(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102871737 A
(43)申请公布日 2013.01.16

(21)申请号 201210381597.X

(22)申请日 2012.10.10

(71)申请人 西安中邦钛生物材料有限公司
地址 710077 陕西省西安市高新区锦业路69号A区5号

(72)发明人 闵艳芳

(74)专利代理机构 西安西达专利代理有限责任公司 61202
代理人 刘华

(51)Int.Cl.
A61C 7/04(2006.01)

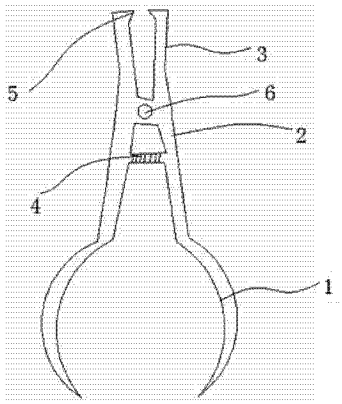
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种改进夹持部的口腔正畸钳

(57)摘要

本发明公开了一种改进夹持部的口腔正畸钳，包括相互对称的手柄，所述手柄通过连接件与夹持部连接，所述连接件之间设置有弹簧，所述夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状。手柄通过固定轴铰接连接。由于夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状，夹持物体更加紧固，体积小，结构简单，使用方便；而且能准确施加作用力。



CN 102871737 A

1. 一种改进夹持部的口腔正畸钳，其特征在于：包括相互对称的手柄，所述手柄通过连接件与夹持部连接，所述连接件之间设置有弹簧，所述夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状。

2. 根据权利要求 1 所述的一种改进夹持部的口腔正畸钳 ，其特征在于：所述手柄通过固定轴铰接连接。

一种改进夹持部的口腔正畸钳

技术领域

[0001] 本发明涉及口腔正畸器材，具体涉及一种改进夹持部的口腔正畸钳。

背景技术

[0002] 现有的口腔正畸钳结构比较简单，使用功能单一，在使用过程中只能依靠医务人员利用握力对口腔正畸钳施加作用力，所以需要医护人员一直持续握压口腔正畸钳，极其不方便；而且现在的口腔正畸钳，为一平板夹持，夹持力不紧固。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种改进夹持部的口腔正畸钳 ，体积小，结构简单，使用方便；而且能准确施加作用力。

[0004] 为达到上述目的，本发明的技术方案如下：

一种改进夹持部的口腔正畸钳，包括相互对称的手柄，所述手柄通过连接件与夹持部连接，所述连接件之间设置有弹簧，所述夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状。

[0005] 优选的，所述手柄通过固定轴铰接连接。

[0006] 通过上述技术方案，本发明的有益效果是：

由于夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状，夹持物体更加紧固，体积小，结构简单，使用方便；而且能准确施加作用力。

[0007]

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0010]

具体实施方式

[0011] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本发明。

[0012] 参照图 1，一种改进夹持部的口腔正畸钳，包括相互对称的手柄 1，所述手柄 1 通过连接件 2 与夹持部 3 连接，所述连接件 2 之间设置有弹簧 4，所述夹持部 3 包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状 5。

[0013] 手柄 1 通过固定轴 6 铰接连接。

[0014] 由于夹持部包括相互对称的夹持件，所述夹持件的端部加工成尖状，夹持物体更加紧固，体积小，结构简单，使用方便；而且能准确施加作用力。

[0015] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

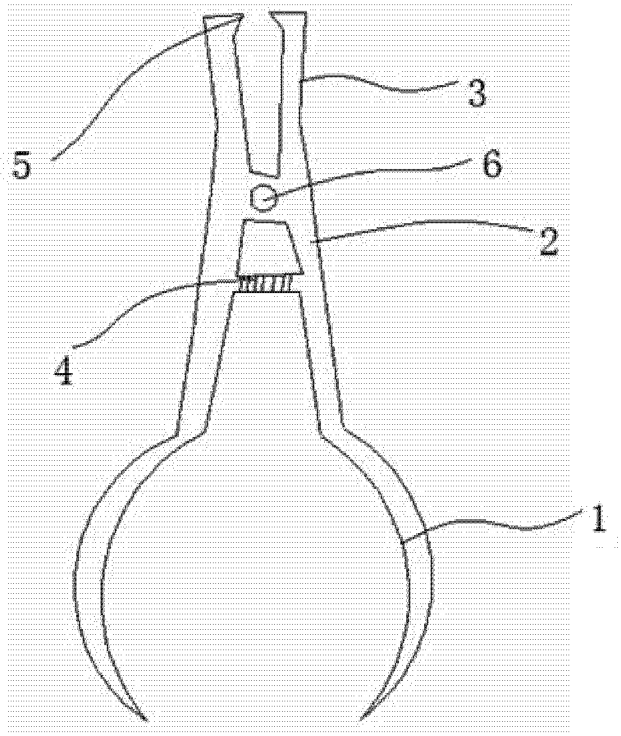


图 1