



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203850719 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201420270666. 4

(22) 申请日 2014. 05. 24

(73) 专利权人 国网山东夏津县供电公司

地址 253200 山东省德州市夏津县北关街 3 号

(72) 发明人 张金华 任冠岭

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司

37214

代理人 周长义

(51) Int. Cl.

H02G 1/02 (2006. 01)

B65H 49/32 (2006. 01)

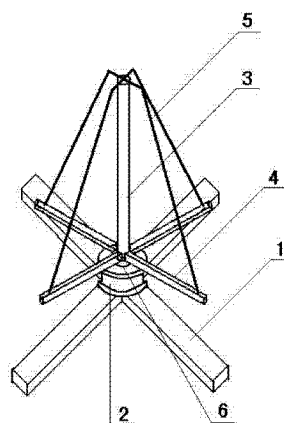
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

简易放线架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种简易放线架,包括十字底座(1),其特征在于:十字底座(1)的中心固定一转轴座(2),与转轴座(2)配合设有转轴(3),转轴(3)的下部设有横支架(4),横支架(4)与转轴(2)的上端设置支撑钢筋(5),转轴(3)的下端插在转轴座(2)内,并可转动。本实用新型结构简单,便于制作,操作安全可靠,大幅减少人工和时间,提高工作效率及工作质量。



1. 一种简易放线架,包括十字底座(1),其特征在于:十字底座(1)的中心固定一转轴座(2),与转轴座(2)配合设有转轴(3),转轴(3)的下部设有横支架(4),横支架(4)与转轴(2)的上端设置支撑钢筋(5),转轴(3)的下端插装在转轴座(2)内,并可转动。

2. 按照权利要求1所述的简易放线架,其特征在于:所述的转轴座(2)内设有轴承(6),转轴(3)的下端插装在转轴座(2)内的轴承(6)内。

简易放线架

技术领域

[0001] 本实用新型属电力工程用设备技术领域,尤其涉及一种用于下引线及进户线的架设的专用工具。

背景技术

[0002] 工作人员在进行下引线及进户线改造放线时,费时费力,需 3 人进行放设,且放线质量差,造成线路架设时工艺不够标准。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述弊端,提供一种放线专用工具,实现本实用新型的目的所采取的技术方案是:一种简易放线架,包括十字底座,其特征在于:十字底座的中心固定一转轴座,与转轴座配合设有转轴,转轴的下部设有横支架,横支架与转轴的一端设置支撑钢筋,转轴的下端插装在转轴座内,并可转动。所述的转轴座内设有轴承,转轴的下端插装在转轴座内的轴承内。

[0004] 本实用新型结构简单,便于制作,操作安全可靠,大幅减少人工和时间,提高工作效率及工作质量。

附图说明

[0005] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0006] 图中,1、十字底座,2、转轴座,3、转轴,4、横支架,5、支撑钢筋,6、轴承。

具体实施方式

[0007] 参照附图,一种简易放线架,包括十字底座 1, 其特征在于:十字底座 1 的中心固定一转轴座 2,与转轴座 2 配合设有转轴 3,转轴 3 的下部设有横支架 4,横支架 4 与转轴 2 的上端设置支撑钢筋 5,转轴 3 的下端插装在转轴座 2 内,并可转动。所述的转轴座 2 内设有轴承 6,转轴 3 的下端插装在转轴座 2 内的轴承 6 内。

[0008] 使用时,将该装置置于施工地点,再将电缆线盘套装在转轴 2 上的支撑钢筋 5 上,即可方便放线。

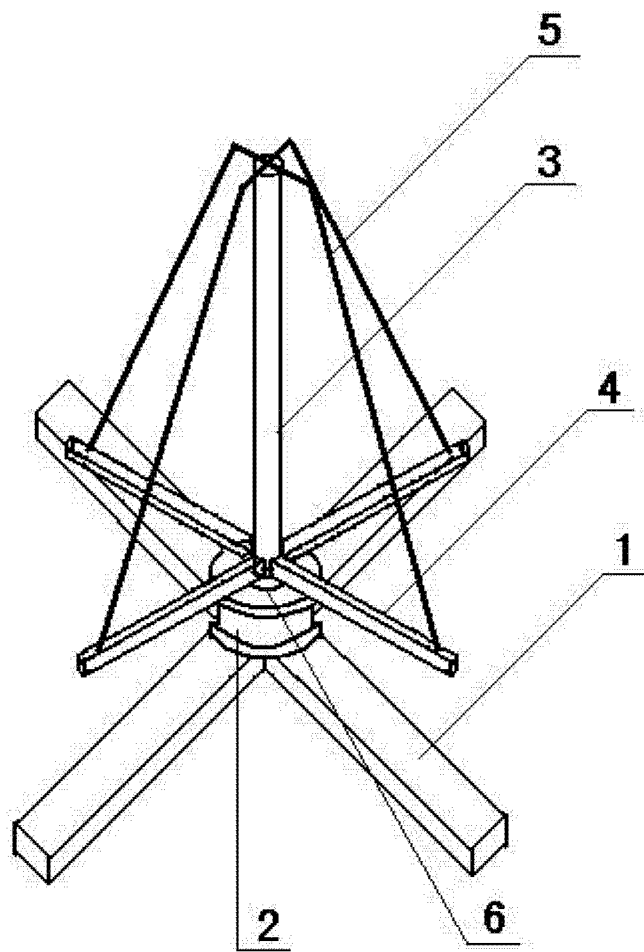


图 1