

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201556888 U

(45) 授权公告日 2010.08.18

(21) 申请号 200920284725.2

(22) 申请日 2009.12.07

(73) 专利权人 江苏省电力公司盱眙县供电公司

地址 211700 江苏省淮安市盱眙县盱城淮河
北路 66 号

(72) 发明人 张日朝

(74) 专利代理机构 淮安市科翔专利商标事务所

32110

代理人 韩晓斌

(51) Int. Cl.

H02G 1/04 (2006.01)

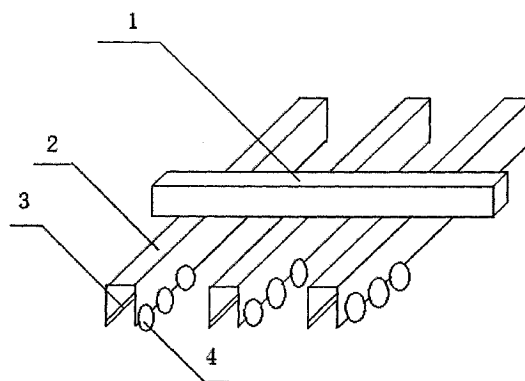
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

半张力式松紧器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种半张力式松紧器,该松紧器包括支架(1)、穿越槽(2)、刹车片(3)和滑轮(4),在支架(1)的下方安装一排穿越槽(2),穿越槽(2)的两内侧边相向分别安装刹车片(3)和滑轮(4)。当电缆跨越障碍物时,在障碍物前安装此半张力式松紧器,让导线穿过穿越槽(2)位于刹车片(3)和滑轮(4)之间。本实用新型结构简单,操作方便,施工速度快,张力可调,被跨越物稳定,放线人员安全性大大的提高。



1. 半张力式松紧器,其特征在于:该松紧器包括支架(1)、穿越槽(2)、刹车片(3)和滑轮(4),在支架(1)的下方安装一排穿越槽(2),穿越槽(2)的两内侧边相向分别安装刹车片(3)和滑轮(4)。

2. 根据权利要求1所述的半张力松紧器,其特征在于:在穿越槽(2)的内侧边安装一字排列的一组滑轮(4)。

半张力式松紧器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电力设施的辅助工具,具体涉及一种半张力式松紧器。

背景技术

[0002] 众所周知,在线路施工中,放线是最基本的工作,张力放线技术是一种常用技术,特别使用于高电压电力线路中。在放线过程中,导线可能要跨越某些障碍物,在导线跨越障碍物之前,为了避免导线损伤或对被跨越物造成损害,需要使用松紧器辅助跨越,而松紧器的张力不宜过大,否则易造成被跨越物倾覆,施工安全得不到保障。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提供一种半张力松紧器,张力大小可调,增强操作稳定性,保障施工安全。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:该松紧器包括支架、穿越槽、刹车片和滑轮,在支架的下方安装一排穿越槽,穿越槽的两内侧边相向分别安装刹车片和滑轮。

[0005] 本实用新型的半张力式松紧器中,在穿越槽的内侧边安装一字排列的一组滑轮。

[0006] 当电缆跨越障碍物时,在障碍物前安装此半张力式松紧器,让导线穿过穿越槽位于刹车片和滑轮之间。

[0007] 本实用新型具有以下优点:1、结构简单,操作方便,施工速度快;2、张力可调,被跨越物稳定,放线人员安全性大大的提高。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图

[0009] 图中:1、支架,2、穿越槽,3、刹车片,4、滑轮。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,该松紧器包括支架1、穿越槽2、刹车片3和滑轮4,在支架1的下方安装一排穿越槽2,穿越槽2的两内侧边相向分别安装刹车片3和滑轮4。

[0011] 本实用新型的半张力式松紧器中,在穿越槽2的内侧边安装一字排列的一组滑轮4。

[0012] 当电缆跨越障碍物时,在障碍物前安装此半张力式松紧器,让导线穿过穿越槽2位于刹车片3和滑轮4之间。

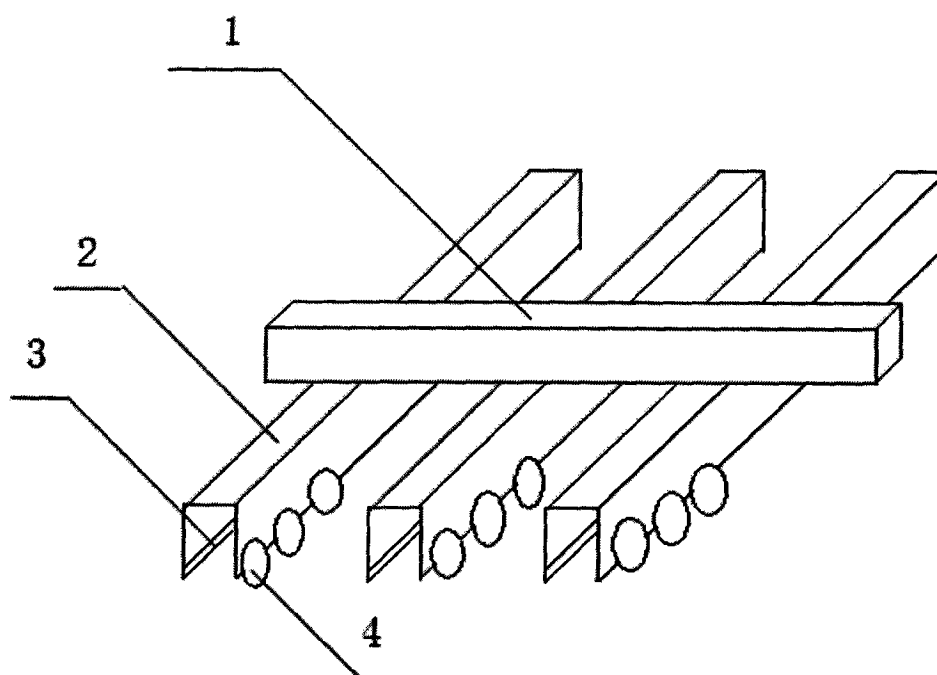


图 1