



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103845122 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201210502396. 0

(22) 申请日 2012. 11. 30

(71) 申请人 王金青

地址 212300 江苏省镇江市丹阳市开发区天福花园 3 幢 3 单元 602 室

(72) 发明人 王金青

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 郭俊玲

(51) Int. Cl.

A61C 3/14 (2006. 01)

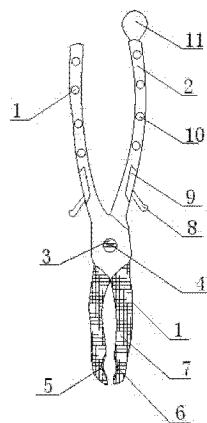
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种改进的拔牙钳

(57) 摘要

本发明公开了一种改进的拔牙钳,包括钳臂和钳柄,其特征在于:钳臂和钳柄之间通过钳轴连接,钳轴上设有松紧轴,钳臂的内侧设有相对的固定垫,固定垫上设有防滑层,钳臂上设有发光装置,钳柄的前端外侧设有对称的活动挡环,钳柄内设有可放置活动挡环的滑槽,钳柄上设有防滑装置。本发明的优点是:固定垫能帮助医生更好的夹持住牙齿,防止松脱情况的出现;钳臂上的发光装置可帮助准确找到坏牙的位置;钳柄外侧的活动挡环可防止拔牙钳滑入患者的口腔,不会给患者带来伤害。



1. 一种改进的拔牙钳,包括钳臂和钳柄,其特征在于:所述钳臂和钳柄之间通过钳轴连接,所述钳轴上设有松紧轴,所述钳臂的内侧设有相对的固定垫,所述固定垫上设有防滑层,所述钳臂上设有发光装置,所述钳柄的前端外侧设有对称的活动挡环,所述钳柄内设有可放置活动挡环的滑槽,所述钳柄上设有防滑装置。

2. 根据权利要求1所述的一种改进的拔牙钳,其特征在于:所述发光装置为荧光层。

3. 根据权利要求1所述的一种改进的拔牙钳,其特征在于:所述防滑装置为通孔。

4. 根据权利要求1所述的一种改进的拔牙钳,其特征在于:所述防滑层为磨砂层。

5. 根据权利要求1所述的一种改进的拔牙钳,其特征在于:所述一侧钳柄的尾端还设有挂环。

一种改进的拔牙钳

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗器械,尤其涉及一种改进的拔牙钳。

背景技术

[0002] 拔牙钳是口腔医生常用的工具,目前现有的拔牙钳容易加持不住牙齿,造成打滑,给患者的口腔造成二次伤害,延长了拔牙的时间,而且医生在找坏牙的时候,由于照明工具容易在口腔中投下阴影,造成医生的判断错误,造成拔错牙的情况出现,而且医生在手握钳柄的时候,由于打滑,容易出现拔牙钳向口腔内滑动的情况出现。因此,我们需要寻求一种新的技术来解决这一问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种改进的拔牙钳。

[0004] 本发明采用的技术方案是:

一种改进的拔牙钳,包括钳臂和钳柄,所述钳臂和钳柄之间通过钳轴连接,所述钳轴上设有松紧轴,所述钳臂的内侧设有相对的固定垫,所述固定垫上设有防滑层,所述钳臂上设有发光装置,所述钳柄的前端外侧设有对称的活动挡环,所述钳柄内设有可放置活动挡环的滑槽,所述钳柄上设有防滑装置。

[0005] 所述发光装置为荧光层。

[0006] 所述防滑装置为通孔。

[0007] 所述防滑层为磨砂层。

[0008] 所述一侧钳柄的尾端还设有挂环。

[0009] 本发明的优点是:固定垫能帮助医生更好的夹持住牙齿,防止松脱情况的出现;钳臂上的发光装置可帮助准确找到坏牙的位置;钳柄外侧的活动挡环可防止拔牙钳滑入患者的口腔,不会给患者带来伤害。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0011] 图1为本发明的结构示意图。

[0012] 其中:1、钳臂,2、钳柄,3、钳轴,4、松紧轴,5、固定垫,6、防滑层,7、发光装置,8、活动挡环,9、滑槽,10、防滑装置,11、挂环。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,本发明的一种改进的拔牙钳,包括钳臂1和钳柄2,钳臂1和钳柄2之间通过钳轴3连接,钳轴3上设有松紧轴4,钳臂1的内侧设有相对的固定垫5,固定垫5上设有防滑层6,钳臂1上设有发光装置7,钳柄2的前端外侧设有对称的活动挡环8,钳柄2内设有可放置活动挡环8的滑槽9,钳柄2上设有防滑装置10,发光装置7为荧光层,防滑

装置 10 为通孔,防滑层 6 为磨砂层,一侧钳柄 2 的尾端还设有挂环 11。固定垫 5 能帮助医生更好的夹持住牙齿,防止松脱情况的出现;钳臂 1 上的发光装置 7 可帮助准确找到坏牙的位置;钳柄 2 外侧的活动挡环 8 可防止拔牙钳滑入患者的口腔,不会给患者带来伤害。

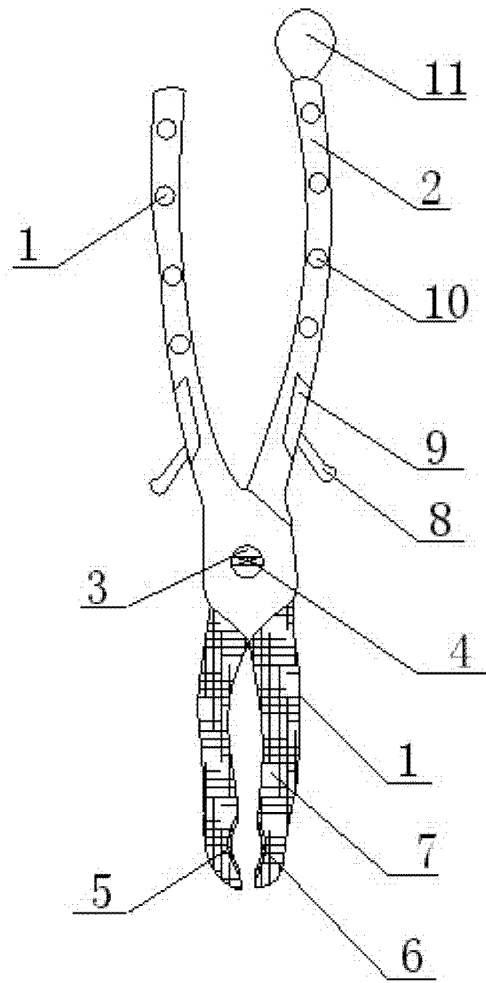


图 1