(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205427271 U
(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620214817.3

(22)申请日 2016.03.21

(73)专利权人 衡水瑞通光电科技有限公司
地址 053400 河北省衡水市武邑县循环经济园威武南大街

(72)发明人 郑丙会

(74)专利代理机构 衡水市盛博专利事务所 13119
代理人 李志华

(51)Int.Cl.
G02B 6/44(2006.01)

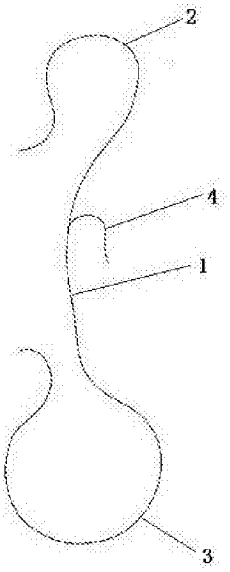
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

蝶形光缆钢绞线挂钩

(57)摘要

本实用新型属于光缆配件技术领域，公开了一种蝶形光缆钢绞线挂钩。其主要技术特征为：包括钩体，所述钩体的上端设置有弧形上沟槽，钩体的下端设置有弧形下沟槽，弧形上沟槽与弧形下沟槽的开口在里侧，钩体的外侧设置有托举钩。本实用新型所提供的蝶形光缆钢绞线挂钩，在光缆钢绞线施工时，将托举钩悬挂在挂杆的顶端，举起挂杆，将弧形上沟槽挂在附着物上，使光缆钢绞线由弧形下沟槽通过，从而实现布线工作。施工过程不再需要人工爬梯，省时省力。



CN 205427271 U

1.蝶形光缆钢绞线挂钩，包括钩体，其特征在于：所述钩体的上端设置有弧形上沟槽，钩体的下端设置有弧形下沟槽，弧形上沟槽与弧形下沟槽的开口在里侧，钩体的外侧设置有托举钩。

2.根据权利要求1所述的蝶形光缆钢绞线挂钩，其特征在于：所述的弧形上沟槽与弧形下沟槽为U型、C型或G型。

3.根据权利要求1或2所述的蝶形光缆钢绞线挂钩，其特征在于：所述的弧形上沟槽与弧形下沟槽大小相同、或弧形上沟槽比弧形下沟槽大、或弧形上沟槽比弧形下沟槽小。

蝶形光缆钢绞线挂钩

技术领域

[0001] 本实用新型属于光缆配件技术领域，尤其涉及一种蝶形光缆钢绞线挂钩。

背景技术

[0002] 光缆钢绞线施工时，需要人工爬梯操作，既费时又费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题就是提供一种使用简单、省时省力的蝶形光缆钢绞线挂钩。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：包括钩体，所述钩体的上端设置有弧形上沟槽，钩体的下端设置有弧形下沟槽，弧形上沟槽与弧形下沟槽的开口在里侧，钩体的外侧设置有托举钩。

[0005] 其附加技术特征为：所述的弧形上沟槽与弧形下沟槽为U型、C型或G型；

[0006] 所述的弧形上沟槽与弧形下沟槽大小相同、或弧形上沟槽比弧形下沟槽大、或弧形上沟槽比弧形下沟槽小。

[0007] 本实用新型所提供的蝶形光缆钢绞线挂钩，在光缆钢绞线施工时，将托举钩悬挂在挂杆的顶端，举起挂杆，将弧形上沟槽挂在附着物上，使光缆钢绞线由弧形下沟槽通过，从而实现布线工作。施工过程不再需要人工爬梯，省时省力。根据需要，弧形上沟槽与弧形下沟槽为U型、C型或G型，弧形上沟槽与弧形下沟槽大小相同、或弧形上沟槽比弧形下沟槽大、或弧形上沟槽比弧形下沟槽小。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型蝶形光缆钢绞线挂钩的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型蝶形光缆钢绞线挂钩的具体结构和使用原理做进一步详细说明。

[0010] 如图1所示，本实用新型蝶形光缆钢绞线挂钩包括钩体1，钩体1的上端设置有弧形上沟槽2，钩体1的下端设置有弧形下沟槽3，弧形上沟槽2与弧形下沟槽3的开口在里侧，钩体1的外侧设置有托举钩4。

[0011] 本实用新型所提供的蝶形光缆钢绞线挂钩，在光缆钢绞线施工时，将托举钩4悬挂在挂杆的顶端，举起挂杆，将弧形上沟槽2挂在附着物上，使光缆钢绞线由弧形下沟槽3通过，从而实现布线工作。施工过程不再需要人工爬梯，省时省力。根据需要，弧形上沟槽2与弧形下沟槽3为U型、C型或G型，弧形上沟槽2与弧形下沟槽3大小相同、或弧形上沟槽2比弧形下沟槽3大、或弧形上沟槽2比弧形下沟槽3小。

[0012] 本实用新型不仅限于上述形式，但不管是采用何种结构，只要是与本实用新型所

提供的蝶形光缆钢绞线挂钩结构相同，都落入本实用新型的保护范围。

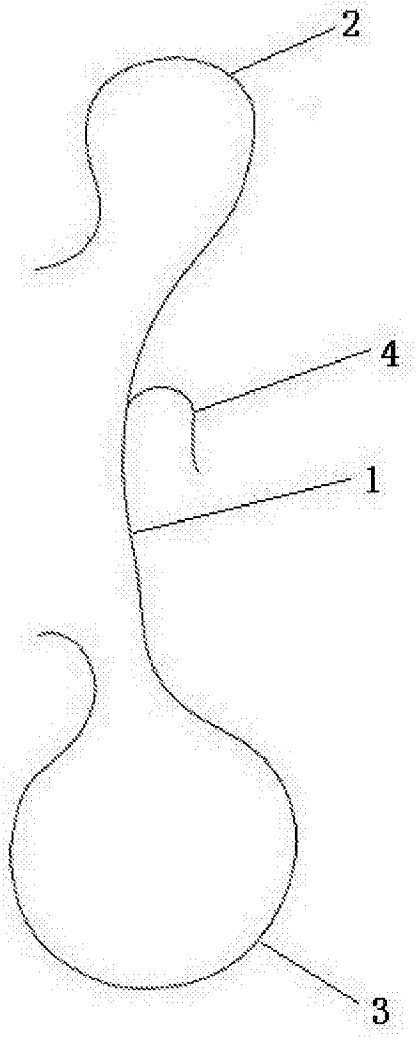


图1