



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493071 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220137284. 5

(22) 申请日 2012. 04. 03

(73) 专利权人 张雪燕

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 张雪燕

(51) Int. Cl.

E04H 12/20 (2006. 01)

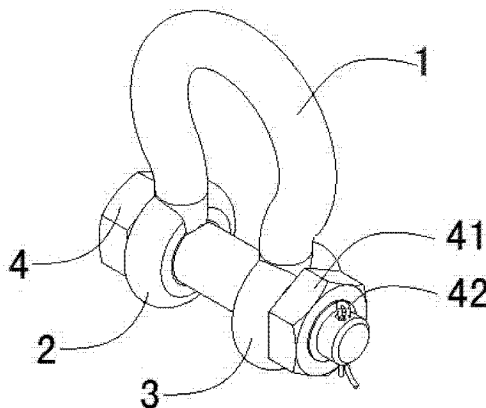
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具,包括弧形连接弯头(1),所述弧形连接弯头(1)的一个端部设有第一连接套环(2),所述弧形连接弯头(1)的另一个端部设有第二连接套环(3),所述第一连接套环(2)和第二连接套环(3)相互平行,且所述第一连接套环(2)和第二连接套环(3)设有紧固件(4)。本实用新型具有贴合钢缆的形状、连接牢固可靠、安全系数高、使用简单方便、成本低廉的优点。



1. 一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具,其特征在于:包括弧形连接弯头(1),所述弧形连接弯头(1)的一个端部设有第一连接套环(2),所述弧形连接弯头(1)的另一个端部设有第二连接套环(3),所述第一连接套环(2)和第二连接套环(3)相互平行,且所述第一连接套环(2)和第二连接套环(3)设有紧固件(4)。

2. 根据权利要求1所述的用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具,其特征在于:所述第一连接套环(2)和第二连接套环(3)之间的间距小于所述弧形连接弯头(1)的弧形弯曲直径。

3. 根据权利要求2所述的用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具,其特征在于:所述紧固件(4)为螺栓,所述螺栓靠安装螺帽(41)的一侧设有弹性插销(42)。

一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电力工程技术领域，具体涉及一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具。

背景技术

[0002] 目前在电力系统领域为了安装固定电线杆的钢缆，一般都是用夹具实现。

[0003] 但是，现有技术的夹具基本上采用的两根一端通过弧形部相连的连接杆实现，这种形状不能很好贴合钢缆的形状，因此在使用过程中发现钢缆往往容易滑动，从而导致电线杆的安装不牢固，存在严重的安全隐患。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种贴合钢缆的形状、连接牢固可靠、安全系数高、使用简单方便、成本低廉的用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0006] 一种用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具，包括弧形连接弯头，所述弧形连接弯头的一个端部设有第一连接套环，所述弧形连接弯头的另一个端部设有第二连接套环，所述第一连接套环和第二连接套环相互平行，且所述第一连接套环和第二连接套环设有紧固件。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进：

[0008] 所述第一连接套环和第二连接套环之间的间距小于所述弧形连接弯头的弧形弯曲直径。

[0009] 所述紧固件为螺栓，所述螺栓靠安装螺帽的一侧设有弹性插销。

[0010] 本实用新型具有下述优点：

[0011] 本实用新型包括弧形连接弯头，弧形连接弯头的一个端部设有第一连接套环，弧形连接弯头的另一个端部设有第二连接套环，第一连接套环和第二连接套环相互平行，且所述第一连接套环和第二连接套环设有紧固件，通过第一连接套环、第二连接套环、紧固件能够简单快速地实现对电线杆牵引钢缆的连接固定，具有贴合钢缆的形状、连接牢固可靠、安全系数高、使用简单方便、成本低廉的优点。

附图说明

[0012] 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。

[0013] 图1为本实用新型实施例的立体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型实施例的主视结构示意图。

- [0015] 图例说明：
- [0016] 1、弧形连接弯头；
- [0017] 2、第一连接套环；
- [0018] 3、第二连接套环；
- [0019] 4、紧固件；41、安装螺帽；42、弹性插销。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述，以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0021] 如图 1 和图 2 所示，本实施例用于安装电线杆牵引钢缆的可拆卸式夹具包括弧形连接弯头 1，弧形连接弯头 1 的一个端部设有第一连接套环 2，弧形连接弯头 1 的另一个端部设有第二连接套环 3，第一连接套环 2 和第二连接套环 3 相互平行，且第一连接套环 2 和第二连接套环 3 设有紧固件 4。

[0022] 本实施例的第一连接套环 2 和第二连接套环 3 之间的间距小于弧形连接弯头 1 的弧形弯曲直径。

[0023] 本实施例的紧固件 4 为螺栓，螺栓靠安装螺帽 41 的一侧设有弹性插销 42。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施方式，凡是属于本实用新型原理的技术方案均属于本实用新型的保护范围。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型的原理的前提下进行的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

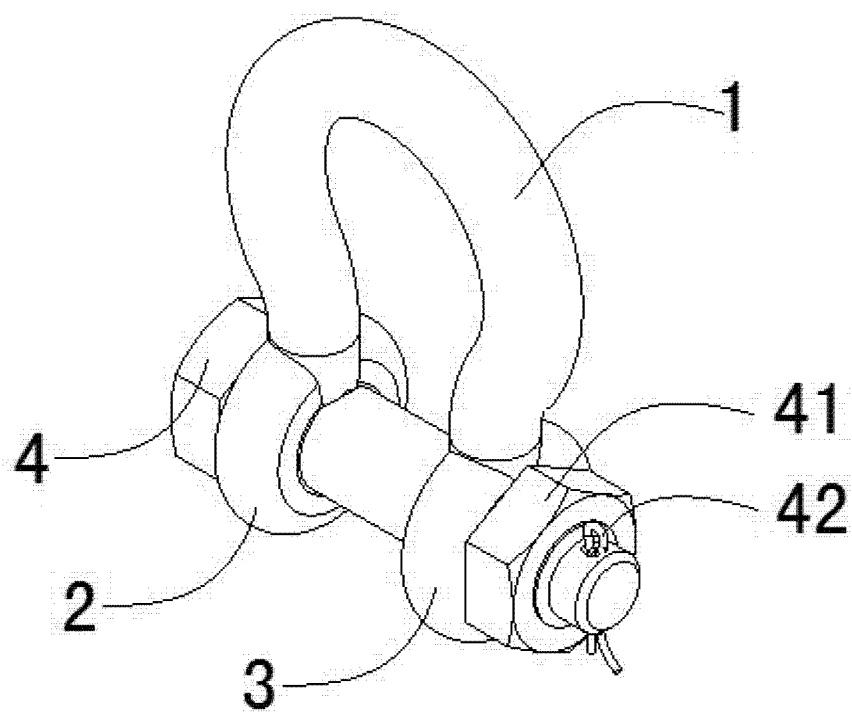


图 1

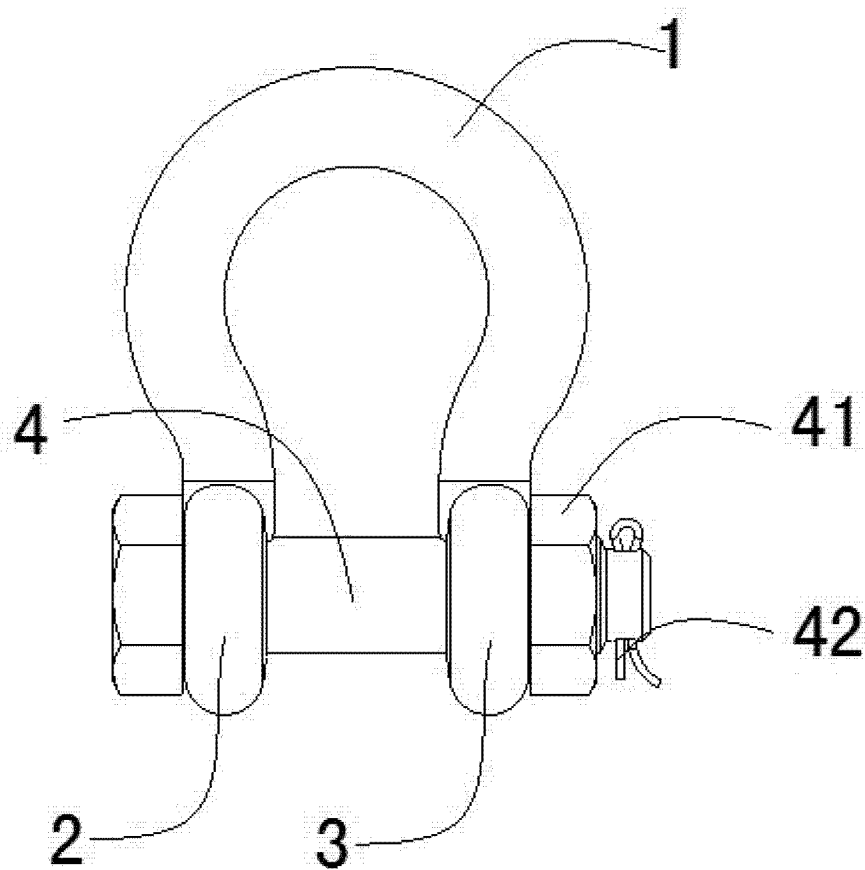


图 2