



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205379342 U

(45)授权公告日 2016.07.13

(21)申请号 201521101800.9

(22)申请日 2015.12.28

(73)专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属医院

地址 473000 河南省南阳市卧龙区车站南路47号

(72)发明人 吴勤祥

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125

代理人 孙诗雨

(51)Int.Cl.

A61B 17/3201(2006.01)

A61B 17/04(2006.01)

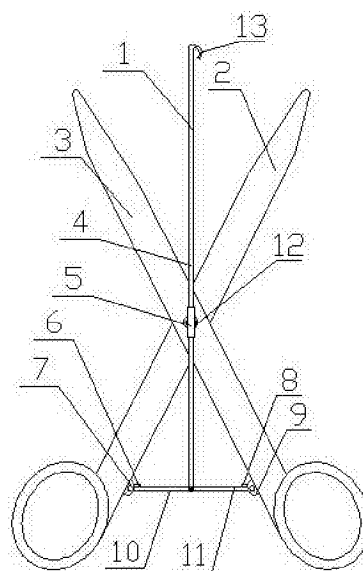
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

医用拆线剪

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用拆线剪,包括左剪体和右剪体,左剪体和右剪体通过铰轴连接,所述左剪体和右剪体连接的铰轴上设有一个短管,短管内设有拉杆;在左剪体和右剪体的下部内侧设有左凸耳和右凸耳,在左凸耳和右凸耳处铰接有左连杆和右连杆,所述拉杆的一端与左连杆和右连杆铰接。所述拉杆的另一端设有弯钩。本实用新型通过安装在左剪体和右剪体下部的左连杆和右连杆,且左连杆和右连杆与拉杆的下端铰接,当左剪体和右剪体张开时左连杆和右连杆带动拉杆向前移动,此时,通过拉杆前端的弯钩将需要拆的线勾起,然后通过剪刀将其剪断。本实用新型不仅结构简单,成本低廉,操作也方便,且拆线速度快,缩短了医生的拆线时间,减小了患者痛苦。



1.一种医用拆线剪,包括左剪体和右剪体,左剪体和右剪体通过铰轴连接,其特征是:所述左剪体和右剪体连接的铰轴上设有一个短管,短管内设有一个拉杆;在左剪体和右剪体的下部内侧设有左凸耳和右凸耳,在左凸耳和右凸耳处铰接有左连杆和右连杆,所述拉杆的一端与左连杆和右连杆铰接;所述拉杆的另一端设有弯钩;所述左凸耳和右凸耳上设有左挡杆和右挡杆。

医用拆线剪

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械,尤其涉及一种医用拆线剪。

背景技术

[0002] 在手术愈合后需要拆线,临床上使用的拆线剪刀,大多为剪臂与剪刀片呈直线连接,或剪刀片制作成月牙状的弧形,在使用时,都需要将剪刀片的尖端与皮肤呈一定角度才能插入缝合线下方进而将其剪断,在这一过程中,如果医务人员的力度掌握不好,很容易会将剪刀片刺入人体皮肤,造成对人体的意外伤害。另外,拆线时通常需要借助其他工具将线挑起进行剪切,操作较为麻烦,延长操作时间,加大了医护人员的工作强度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种结构简单,成本低廉,操作方便,使用效果好,拆线速度快,缩短了医生的拆线时间,减小了患者痛苦的医用拆线剪。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种医用拆线剪,包括左剪体和右剪体,左剪体和右剪体通过铰轴连接,所述左剪体和右剪体连接的铰轴上设有一个短管,短管内设有拉杆;在左剪体和右剪体的下部内侧设有左凸耳和右凸耳,在左凸耳和右凸耳处铰接有左连杆和右连杆,所述拉杆的一端与左连杆和右连杆铰接。

[0006] 所述拉杆的另一端设有弯钩。

[0007] 所述左凸耳和右凸耳上设有左挡杆和右挡杆。

[0008] 本实用新型的优点是:本实用新型通过安装在左剪体和右剪体下部的左连杆和右连杆,且左连杆和右连杆与拉杆的下端铰接,当左剪体和右剪体张开时左连杆和右连杆带动拉杆向前移动,此时,通过拉杆前端的弯钩将需要拆的线勾起,然后通过剪刀将其剪断。本实用新型不仅结构简单,成本低廉,操作也方便,且拆线速度快,缩短了医生的拆线时间,减小了患者痛苦。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例:如图所示的一种医用拆线剪,包括左剪体3和右剪体2,左剪体3和右剪体2通过铰轴12连接,所述左剪体3和右剪体2连接的铰轴12上设有一个短管5,短管5内设有拉杆1,所述拉杆1的另一端设有弯钩13。在左剪体3和右剪体2的下部内侧设有左凸耳7和右凸耳9,在左凸耳7和右凸耳9处铰接有左连杆10和右连杆11,所述拉杆1的下端与左连杆10和右连杆11铰接。所述左凸耳7和右凸耳9上设有左挡杆6和右挡杆8,该左挡杆6和右挡杆8用

于阻挡左连杆10和右连杆11向上移动。

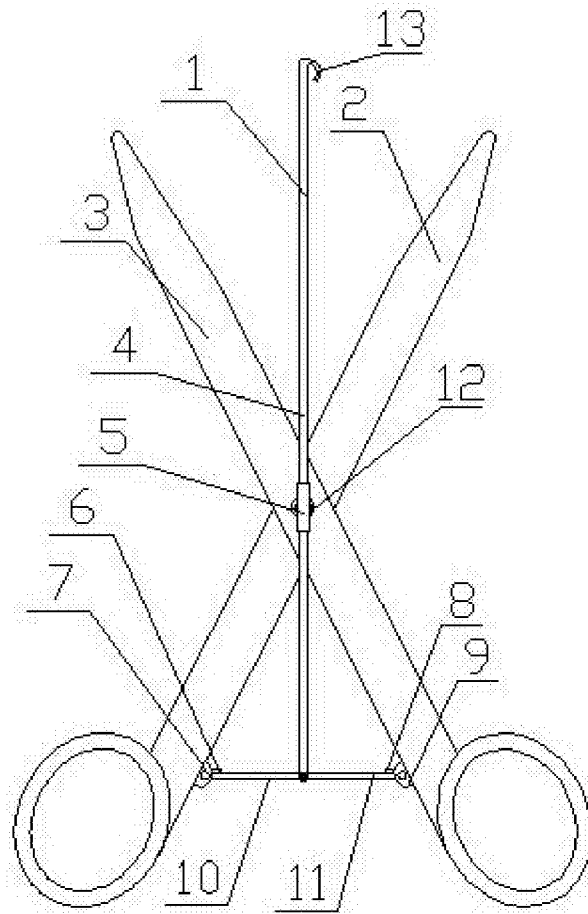


图1