱,所述旋转阶梯柱上安装有药剂喷头和外消毒槽。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述牙槽座安装在本体上,所述本体的下端设有限位块,所述药剂喷头和外消毒槽上均设有喷嘴。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述导柱有四个,且均匀分布在本体的两侧。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述限位块有四个,且均匀分布在本体的下端。

[0009] 现场使用时,操作人员将本体安装在患者的口腔中合适位置,再将药剂通过喷嘴喷到口腔内,即可进行口腔诊断工作。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型设置带有定位圈的螺纹探测套和带有弧形卡板的固定杆有助于实现牙槽座的定位和固定,通过设置导柱、药剂喷头和外消毒槽有助于实现医护人员对患者对口腔内实行多位置药剂喷入的功能,且结构简单,操作方便,经济实用。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1、牙槽座;2、本体;21、螺纹探测套;211、定位圈;22、导柱;221、横板;23、限位块;3、固定杆;31、弧形卡板;4、拨叶;41、旋转阶梯柱;411、药剂喷头;412、外消毒槽;

5、喷嘴。

### 具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 所述一种医用内窥镜咬嘴,包括牙槽座 1,所述牙槽座 1 安装在本体 2 上,包括本体 2,所述本体 2 的下端安装有螺纹探测套 21,所述螺纹探测套 21 的上端安装有定位圈 211,带有定位圈 211 的螺纹探测套 21 和带有弧形卡板 31 的固定杆 3 有助于实现牙槽座 1 的定位和固定。

[0016] 所述定位圈 211 的两端设有固定杆 3,所述固定杆 3 的上端安装有弧形卡板 31,本体 2 的两侧设有导柱 22,导柱 22、药剂喷头 411 和外消毒槽 412 有助于实现医护人员对患者对口腔内实行多位置药剂喷入的功能,所述导柱 22 有四个,且均匀分布在本体 2 的两侧。

[0017] 所述导柱 22 上安装有横板 221,所述横板 221 上安装有拨叶 4,所述拨叶 4 的下端安装有旋转阶梯柱 41,所述旋转阶梯柱 41 上安装有药剂喷头 411 和外消毒槽 412,所述药剂喷头 411 和外消毒槽 412 上均设有喷嘴 5,本体 2 的下端设有限位块 23,所述限位块 23 有四个,且均匀分布在本体 2 的下端。

[0018] 现场使用时,操作人员将本体 2 安装在患者的口腔中合适位置,再将药剂通过喷嘴 5 喷到口腔内,即可进行口腔诊断工作。

[0019] 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。

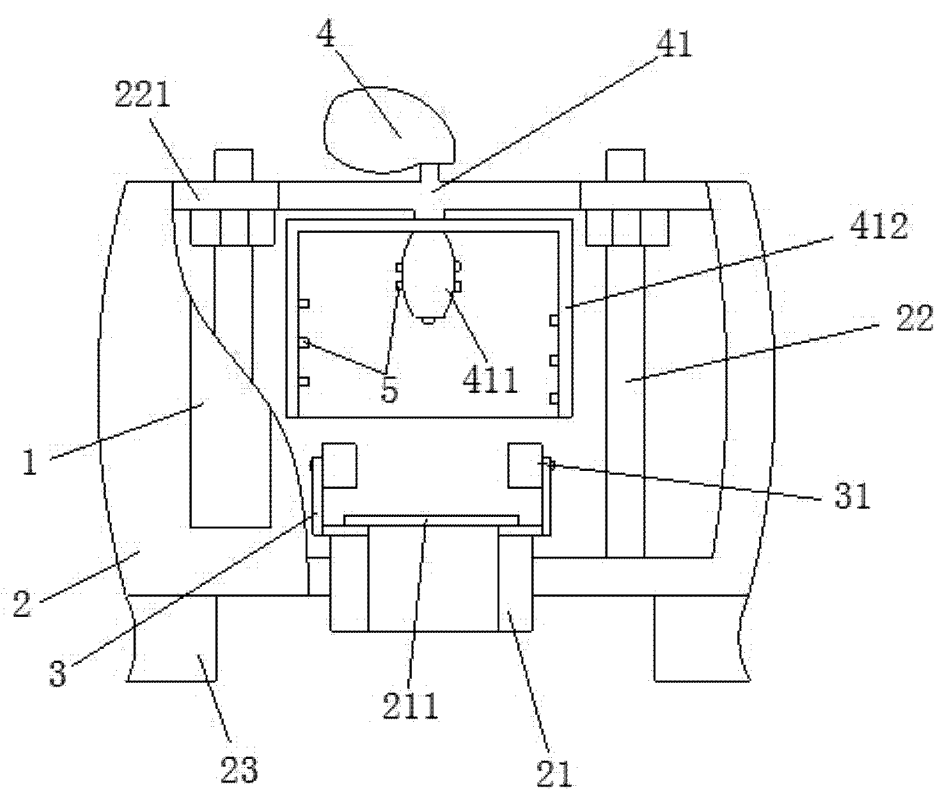


图 1

专利名称(译)	一种医用内窥镜咬嘴		
公开(公告)号	<a href="#">CN204445791U</a>	公开(公告)日	2015-07-08
申请号	CN201520034412.7	申请日	2015-01-19
[标]发明人	马绘绘		
发明人	马绘绘		
IPC分类号	A61B1/00 A61B1/24 A61C19/06		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型涉及一种医用内窥镜咬嘴，包括牙槽座，所述牙槽座安装在本体上，包括本体，所述本体的下端安装有螺纹探测套，所述螺纹探测套的上端安装有定位圈，所述定位圈的两端设有固定杆，所述固定杆的上端安装有弧形卡板，本体的两侧设有导柱，所述导柱上安装有横板，所述横板上安装有拨叶，所述拨叶的下端安装有旋转阶梯柱，所述旋转阶梯柱上安装有药剂喷头和外消毒槽，所述药剂喷头和外消毒槽上均设有喷嘴，所述本体的下端设有限位块。本实用新型设置带有定位圈的螺纹探测套和带有弧形卡板的固定杆有助于实现牙槽座的定位和固定，通过设置导柱、药剂喷头和外消毒槽有助于实现医护人员对患者对口腔内实行多位置药剂喷入的功能，且结构简单，操作方便，经济实用。

