



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201797261 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020294703.7

H01R 43/033 (2006.01)

(22) 申请日 2010.08.14

(73) 专利权人 中国石油化工集团公司

地址 100728 北京市朝阳区朝阳门北大街 22 号

专利权人 中国石化集团胜利石油管理局电力管理总公司

(72) 发明人 牛爱民 逯少海 李振超 吕咸文
万光焱 肖军华 马广俊

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任公司 37107

代理人 侯华颂

(51) Int. Cl.

H02G 1/00 (2006.01)

H02G 1/02 (2006.01)

H01R 43/00 (2006.01)

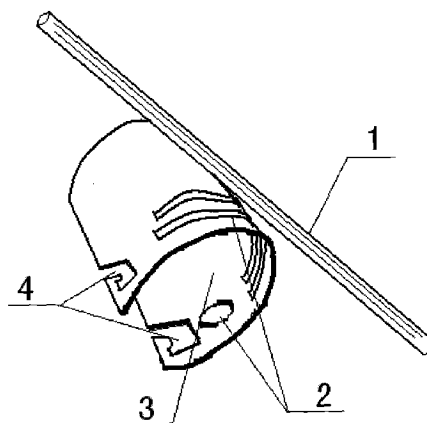
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

导线绑扎器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电力线路检修设备，特别涉及一种检修、施工时的导线、破股处理、对接、引线等的导线绑扎器。其技术方案是：主要由手柄、视窗、放线槽和卡槽组成，所述的放线槽为横截面为半圆形的筒状槽，放线槽的外壁同向固定手柄，所述的放线槽的两个开放端分别设有卡槽，放线槽的侧壁上设有一个或一个以上的视窗。本实用新型的有益效果是：绑扎时整齐、紧密、均匀、标准，一方面可减少劳动强度，另一方面提高了工作效率。



1. 一种导线绑扎器，其特征是：主要由手柄（1）、视窗（2）、放线槽（3）和卡槽（4）组成，所述的放线槽（3）为横截面为半圆形的筒状槽，放线槽（3）的外壁同向固定手柄（1），所述的放线槽（3）的两个开放端分别设有卡槽（4），放线槽（3）的侧壁上设有一个或一个以上的视窗（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的导线绑扎器，其特征是：所述的卡槽（4）内设有卡钩。

导线绑扎器

一、技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种电力线路检修设备，特别涉及一种检修、施工时的导线、破股处理、对接、引线等的导线绑扎器。

二、背景技术：

[0002] 电力线路事故抢修、检修、施工，在进行导线、钢绞线破股处理、对接、引线等的绑扎时，往往是用手进行规则缠绕，主要缺点是缠绕不紧密，耗时费力，效率低。

三、发明内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷，提供一种轻型、便携、高效的导线绑扎器。

[0004] 其技术方案是：主要由手柄、视窗、放线槽和卡槽组成，所述的放线槽为横截面为半圆形的筒状槽，放线槽的外壁同向固定手柄，所述的放线槽的两个开放端分别设有卡槽，放线槽的侧壁上设有一个或一个以上的视窗。

[0005] 上述的卡槽内设有卡钩。

[0006] 本实用新型的有益效果是：绑扎时整齐、紧密、均匀、标准，一方面可减少劳动强度，另一方面提高了工作效率。

四、附图说明：

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

五、具体实施方式：

[0008] 实施例 1：参照附图 1，对本实用新型作进一步的描述，其技术方案是：主要由手柄 1、视窗 2、放线槽 3 和卡槽 4 组成，所述的放线槽 3 为横截面为半圆形的筒状槽，放线槽 3 的外壁同向固定手柄 1，所述的放线槽 3 的两个开放端分别设有卡槽 4，卡槽 4 内设有卡钩，放线槽 3 的侧壁上设有一个或一个以上的视窗 2。

[0009] 使用时，将需绑扎的导线或钢绞线放至放线槽 3，绑线一头顺导线或钢绞线方向打结后放至卡槽 4，一手握住导线或钢绞线，一手转动手柄 1，绑线在作用力下即进行均匀的绑扎，通过视窗 2 和放线槽 3 可清楚看到绑线缠绕的情况，绑扎连接接触紧密、均匀。

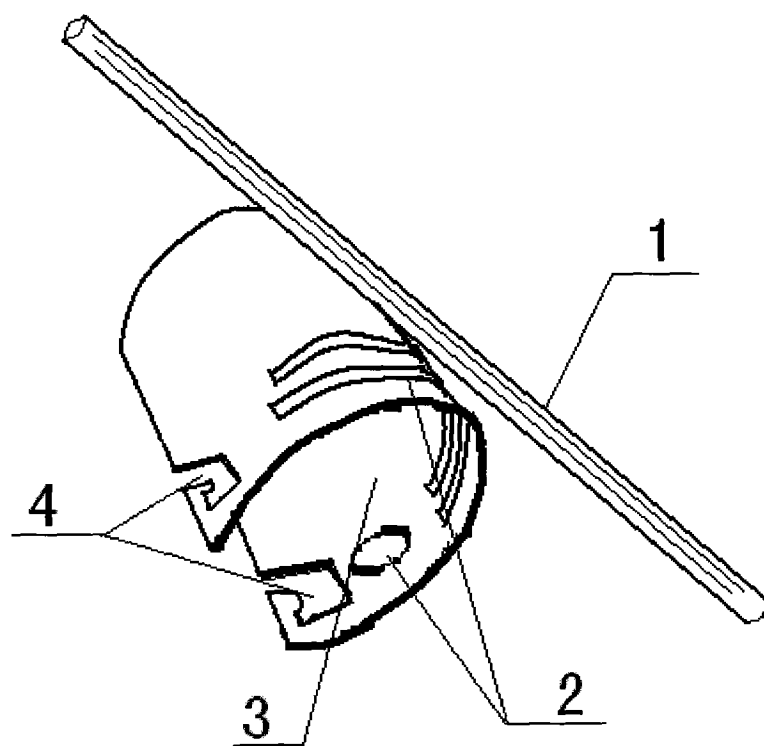


图 1