(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 205758659 U
(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620245441.2

(22)申请日 2016.03.28

(73)专利权人 北京积水潭医院
地址 100035 北京市西城区新街口东街31号

(72)发明人 郭阳 田光磊 孙丽颖 沈杰 马炜 田伟

(74)专利代理机构 北京华夏博通专利事务所（普通合伙）11264
代理人 刘俊

(51)Int.Cl.
A61B 17/28(2006.01)
A61B 17/56(2006.01)

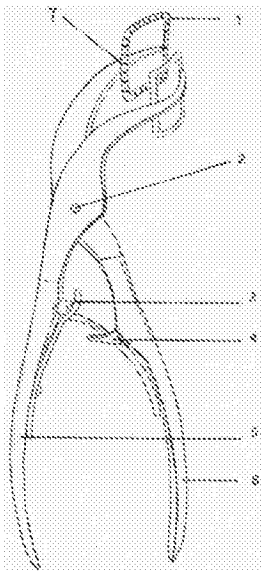
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种桡骨远端骨折复位钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种桡骨远端骨折复位钳，由第一夹持臂、第二夹持臂、锁扣、限位钩、铰链及夹持框组成，第一与第二夹持臂构相同对应弯曲成反S形的不锈钢杆体，中部叠加并由铰链连接，上部夹持臂之间的内凹形成夹持空间，第一和第二夹持臂的顶端固定互相对应的矩形夹持框，夹持框有内凹带防滑纹的平面并与桡骨远端掌背侧面的骨形相适应，铰链下部两个弧形外凸的第一和第二夹持臂构成圆弧握手手柄，握手手柄内侧设有相互匹配对应的钩状锁扣，并由限位钩限位。本实用新型结构简单、方便实用、夹持稳固、便于对桡骨远端骨折进行复位，适于推广应用。



CN 205758659 U

1.一种桡骨远端骨折复位钳，由第一夹持臂(6)、第二夹持臂(5)、锁扣(3)、限位钩(4)、铰链(2)及夹持框(1)组成，第一夹持臂(6)为弯曲成S形的不锈钢杆体，第二夹持臂(5)与第一夹持臂(6)结构相同对应弯曲成反S形的不锈钢杆体，第一夹持臂(6)与第二夹持臂(5)中部叠加，并由铰链(2)铰链连接，铰链(2)上部两个弧形内凹第一夹持臂(6)和第二夹持臂(5)之间形成夹持空间，第一夹持臂(6)和第二夹持臂(5)顶端各自固定互相对应的矩形夹持框(1)，相对的夹持框(1)平面内凹，与桡骨远端掌背侧面的骨形相适应，夹持框(1)平面上设有防滑纹(7)；铰链(2)下部两个弧形外凸的第一夹持臂(6)和第二夹持臂(5)构成圆弧握手手柄，握手手柄内侧设有相互匹配对应的钩状锁扣(3)，并由限位钩(4)限位，构成一种桡骨远端骨折复位钳。

一种桡骨远端骨折复位钳

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别是涉及到一种桡骨远端骨折复位钳。

背景技术

[0002] 在医院骨科临床手术中，桡骨远端骨折是一种最常见的上肢骨折，对于复杂的桡骨远端骨折，切开复位内固定是首选治疗方法。在手术中，桡骨远端骨折的部位通常是比较粉碎。使用普通复位器对于粉碎骨折复位费时费力，对于如何维持桡骨远端骨折复位常常是一个难题。到目前为止，还没有针对桡骨远端骨折的专用复位器。研发一种结构简单，方便实用，夹持稳固，对桡骨远端骨折进行复位的桡骨远端骨折复位钳是当前本技术领域急需完成的任务。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、方便实用、夹持稳固、对桡骨远端骨折进行复位的桡骨远端骨折复位钳。

[0004] 为上述目的，本实用新型采用以下结构技术方案：一种桡骨远端骨折复位钳，由第一夹持臂、第二夹持臂、锁扣、限位钩、铰链及夹持框组成，其特点是：第一夹持臂为弯曲成S形的不锈钢杆体，第二夹持臂与第一夹持臂结构相同对应弯曲成反S形的不锈钢杆体，第一夹持臂与第二夹持臂中部叠加，并由铰链连接，铰链上部两个弧形内凹的第一和第二夹持臂之间形成夹持空间，两个夹持臂顶端各自固定互相对应的矩形夹持框，相对的夹持框平面内凹，与桡骨远端掌背侧面的骨形相适应，夹持框平面上设有防滑纹；铰链下部两个弧形外凸的第一和第二夹持臂构成圆弧握手手柄，握手手柄内侧设有相互匹配对应的钩状锁扣，并由限位钩限位，构成一种桡骨远端骨折复位钳。

[0005] 本实用新型夹持端采用与桡骨远端骨折解剖型骨形相适应的矩形夹持框，夹持骨体时，能与骨体贴合紧密，而个弧形内凹夹持臂之间形成夹持空间与桡骨远端骨折解剖型骨形相适应，使得夹持骨体时牢靠稳固，钩状锁扣锁紧时配合带防滑纹的夹持框保持夹持力，方便对桡骨远端骨折复位。

[0006] 本实用新型结构简单、方便实用、夹持稳固、便于对桡骨远端骨折进行复位，达到了发明目的。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构的立体示意图

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明，图1显示出本实用新型的结构，一种桡骨远端骨折复位钳，由第一夹持臂6、第二夹持臂5、锁扣3、限位钩4、铰链2及夹持框1组成，第一夹持臂6为弯曲成S形的不锈钢杆体，第二夹持臂5与第一夹持臂结构相同对应弯曲成反S

形的不锈钢杆体，第一夹持臂6与第二夹持臂5中部叠加，并由铰链2铰链连接，铰链2上部两个弧形内凹的第一夹持臂6和第二夹持臂5之间形成夹持空间，第一夹持臂6与第二夹持臂5顶端各自固定互相对应的矩形夹持框1，相对的夹持框1平面内凹，与桡骨远端掌背侧面的骨形相适应，夹持框1平面上设有防滑纹7；铰链2下部两个弧形外凸的第一夹持臂6与第二夹持臂5构成圆弧握手手柄，握手手柄内侧设有相互匹配对应的钩状锁扣3，并由限位钩4限位，构成一种桡骨远端骨折复位钳。

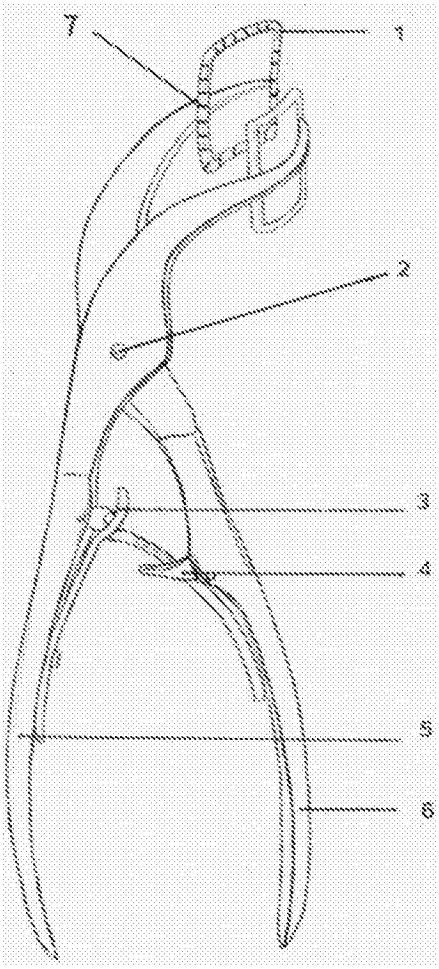


图1