(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 201927935 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201020679425.7

(22)申请日 2010.12.24

(73)专利权人 新疆电力公司昌吉电业局
地址 831100 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉市建国西路 31 号

(72)发明人 马建军

(74)专利代理机构 乌鲁木齐市禾工专利代理事务所 65108
代理人 何玉祥

(51)Int.Cl.
H02G 1/00(2006.01)
B65B 13/00(2006.01)

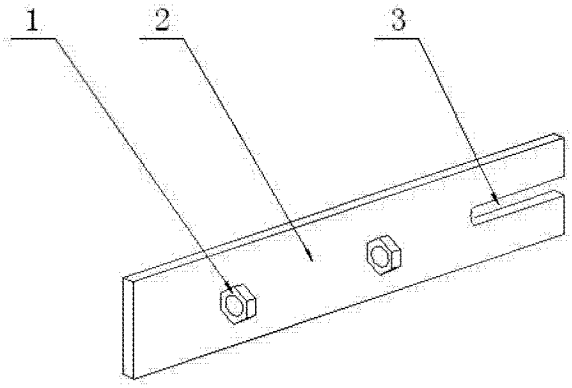
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

拉线绑扎器

(57)摘要

本实用新型涉及一种绑扎工具，尤其涉及一种对电力线路拉线尾线进行绑扎的拉线绑扎器。其包括一个主体，在主体一端开有缺口，此缺口为绕线口，在主体侧壁上水平固定有不少于两个的定位环。本实用新型结构简单、制作成本非常低，可快速对拉线尾线进行绑扎，且绑扎牢固，减轻绑扎强度，提高工作效率。



CN 201927935 U

1. 一种拉线绑扎器，其特征在于：其包括一个主体，在主体一端开有缺口，此缺口为绕线口，在主体侧壁上水平固定有不少于两个的定位环。

2. 如权利要求 1 所述的拉线绑扎器，其特征在于：所述主体长不小于 240mm。

3. 如权利要求 1 所述的拉线绑扎器，其特征在于：主体为长方体，或圆柱体，或棱柱体。

4. 如权利要求 3 所述的拉线绑扎器，其特征在于：主体为长方体时，其宽不小于 40mm，厚不小于 4mm。

5. 如权利要求 1 所述的拉线绑扎器，其特征在于：所述绕线口深不小于 60mm。

6. 如权利要求 1 所述的拉线绑扎器，其特征在于：定位环可以是圆环或三角环，或螺帽。

拉线绑扎器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种绑扎工具，尤其涉及一种对电力线路拉线尾线进行绑扎的拉线绑扎器。

背景技术

[0002] 电力部门对拉线维修后，需要对拉线尾线进行绑扎处理，现今对拉线尾线绑扎均是人手工处理，若无辅助工具，绑扎时十分费力，且绑扎后容易松动。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于向人们提供一种轻巧好用、成本低廉的拉线绑扎器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：拉线绑扎器包括一个主体，在主体一端开有缺口，此缺口为绕线口，在主体侧壁上水平固定有不少于两个的定位环。

[0005] 本实用新型结构简单、制作成本非常低，可快速对拉线尾线进行绑扎，且绑扎牢固，减轻绑扎强度，提高工作效率。

[0006] 附图说明

[0007] 本实用新型的技术方案由以下的附图和实施例给出：

[0008] 图 1 是片状拉线绑扎器结构示意图；

[0009] 图 2 是圆柱状拉线绑扎器结构示意图。

[0010] 图例：1、定位环，2、主体，3、绕线口。

[0011] 具体实施方式

[0012] 本实用新型不受下述实施例的限制，可根据本实用新型的技术方案与实际情况来确定具体的实施方式。

[0013] 实施例：如图 1、2 所示，拉线绑扎器包括一个主体 2，主体 2 为长方体，或圆柱体，或棱柱体，所述主体 2 长不小于 240mm。在主体 2 一端开有缺口，此缺口为绕线口 3，所述绕线口 3 深不小于 60mm。在主体 2 侧壁上水平固定有不少于两个的定位环 1。定位环 1 可以是圆环、三角环，也可以是螺帽。

[0014] 主体 2 为长方体时，其宽不小于 40mm，厚不小于 4mm。

[0015] 在使用时，将拉线尾线先依次穿过定位环 1，再将其绑扎为一个环套套于绕线口 3 处，随后转动主体 2，拉线尾线就被缠绕在绕线口 3 处的主体 2 上，即可完成绑扎。绑扎完毕后，将主体 2 由拉线尾线中抽出即可。

[0016] 以上技术特征构成了本实用新型的最佳实施例，其具有较强的适应性和最佳实施效果，可根据实际需要增减非必要技术特征，来满足不同情况的需要。

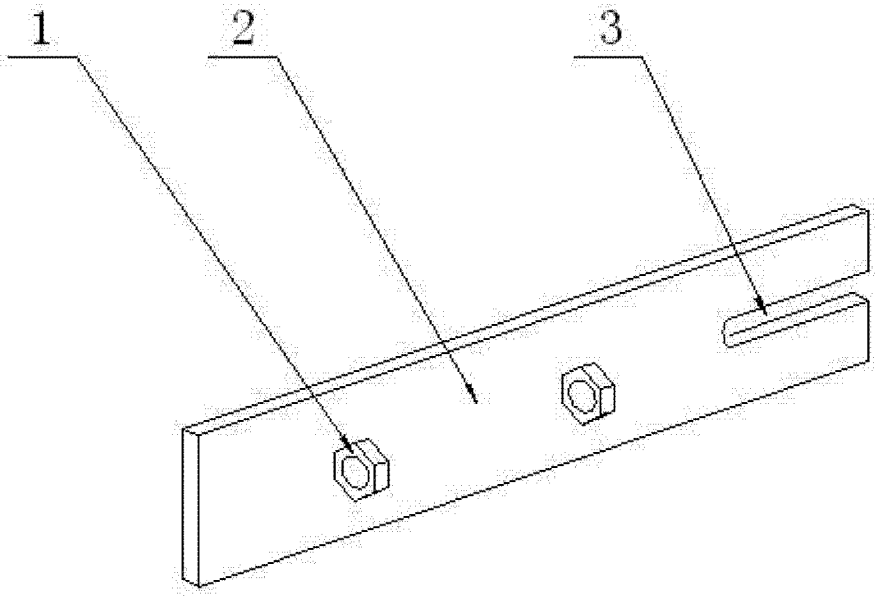


图 1

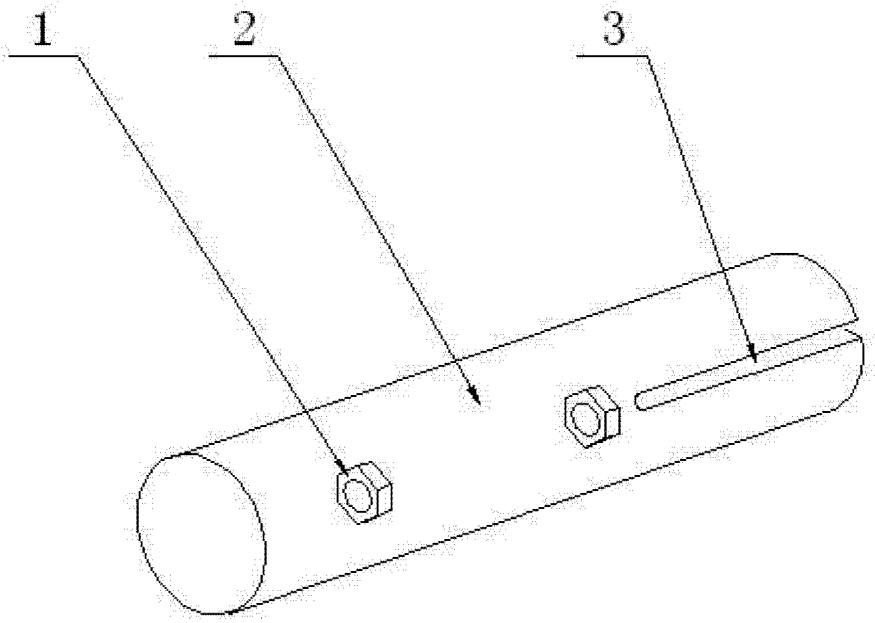


图 2