



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202399163 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120491109. 1

(22) 申请日 2011. 12. 01

(73) 专利权人 四川蓝弋科技有限公司

地址 610000 四川省成都市青羊区青羊工业
集中发展区西区第二号地块第 C3 栋 1
号

(72) 发明人 罗国际

(51) Int. Cl.

B25B 7/22(2006. 01)

H02G 1/12(2006. 01)

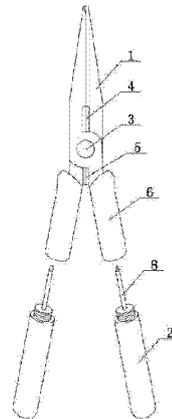
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能尖嘴钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能尖嘴钳,涉及机电领域,包括两钳头和两钳柄,两钳头通过一销轴铰接,所述两钳头相对两侧设有剥线刀,两钳头相对销轴另一端设有压线部,所述两钳柄均由一手握部和一连接部组成,连接部一端与钳头连接,另一端与手握部连接,且与手握部连接的端面设有盲孔,手握部与连接部连接的端面设有螺杆,螺杆一端与手握部固定连接,另一端设有刀头。这种多功能尖嘴钳占用空间小,便于携带,具有断线、压线的功能。



1. 一种多功能尖嘴钳,包括两钳头和两钳柄,两钳头通过一销轴铰接,其特征在于:所述两钳头相对两侧设有剥线刀,两钳头相对销轴另一端设有压线部,所述两钳柄均由一手握部和一连接部组成,连接部一端与钳头连接,另一端与手握部连接,且与手握部连接的端面设有盲孔,手握部与连接部连接的端面设有螺杆,螺杆一端与手握部固定连接,另一端设有刀头。

2. 根据权利要求1所述的多功能尖嘴钳,其特征在于:所述手握部与连接部螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的多功能尖嘴钳,其特征在于:所述刀头为一字刀头或十字刀头。

4. 根据权利要求1所述的多功能尖嘴钳,其特征在于:所述钳头靠近尖部的位置设有一缺口。

多功能尖嘴钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种尖嘴钳,特别涉及一种多功能尖嘴钳。

背景技术

[0002] 现有的尖嘴钳由钳头和钳柄组成,电工用尖嘴钳的材质一般由 45# 钢制作,类别为中碳钢,含碳量 0.45%,韧性硬度都合适,钳柄上套有额定电压 500V 的绝缘套管,一般常用于夹持物体,人们在作业时,一般还会用到其他工具,例如螺丝刀、电工刀、断线钳等工具,这些工具分开设置,占用空间大,不便于携带。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种占用空间小,便于携带,具有断线、压线功能的多功能尖嘴钳。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的多功能尖嘴钳,包括两钳头和两钳柄,两钳头通过一销轴铰接,所述两钳头相对两侧设有剥线刀,两钳头相对销轴另一端设有压线部,所述两钳柄均由一手握部和一连接部组成,连接部一端与钳头连接,另一端与手握部连接,且与手握部连接的端面设有盲孔,手握部与连接部连接的端面设有螺杆,螺杆一端与手握部固定连接,另一端设有刀头。

[0005] 作为优选,所述手握部与连接部螺纹连接。

[0006] 作为优选,所述刀头为一字刀头或十字刀头。

[0007] 作为优选,所述钳头靠近尖部的位置设有一缺口。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:钳头上设有剥线刀,可用于剥线或断线,钳头上还设有压线部,可用于压线,钳柄内设有螺丝刀,一物多用,减少占用空间,方便携带,钳头上设有缺口,可用于钩住电线。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图 2 为图 1 的分解图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 参见图 1 和图 2,本实用新型的多功能尖嘴钳,包括两钳头 1 和两钳柄,两钳头 1 通过一销轴 3 铰接,所述两钳头 1 相对两侧设有剥线刀 4,两钳头 1 相对销轴 3 另一端设有压线部 5,所述两钳柄均由一手握部 2 和一连接部 6 组成,连接部 6 一端与钳头 1 连接,另一端与手握部 2 连接,且与手握部 2 连接的端面设有盲孔,手握部 2 与连接部 6 连接的端面设有螺杆 8,螺杆 8 一端与手握部 2 固定连接,另一端设有刀头,所述手握部 2 与连接部 6 螺纹连接,所述刀头为一字刀头或十字刀头,所述钳头 1 靠近尖部的位置设有一缺口 7。

[0013] 钳头 1 上设有剥线刀 4, 可用于剥线或断线, 钳头 1 上还设有压线部 5, 可用于压线, 钳柄内设有螺丝刀, 一物多用, 减少占用空间, 方便携带, 钳头 1 上设有缺口 7, 可用于钩住电线。

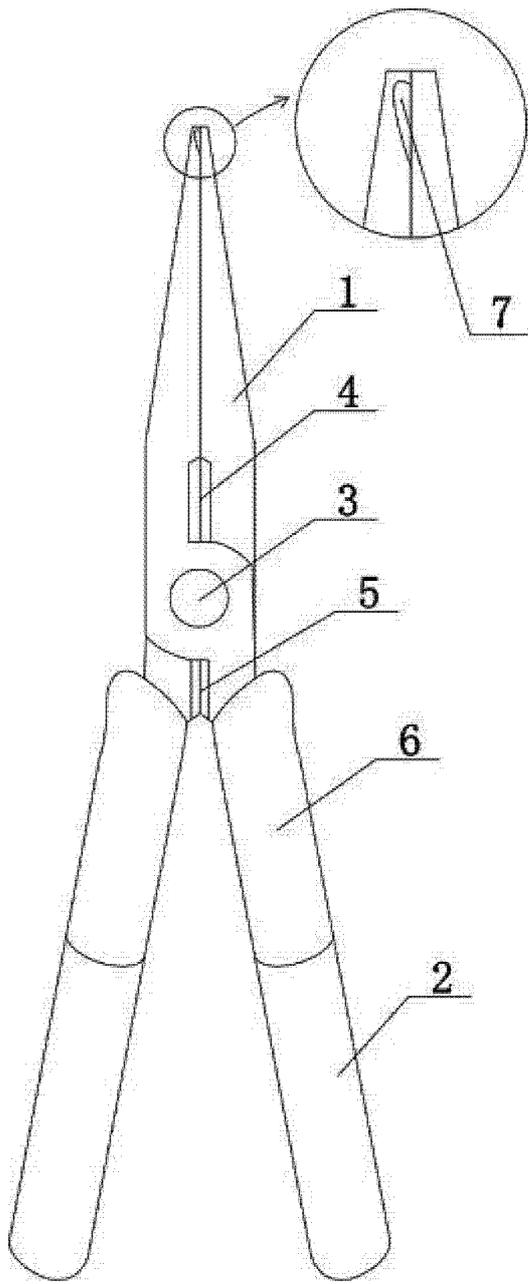


图 1

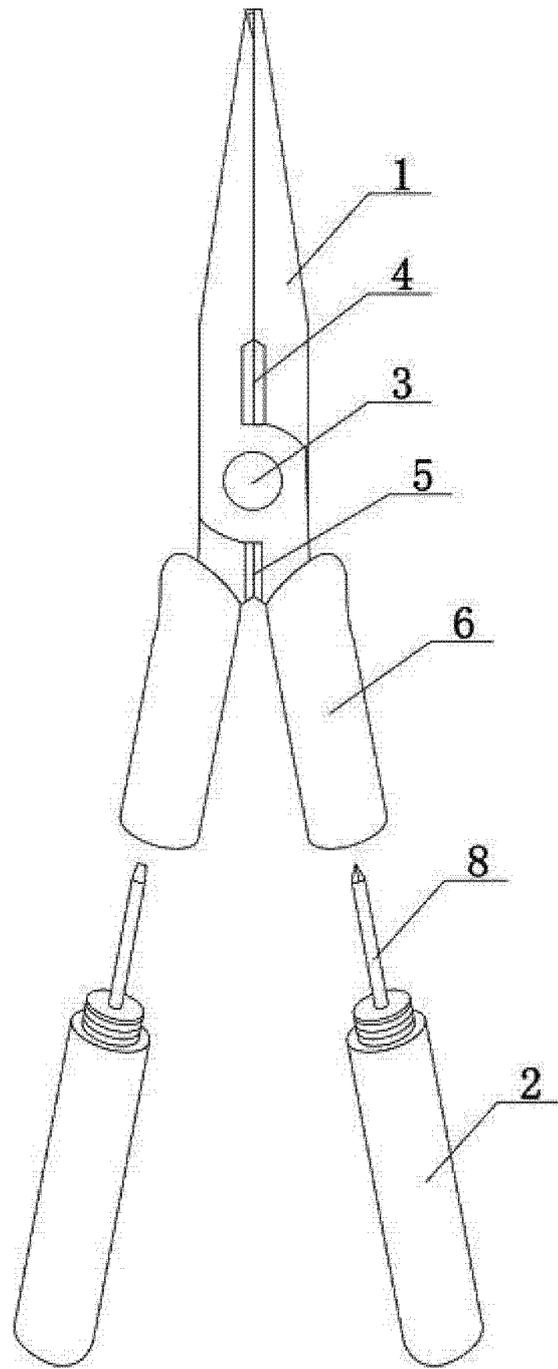


图 2