



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203260415 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320275117. 1

(22) 申请日 2013. 05. 20

(73) 专利权人 刘青建

地址 235000 安徽省淮北市杜集区滂汪工业
园腾飞路 7 号

(72) 发明人 刘青建

(51) Int. Cl.

H01B 13/02 (2006. 01)

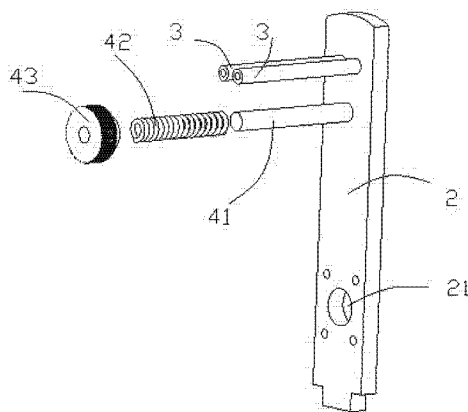
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种对绞机的引导装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种对绞机的引导装置, 所述的对绞机的引导装置包含一纵向设置的长条状的固定基板, 所述的固定基板的底部设有一调节通孔, 所述的固定基板的上部设有一对平行设置的引导圆棒和一调节螺头, 所述的调节螺头位于所述的引导圆棒的下方。本实用新型的对绞机的引导装置利用固定基板上的一对平行设置的引导圆棒, 可以对硬度较低的线材进行牵引, 同时, 使用者可以通过调节螺头来进一步调节牵引的强度, 有效防止对绞错位。该对绞机的引导装置结构简单, 效果明显, 实用性强。



1. 一种对绞机的引导装置,其特征在于,所述的对绞机的引导装置(1)包含一纵向设置的长条状的固定基板(2),所述的固定基板(2)的底部设有一调节通孔(21),所述的固定基板(2)的上部设有一对平行设置的引导圆棒(3)和一调节螺头(4),所述的调节螺头(4)位于所述的引导圆棒(3)的下方。

2. 根据权利要求1所述的对绞机的引导装置,其特征在于,所述的调节螺头(4)包含一螺杆(41)和一螺头盘(43),所述的螺杆(41)上套接有一弹簧(42)。

一种对绞机的引导装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种线缆制造装置,更确切地说,是一种对绞机的引导装置。

背景技术

[0002] 对绞机是一种应用于高频数据电缆线绞合的电线电缆设备,使多根单支导体扭成一股,达到线材的工艺要求。现有的对绞机对线材的硬度有一定的范要求,如果线材的硬度过低,弹性较大,线材容易发生抖动,容易导致对绞错位,影响线缆的品质。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种对绞机的引导装置。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种对绞机的引导装置,所述的对绞机的引导装置包含一纵向设置的长条状的固定基板,所述的固定基板的底部设有一调节通孔,所述的固定基板的上部设有一对平行设置的引导圆棒和一调节螺头,所述的调节螺头位于所述的引导圆棒的下方。

[0006] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的调节螺头包含一螺杆和一螺头盘,所述的螺杆上套接有一弹簧。

[0007] 本实用新型的对绞机的引导装置利用固定基板上的一对平行设置的引导圆棒,可以对硬度较低的线材进行牵引,同时,使用者可以通过调节螺头来进一步调节牵引的强度,有效防止对绞错位。该对绞机的引导装置结构简单,效果明显,实用性强。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图 1 为本实用新型的对绞机的引导装置的立体结构示意图;

[0010] 图 2 为图 1 中的对绞机的引导装置的立体结构分解示意图;

[0011] 其中,

[0012] 1、对绞机的引导装置;2、固定基板;21、调节通孔;3、引导圆棒;4、调节螺头;41、螺杆;42、弹簧;43、螺头盘。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的优选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。

[0014] 如图 1 至图 2 所示,本实用新型的对绞机的引导装置 1 包含一纵向设置的长条状的固定基板 2,该固定基板 2 的底部设有一调节通孔 21,该固定基板 2 的上部设有一对平行设置的引导圆棒 3 和一调节螺头 4,该调节螺头 4 位于引导圆棒 3 的下方。

[0015] 该调节螺头 4 包含一螺杆 41 和一螺头盘 43,该螺杆 41 上套接有一弹簧 42。

[0016] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

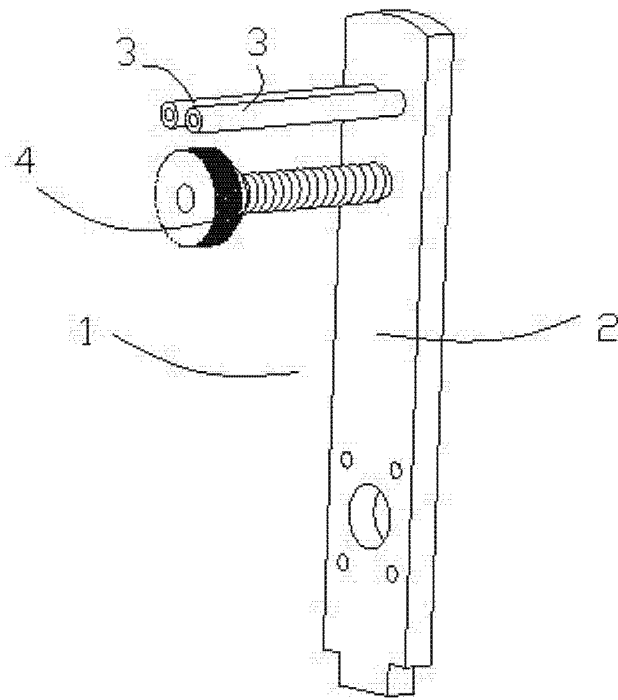


图 1

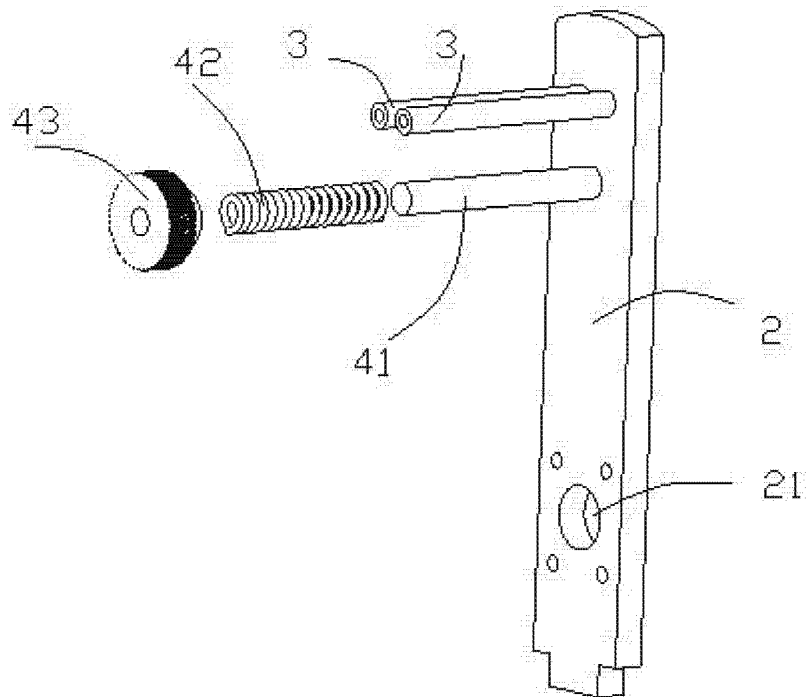


图 2