(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 202933044 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220661574.X

(22)申请日 2012.12.04

(73)专利权人 张路
地址 300041 天津市和平区大沽北路75号
专利权人 沈军
杨立

(72)发明人 张路 沈军 杨立 张澜成 安韡
李学敏 王通 范林松

(74)专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209
代理人 王来佳

(51)Int.Cl.
A61C 19/04(2006.01)

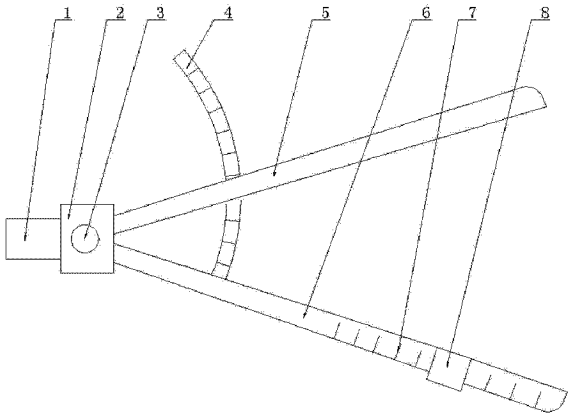
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

口腔病损测量仪

(57)摘要

本实用新型涉及一种口腔病损测量仪，包括基础刻度柱以及与基础刻度柱一端铰装的移动测量柱，其在基础刻度柱的另一端向下垂直固装有基础卡针，与基础卡针相对应的移动测量柱的另一端向下垂直固装有测量卡针，在基础卡针一侧的基础刻度柱表面制有刻度线，且在基础刻度柱上安装有测量滑块，在基础卡针一侧的测量滑块端角向下垂直固装有滑块测量针，在基础刻度柱上固装一弧形刻度尺。本实用新型结构简单、设计科学合理、成本较低、有效测量口腔内外病损尺寸。



CN 202933044 U

1. 一种口腔病损测量仪，包括基础刻度柱以及与基础刻度柱一端铰装的移动测量柱，其特征在于：在基础刻度柱的另一端向下垂直固装有基础卡针，与基础卡针相对应的移动测量柱的另一端向下垂直固装有测量卡针，在基础卡针一侧的基础刻度柱表面制有刻度线，且在基础刻度柱上安装有测量滑块，在基础卡针一侧的测量滑块端角向下垂直固装有滑块测量针，在基础刻度柱上固装一弧形刻度尺。

2. 根据权利要求 1 所述的口腔病损测量仪，其特征在于：所述的弧形刻度尺固装在基础刻度柱铰装端一侧的四分之一处。

3. 根据权利要求 1 所述的口腔病损测量仪，其特征在于：所述的基础刻度柱与移动测量柱铰装端通过固定块固装一手柄。

口腔病损测量仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，尤其是一种口腔病损测量仪。

背景技术

[0002] 口腔具有语言、进食、咀嚼、分泌唾液等诸多功能的腔道，形态不规则，出现病损后，其大小的测量受到许多条件影响，而病损的准确大小，是治疗方案确定的重要依据。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种口腔病损测量仪，该测量仪结构简单、设计科学合理、成本较低、有效测量口腔内外病损尺寸。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种口腔病损测量仪，包括基础刻度柱以及与基础刻度柱一端铰装的移动测量柱，其在基础刻度柱的另一端向下垂直固装有基础卡针，与基础卡针相对应的移动测量柱的另一端向下垂直固装有测量卡针，在基础卡针一侧的基础刻度柱表面制有刻度线，且在基础刻度柱上安装有测量滑块，在基础卡针一侧的测量滑块端角向下垂直固装有滑块测量针，在基础刻度柱上固装一弧形刻度尺。

[0006] 而且，所述的弧形刻度尺固装在基础刻度柱铰装端一侧的四分之一处。

[0007] 而且，所述的基础刻度柱与移动测量柱铰装端通过固定块固装一手柄。

[0008] 本实用新型的优点和有益效果为：

[0009] 1、本口腔病损测量仪的基础刻度柱以及移动测量柱端部分别固装有基础卡针以及测量卡针，通过卡在病损的两端就能直接通过弧形刻度尺读出病损尺寸，方便快捷。

[0010] 2、本口腔病损测量仪的测量滑块上的滑块测量针与基础卡针直接测量病损的长度，本实用新型结构简单、设计科学合理、成本较低、有效测量口腔内外病损尺寸。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 的仰视图。

具体实施方式

[0013] 下面通过具体实施例对本实用新型作进一步详述，以下实施例只是描述性的，不是限定性的，不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0014] 一种口腔病损测量仪，包括基础刻度柱 6 以及与基础刻度柱一端通过铰轴 3 铰装的移动测量柱 5，其在基础刻度柱的另一端向下垂直固装有基础卡针 10，与基础卡针相对应的移动测量柱的另一端向下垂直固装有测量卡针，在基础卡针一侧的基础刻度柱表面制有刻度线 7，且在基础刻度柱上安装有测量滑块 8，在基础卡针一侧的测量滑块端角向下垂直固装有滑块测量针 9，在基础刻度柱上固装一弧形刻度尺 4，该弧形刻度尺固装在基础刻

度柱铰装端一侧的四分之一处。基础刻度柱与移动测量柱铰装端通过固定块 2 固装一手柄 1。

[0015] 本实用新型基础刻度柱 1/4 处有一弧形刻度尺，可显示移动测量柱打开后基础卡针与测量卡针之间的距离，可测量病损横径及开口度；基础刻度柱表面有刻度及滑块，滑块下方滑块测量针与测量卡针相触，可测量病损的纵径。测量仪长度为 15cm，弧形刻度尺刻度 10cm，移动测量柱刻度 10cm。

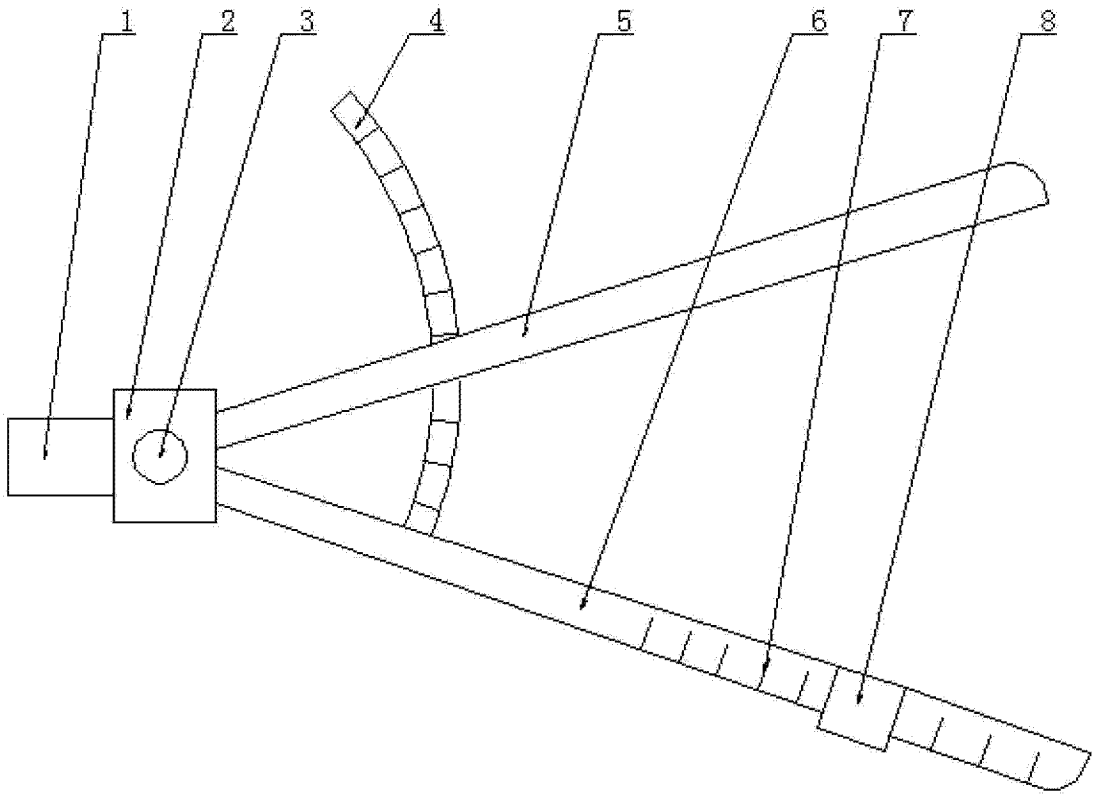


图 1

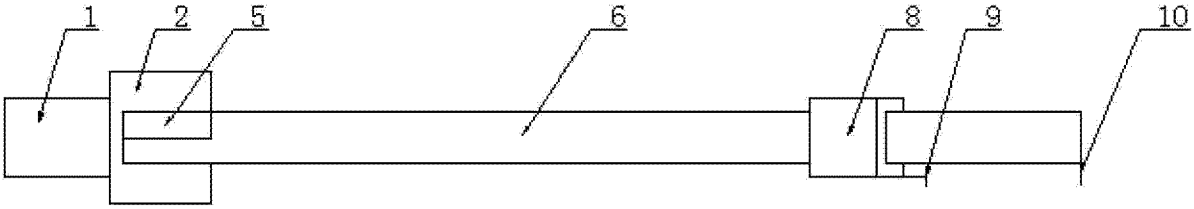


图 2