



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201887310 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 29

(21) 申请号 201020575618. 8

(22) 申请日 2010. 10. 26

(73) 专利权人 赵建文

地址 271000 山东省泰安市泰山区东岳大街
8 号

(72) 发明人 赵建文 刘继彦 庞健 国鑫
李虎

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 高军宝

(51) Int. Cl.

H01R 43/042 (2006. 01)

B21F 1/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

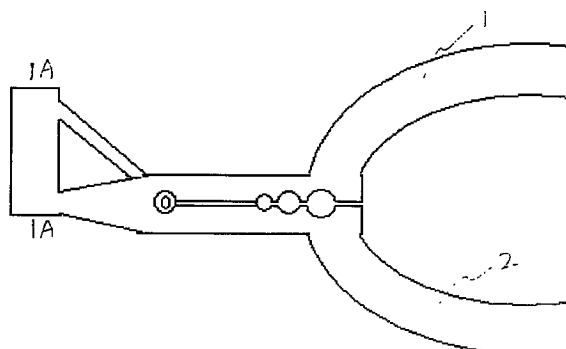
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

装表接电用多功能钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种装表接电用多功能钳,包括铰接为一体的上、下两个手柄,上、下手柄的端部为相配合的 V 形。采用上述结构的多功能钳,只需将需要折弯的导线放入上、下手柄的 V 形端部,然后压合手柄,即可实现导线的准确折弯。



1. 装表接电用多功能钳,包括铰接为一体的上、下两个手柄,其特征在于:上、下手柄的端部为相配合的 V 形。
2. 根据权利要求 1 所述的装表接电用多功能钳,其特征在于:上、下手柄的 V 形端部的结合面上开设有凹槽。
3. 根据权利要求 2 所述的装表接电用多功能钳,其特征在于:上述凹槽中敷设有软橡胶。

装表接电用多功能钳

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及一种装表接电用的多功能钳。

背景技术

[0002] 在装表接电工作中,往往需要将导线弯成直角以求工作的美观性。实际工作中一般是用手实现,但这种方法准确度不高,也不美观。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种具有导线折弯功能的装表接电用多功能钳。

[0004] 其技术方案如下:

[0005] 装表接电用多功能钳,包括铰接为一体的上、下两个手柄,上、下手柄的端部为相配合的V形。

[0006] 采用上述结构的多功能钳,只需将需要折弯的导线放入上、下手柄的V形端部,然后压合手柄,即可实现导线的准确折弯。美观且工作效率高。

[0007] 上、下手柄的V形端部的结合面上开设有凹槽。折弯时,将导线置入凹槽中,可避免导线在折弯过程中脱出。

[0008] 上述凹槽中还可敷设软橡胶。以便于适应不同直径的导线同时避免在折弯过程中损伤导线。

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为图1中A-A截面图;

[0012] 图3为图2中B-B截面图。

具体实施方式

[0013] 如图所示,装表接电用多功能钳,包括铰接为一体的上、下两个手柄1、2,上、下手柄1、2的端部为相配合的V形。上、下手柄的V形端部的结合面上开设有凹槽3,上述凹槽3中还可敷设软橡胶。

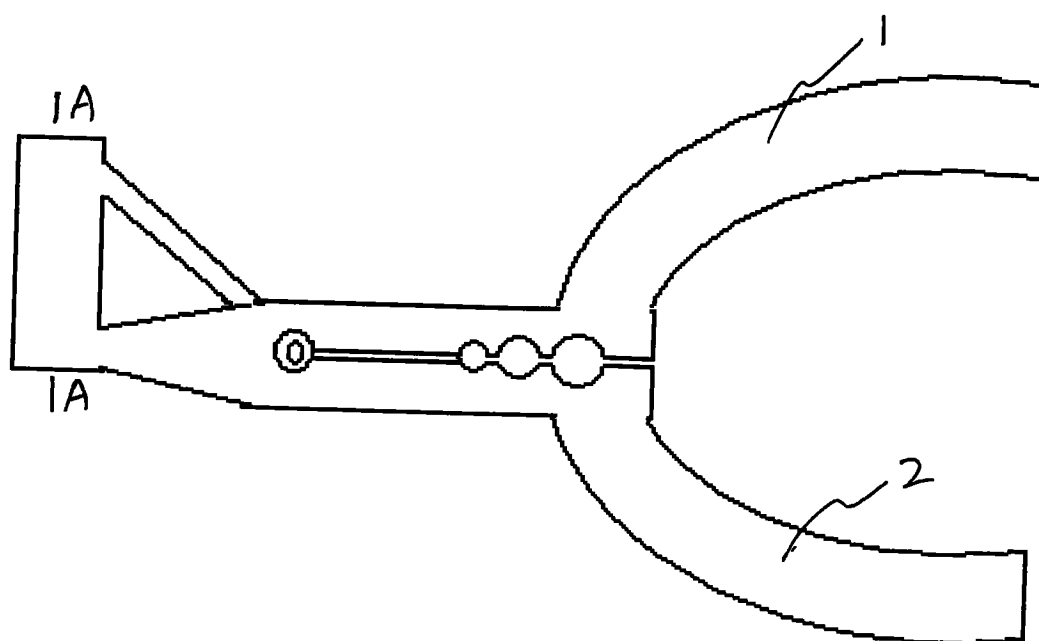


图 1

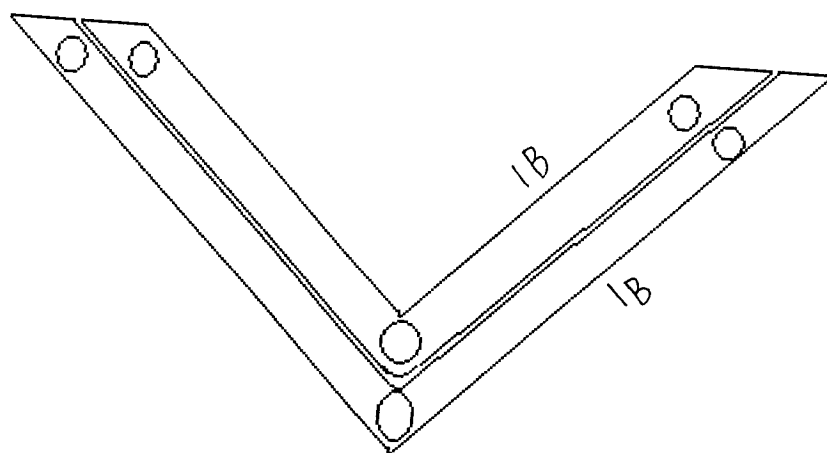


图 2

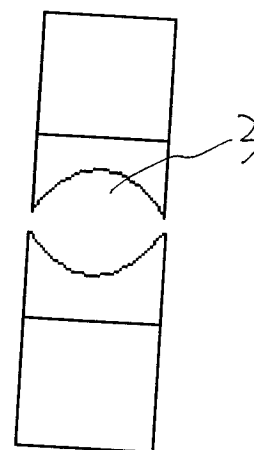


图 3