(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 201968649 U
(45)授权公告日 2011.09.14

(21)申请号 201120016143.3

(22)申请日 2011.01.13

(73)专利权人 张锐利
地址 264200 山东省威海市和平路70号威海市立医院皮肤科

(72)发明人 张锐利 王仁欣

(51)Int.Cl.
A61B 1/24(2006.01)
A61B 17/02(2006.01)

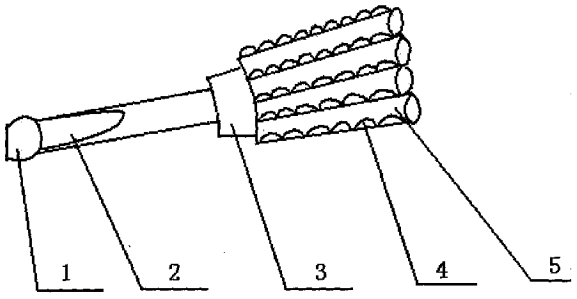
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

口腔手术支撑装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种口腔手术支撑装置，属于医疗器械领域。设有涨开杆，其特征在于：涨开杆有3～8个，涨开杆上设有棉球，涨开杆一端与底座铰连，底座螺旋连接有撑开器，撑开器末端设有把手。本实用新型操作方便，可充分暴露手术野，并提高患者舒适度，保护牙齿不受损伤。



CN 201968649 U

1. 一种口腔手术支撑装置，设有涨开杆，其特征在于：涨开杆有 3 ～ 8 个，涨开杆上设有棉球，涨开杆一端与底座铰连，底座螺旋连接有撑开器，撑开器末端设有把手。

口腔手术支撑装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，详细地讲是一种口腔手术支撑装置。

背景技术

[0002] 众所周知，口腔开口器是口腔手术、气管插管及抢救危重病人时常用的器械之一，用于临床使用的开口器大部分是两个齿，放在口腔为病人做口腔手术时，既不方便手术操作，又易损伤病人的牙齿，使病人不舒服。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种口腔手术支撑装置，操作方便，可充分暴露手术野，并提高患者舒适度，保护牙齿不受损伤。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种口腔手术支撑装置，设有涨开杆，其特征在于：涨开杆有 3 ～ 8 个，涨开杆上设有棉球，涨开杆一端与底座铰连，底座螺旋连接有撑开器，撑开器末端设有把手。

[0005] 本实用新型的有益效果是，操作方便，可充分暴露手术野，并提高患者舒适度，保护牙齿不受损伤。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1，本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1. 把手，2. 撑开器，3. 底座，4. 棉球，5. 涨开杆。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中，本实用新型设有 4 个涨开杆 5（也可以是 3 至 8 个涨开杆），涨开杆 5 上设有棉球 4，涨开杆 5 一端与底座 3 铰连，底座 3 螺旋连接有撑开器 2，撑开器 2 末端设有把手 1。

[0010] 本实用新型在使用时，手握把手 1，将涨开杆 5 放入患者口腔，打开撑开器 2，根据患者口腔的大小将 4 个涨开杆 5 撑开，再用底座 3 将 4 个涨开杆 5 固定，最后将撑开器 2 旋出，便于手术操作，涨开杆 5 上的棉球 4 既有止血作用，又保护牙齿不受损伤。

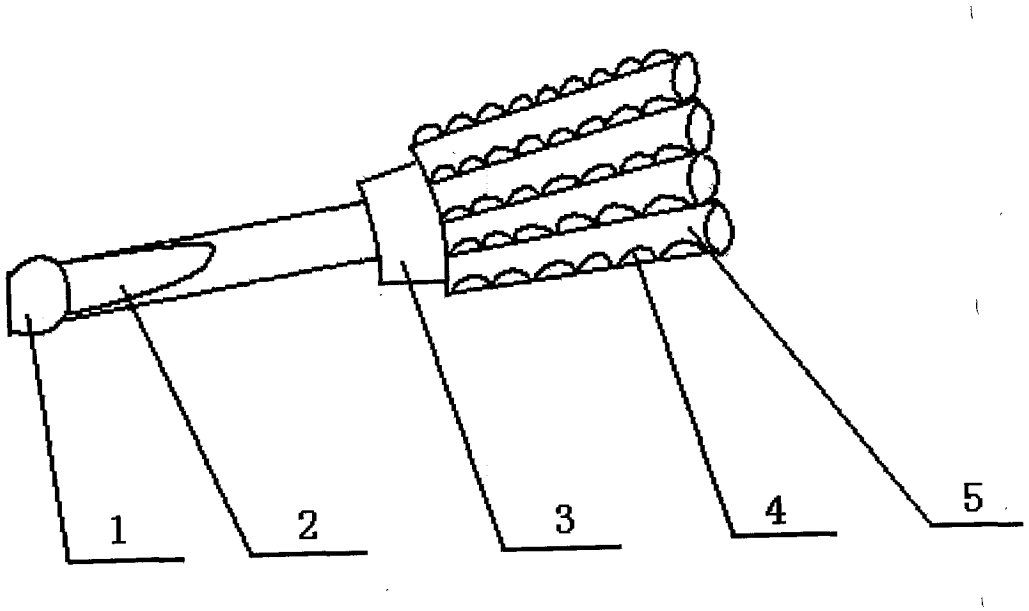


图 1