(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 212497495 U
(45)授权公告日 2021.02.09

(21)申请号 202021236813.8

(22)申请日 2020.06.30

(73)专利权人 江苏乔浦电线电缆有限公司
地址 226001 江苏省南通市经济开发区常兴路1号联东U谷18栋

(72)发明人 沈小春

(51)Int.Cl.
B25B 25/00(2006.01)

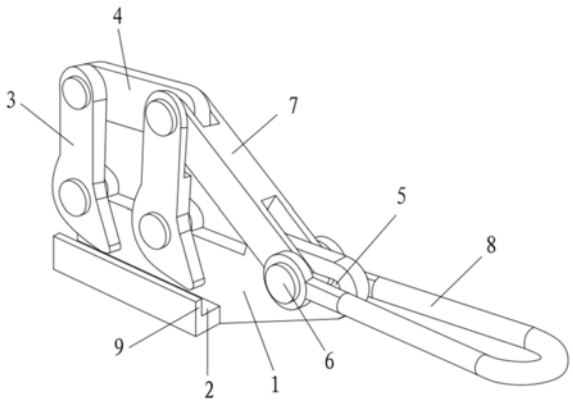
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式线缆夹紧器

(57)摘要

本实用新型提供了一种便携式线缆夹紧器，包括支撑板，所述支撑板的一侧固定连接有置线台，所述支撑板的上侧活动连接有两根压杆，两压杆的上部活动连接有第一连杆，所述支撑板远离压杆的一端设有条形孔，所述条形孔内活动连接有轴杆，所述轴杆的两侧活动连接有第二连杆和拉杆，所述第二连杆的另一端与第一连杆的一端活动连接。本实用新型结构简单，使用方便，体积小，携带方便，可轻易的将线缆固定，并且夹持效果和稳定性好。



CN 212497495 U

1.一种便携式线缆夹紧器,其特征在于,包括支撑板(1),所述支撑板(1)的一侧固定连接有置线台(2),所述支撑板(1)的上侧活动连接有两根压杆(3),两压杆(3)的上部活动连接有第一连杆(4),所述支撑板(1)远离压杆的一端设有条形孔(5),所述条形孔(5)内活动连接有轴杆(6),所述轴杆(6)的两侧活动连接有第二连杆(7)和拉杆(8),所述第二连杆(7)的另一端与第一连杆(4)的一端活动连接。

2.根据权利要求1所述的便携式线缆夹紧器,其特征在于,所述置线台(2)的外侧垂直连接的挡板(9)。

一种便携式线缆夹紧器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电线电缆技术领域，特别是涉及一种便携式线缆夹紧器。

背景技术

[0002] 在对线缆进行加工的过程中，需将线缆固定，而目前有的是人用手将线缆稳定，但易对手造成伤害；有的采用夹具将线缆固定，但大多夹具体型较大，不够便携。

实用新型内容

[0003] 基于此，有必要提供一种便携式线缆夹紧器，以解决上述问题。

[0004] 一种便携式线缆夹紧器，包括支撑板，所述支撑板的一侧固定连接有置线台，所述支撑板的上侧活动连接有两根压杆，两压杆的上部活动连接有第一连杆，所述支撑板远离压杆的一端设有条形孔，所述条形孔内活动连接有轴杆，所述轴杆的两侧活动连接有第二连杆和拉杆，所述第二连杆的另一端与第一连杆的一端活动连接。

[0005] 优选的，所述置线台的外侧垂直连接的挡板。

[0006] 本实用新型的有益效果是：结构简单，使用方便，体积小，携带方便，可轻易的将线缆固定，并且夹持效果和稳定性好。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图2为本实用新型的使用示意图；

[0009] 图中，1-支撑板、2-置线台、3-压杆、4-第一连杆、5-条形孔、6-轴杆、7-第二连杆、8-拉杆、9-挡板、10-线缆。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 请参阅图1-2，一种便携式线缆夹紧器，包括支撑板1，所述支撑板1的一侧固定连接有置线台2，所述置线台2的外侧垂直连接的挡板9，所述支撑板1的上侧活动连接有两根压杆3，两压杆3的上部活动连接有第一连杆4，所述支撑板1远离压杆的一端设有条形孔5，所述条形孔5内活动连接有轴杆6，所述轴杆6的两侧活动连接有第二连杆7和拉杆8，所述第二连杆7的另一端与第一连杆4的一端活动连接。

[0012] 使用时，将线缆10放置在置线台2上，然后拉动拉杆8，拉杆8带动轴杆6沿着条形孔5向前移动，轴杆6带动第二连杆7，从而带动第一连杆4向前移动，第一连杆4带动两根压杆3沿着与支撑板1的连接处顺时针转动，从而使压杆3的下端紧紧的压在线缆10上，从而完成对线缆10的夹持。

[0013] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。因此，本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

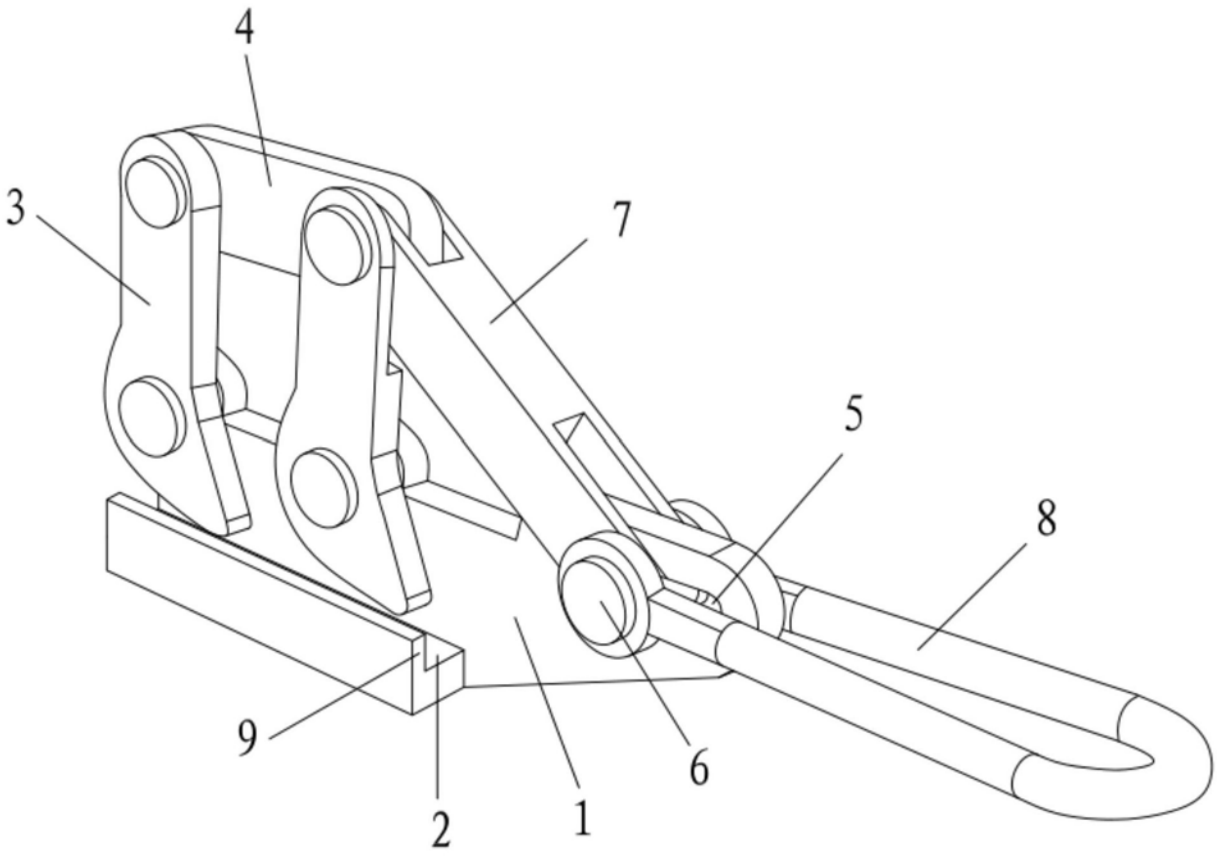


图1

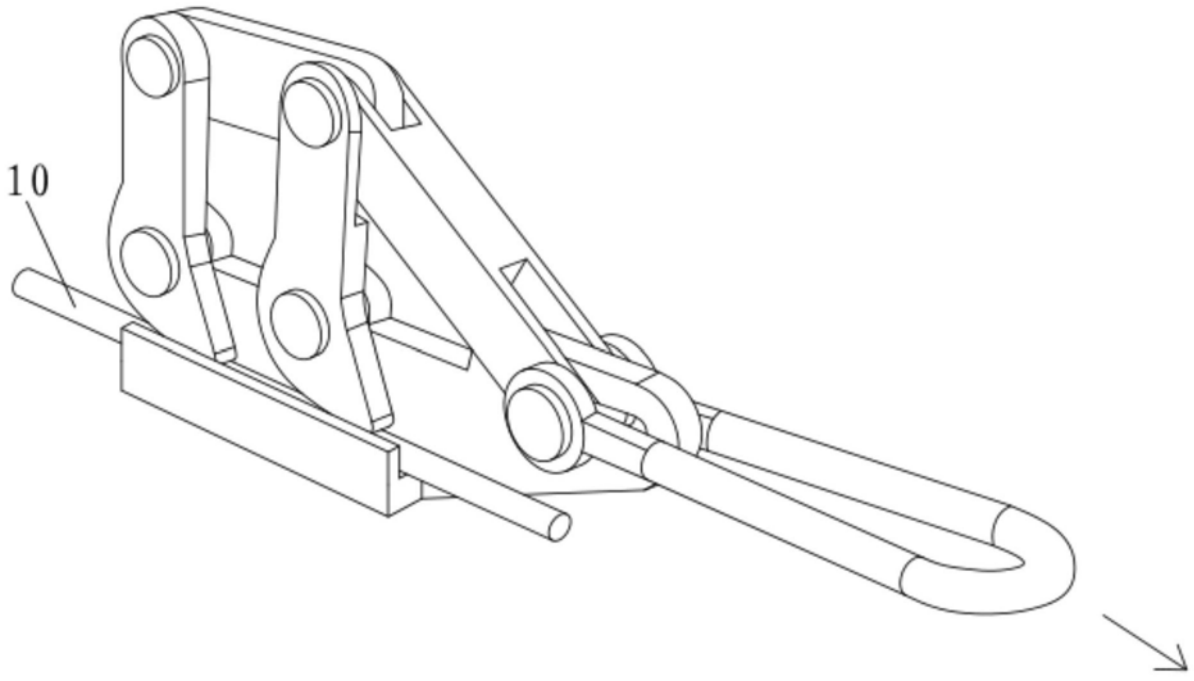


图2