



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205646618 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620367577.0

(22)申请日 2016.04.27

(73)专利权人 乐清市黑马工具有限公司

地址 325600 浙江省温州市乐清市柳市镇  
前横村

(72)发明人 郑宇

(51)Int.Cl.

H02G 1/00(2006.01)

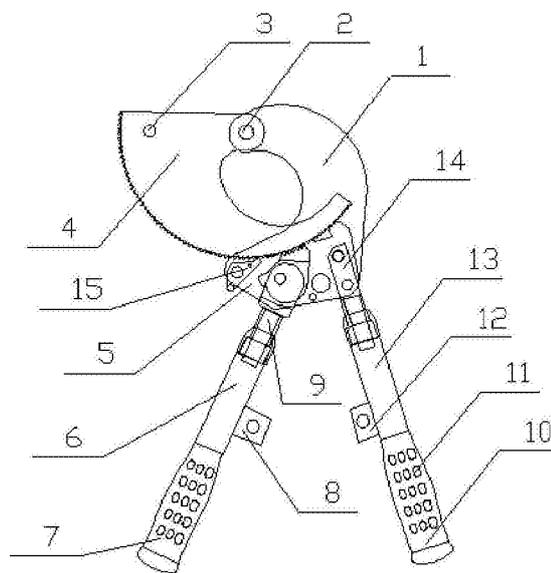
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种可调式电缆剪切装置

## (57)摘要

本实用新型涉及一种可调式电缆剪切装置，包括第一切割刀片，第一切割刀片下部设置有第一连接件，第一连接件下部设置有第一手柄，第一手柄左侧设置有第一定位件，第一手柄下部设置有第一防滑套；第一切割刀片左侧设置有铰链，铰链左侧铰链连接有第二切割刀片，第二切割刀片上部设置有通孔，第二切割刀片下部设置有第二连接件，第二连接件左侧设置有固定件，第二连接件下部设置有连接杆，连接杆下部设置有第二手柄，第二手柄右侧设置有第二定位件，第二手柄下部设置有第二防滑套；第一防滑套和第二防滑套上均设置有多颗橡胶颗粒。该实用新型装置能够方便地调节切割刀片间的距离，以适应不同直径的电缆剪切需要，方便使用。



1.一种可调式电缆剪切装置,其特征在于:包括第一切割刀片(1),所述第一切割刀片(1)下部设置有第一连接件(14),所述第一连接件(14)下部设置有第一手柄(13),所述第一手柄(13)左侧设置有第一定位件(12),所述第一手柄(13)下部设置有第一防滑套(10);所述第一切割刀片(1)左侧设置有铰链(2),所述铰链(2)左侧铰链连接有第二切割刀片(4),所述第二切割刀片(4)上部设置有通孔(3),所述第二切割刀片(4)下部设置有第二连接件(5),所述第二连接件(5)左侧设置有固定件(15),所述第二连接件(5)下部设置有连接杆(9),所述连接杆(9)下部设置有第二手柄(6),所述第二手柄(6)右侧设置有第二定位件(8),所述第二手柄(6)下部设置有第二防滑套(7);所述第一防滑套(10)和第二防滑套(7)上均设置有多多个橡胶颗粒(11)。

## 一种可调式电缆剪切装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于电缆工具技术领域,具体涉及一种可调式电缆剪切装置。

### 背景技术

[0002] 目前,电缆通常是由几根或几组导线绞合而成的,每组导线之间相互绝缘,并常围绕着一根中心扭成,整个外面包有高度绝缘的覆盖层。电缆具有内通电,外绝缘的特征,用于将电力或信息从一处传输到另一处。电缆在使用过程中需要进行剪切,以获得需要的长度。由于电缆外层的覆盖层韧性好,普通的剪刀无法剪断,需要使用专门的剪切工具。市面上的剪切工具大都只能对一种直径的电缆进行切割,无法进行调节,在作业时需要携带多种类型的剪切工具,给工作带来不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调式电缆剪切装置,以便克服上述不足,提供一种更好的装置,方便根据需要使用,提高使用效率,改善使用效果。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下。

[0005] 一种可调式电缆剪切装置,包括第一切割刀片,第一切割刀片下部设置有第一连接件,第一连接件下部设置有第一手柄,第一手柄左侧设置有第一定位件,第一手柄下部设置有第一防滑套;第一切割刀片左侧设置有铰链,铰链左侧铰链连接有第二切割刀片,第二切割刀片上部设置有通孔,第二切割刀片下部设置有第二连接件,第二连接件左侧设置有固定件,第二连接件下部设置有连接杆,连接杆下部设置有第二手柄,第二手柄右侧设置有第二定位件,第二手柄下部设置有第二防滑套;第一防滑套和第二防滑套上均设置有多个橡胶颗粒。

[0006] 该实用新型的有益效果在于:该实用新型装置能够方便地调节切割刀片间的距离,以适应不同直径的电缆剪切需要,方便使用。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0008] 图中标记说明:1、第一切割刀片;2、铰链;3、通孔;4、第二切割刀片;5、第二连接件;6、第二手柄;7、第二防滑套;8、第二定位件;9、连接杆;10、第一防滑套;11、橡胶颗粒;12、第一定位件;13、第一手柄;14、第一连接件;15、固定件。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,以便更好地理解本实用新型。

[0010] 如图1所示的可调式电缆剪切装置,包括第一切割刀片1,第一切割刀片1下部设置有第一连接件14,第一连接件14下部设置有第一手柄13,第一手柄13左侧设置有第一定位

件12,第一手柄13下部设置有第一防滑套10;第一切割刀片1左侧设置有铰链2,铰链2左侧铰链连接有第二切割刀片4,第二切割刀片4上部设置有通孔3,第二切割刀片4下部设置有第二连接件5,第二连接件5左侧设置有固定件15,第二连接件5下部设置有连接杆9,连接杆9下部设置有第二手柄6,第二手柄6右侧设置有第二定位件8,第二手柄6下部设置有第二防滑套7;第一防滑套10和第二防滑套7上均设置有多多个橡胶颗粒11。

[0011] 该实用新型装置在具体实施时,固定件15在弹簧的作用下前端始终向上,嵌入第二切割刀片4外侧的齿槽内,对第二切割刀片4进行固定。需要对第二切割刀片4的位置进行调节时,拨动固定件15,解除对第二切割刀片4的固定,根据需要将第二切割刀片4调节到合适的位置,使第一切割刀片1和第二切割刀片4之间能插入需要剪切的电缆。再松开固定件15,使固定件15恢复原来的位置,重新对第二切割刀片4进行固定。用手握住第一防滑套10和第二防滑套7并握紧,利用第一连接件14和第二连接件5带动第一切割刀片1和第二切割刀片4夹紧,对电缆进行剪切。第一防滑套10和第二防滑套7上的橡胶颗粒11可以增加与手之间的摩擦力,起到更好的防滑作用。第一定位件12和第二定位件8用于定位,将第一手柄13和第二手柄6握紧后,检测第一手柄13和第二手柄6的安装位置是否正确。

[0012] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

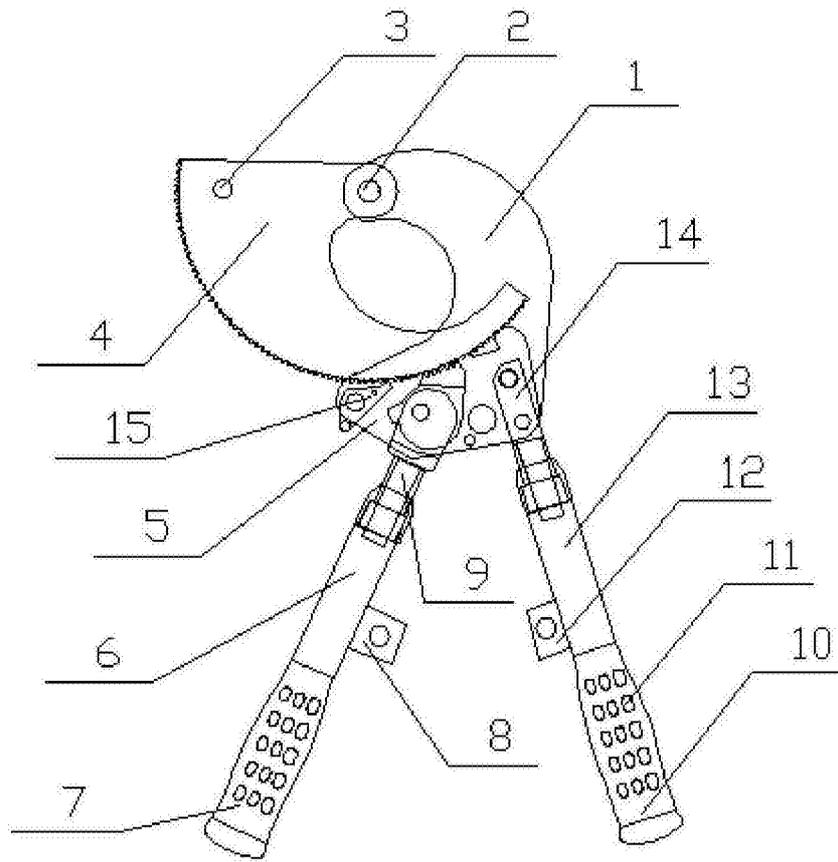


图1