(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203122350 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201220735420.0

(22)申请日 2012.12.28

(73)专利权人 袁文红
地址 266000 山东省青岛市东海中路5号

(72)发明人 袁文红

(51)Int.Cl.
*A61B 1/24*(2006.01)

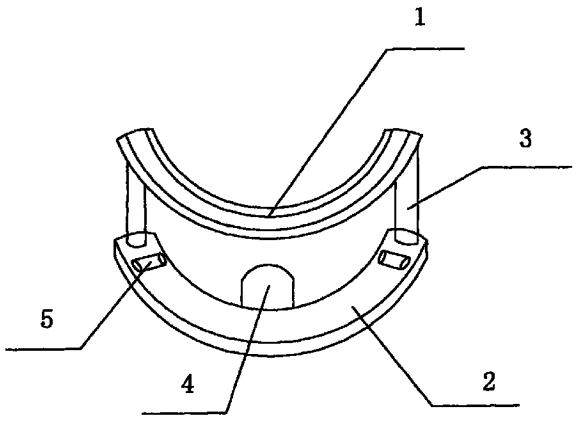
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型的开口压舌器

(57)摘要

一种新型的开口压舌器，其特征在于它包含上颚牙齿咬合装置(1)、下颚牙齿咬合装置(2)、连接固定支架(3)、压舌装置(4)、照明装置(5)，上颚牙齿咬合装置(1)、下颚牙齿咬合装置(2)左右两侧通过连接固定支架(3)连接，下颚牙齿咬合装置(2)中间设置有压舌装置(4)，下颚牙齿咬合装置(2)两侧分别设置有照明装置(5)。它结构简单，采用牙齿模型咬合开口方式，安全性较高，能够自发光源方便治疗。




CN 203122350 U

1. 一种新型的开口压舌器，其特征在于它包含上颚牙齿咬合装置 (1)、下颚牙齿咬合装置 (2)、连接固定支架 (3)、压舌装置 (4)、照明装置 (5)，上颚牙齿咬合装置 (1)、下颚牙齿咬合装置 (2) 左右两侧通过连接固定支架 (3) 连接，下颚牙齿咬合装置 (2) 中间设置有压舌装置 (4)，下颚牙齿咬合装置 (2) 两侧分别设置有照明装置 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型的开口压舌器，其特征在于所述的上颚牙齿咬合装置 (1)、下颚牙齿咬合装置 (2) 均为 U 型结构。

# 一种新型的开口压舌器

## 技术领域：

[0001] 本实用新型涉口腔医疗器械技术领域，具体涉及一种新型的开口压舌器。

## 背景技术：

[0002] 目前常用开口器有“一”字型、丁字型、钳型等。主要用途协助开口，显露口腔手术区。现有的开口压舌器主要就是防止舌头的挡住视线，但是现有的开口压舌器诊断时都是通过外部光源来照明，而且仪器棱角多长时间使用对口腔有损伤，比较不方便。

## 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的开口压舌器，它结构简单，采用牙齿模型咬合开口方式，安全性较高，能够自发光源方便治疗。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2、连接固定支架3、压舌装置4、照明装置5，上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2左右两侧通过连接固定支架3连接，下颚牙齿咬合装置2中间设置有压舌装置4，下颚牙齿咬合装置2两侧分别设置有照明装置5。

[0005] 所述的上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2均为U型结构，能够贴合牙齿防止开口器的移位。

[0006] 本实用新型工作原理：在口腔诊断时，让患者张嘴咬合到对应的牙齿颚槽内，压舌装置就能压住舌头使其不能够随意乱动，手动打开两侧的灯，保证了口腔内的开阔，方便观察。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，采用牙齿模型咬合开口方式，安全性较高，能够自发光源方便治疗。

## 附图说明：

[0008] 图1是本实用新型结构示意图；

## 具体实施方式：

[0009] 参看图1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2、连接固定支架3、压舌装置4、照明装置5，上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2左右两侧通过连接固定支架3连接，下颚牙齿咬合装置2中间设置有压舌装置4，下颚牙齿咬合装置2两侧分别设置有照明装置5。

[0010] 所述的上颚牙齿咬合装置1、下颚牙齿咬合装置2均为U型结构，能够贴合牙齿防止开口器的移位。

[0011] 本具体实施方式工作原理：在口腔诊断时，让患者张嘴咬合到对应的牙齿颚槽内，压舌装置就能压住舌头使其不能够随意乱动，手动打开两侧的灯，保证了口腔内的开阔，方便观察。

[0012] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，采用牙齿模型咬合开口方式，安全性较高，能够自发光源方便治疗。

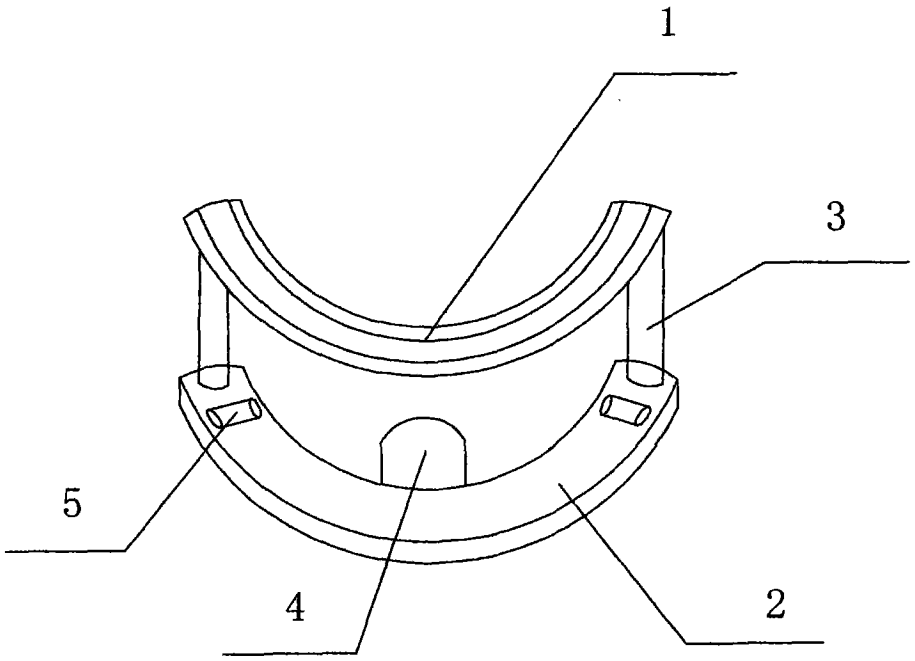



图 1