



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203800252 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420039511. X

(22) 申请日 2014. 01. 22

(73) 专利权人 芜湖顺成电子有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市经济技术开发区
桥北工业区

(72) 发明人 田春连 李敏 曹彩云

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 沈志海

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

H01R 13/639 (2006. 01)

H01R 13/629 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

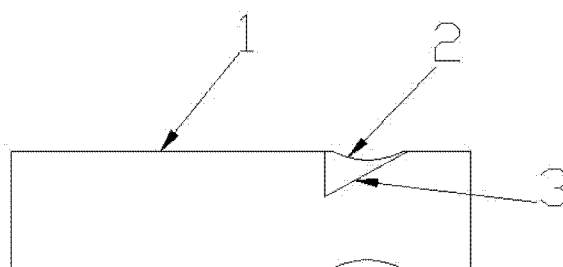
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电线端子套

(57) 摘要

本实用新型提供了一种电线端子套,包括端子套主体,所述端子套主体设置为长条筒状型,所述端子套主体一端设置有凹槽,所述凹槽处设置有卡快;由于在端子套主体的一端设置有凹槽,通过在凹槽上设置的卡快对其进行固定,由于卡快设置为直角三角形很容易使接线端子插入保护套中而不脱落,电线端子套本身有一定的延伸性,为电线端子插入保护套起到了方便作用,本实用新型结构简单、安装方便,为工人们节省了大量安装时间、提高了工作效率。



1. 一种电线端子套,包括端子套主体(1),其特征在于:所述端子套主体(1)设置为长条筒状型,所述端子套主体(1)一端设置有凹槽(2),所述凹槽(2)处设置有卡快(3)。
2. 如权利要求1所述的一种电线端子套,其特征在于:所述卡快(3)呈直角三角形。
3. 如权利要求1或2所述的一种电线端子套,其特征在于:所述卡快(3)的直角边与端子套主体(1)的内壁连接。

一种电线端子套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电子电线的接线端子保护技术领域,尤其涉及一种电线端子套。

背景技术

[0002] 在电线末端与接线设备连接处,设置金属接线端子,以方便电线与接线设备顺利连接和确保连接的稳定可靠,通常在金属接线端子处会设置有保护套对其进行保护措施,现有的这种保护套安装在电线上是非常繁琐的,首先要从电线的另一端安装保护套,然后再将保护套移动到接线端子处,这种安装无疑是繁琐的,而且在安装中很容易滑落,造成工作的不便,因此,解决电线端子套安装方便快捷,提高工作效率的问题尤为重要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种电线端子套,由于在电线端子套的一端设置有凹槽,通过在凹槽上设置的卡快对其进行固定,由于卡快设置为三角形很容易使接线端子插入保护套中而不脱落。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了种电线端子套,包括端子套主体,所述端子套主体设置为长条筒状型,所述端子套主体一端设置有凹槽,所述凹槽处设置有卡快。

[0005] 进一步改进在于:所述卡快呈直角三角形。

[0006] 进一步改进在于:所述卡快的直角边与端子套主体的内壁连接。

[0007] 本实用新型的有益效果是:由于在端子套主体的一端设置有凹槽,通过在凹槽上设置的卡快对其进行固定,卡快设置为直角三角形很容易使接线端子插入保护套中而不脱落,电线端子套本身有一定的延伸性,为电线端子插入保护套起到了方便作用,本实用新型结构简单、安装方便,为工人们节省了大量安装时间、提高了工作效率。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的示意图。

[0009] 其中:1-端子套主体,2-凹槽,3-卡快。

具体实施方式

[0010] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施方式对本实用新型作进一步详述,本实施方式仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0011] 如图1所示,本实施方式一种电线端子套,包括端子套主体1,所述端子套主体1设置为长条筒状型,所述端子套主体1一端设置有凹槽2,所述凹槽2处设置有卡快3。所述卡快3呈直角三角形。所述卡快的直角边与端子套主体的内壁连接。由于在端子套主体1的一端设置有凹槽2,通过在凹槽2上设置的卡快3对其进行固定,由于卡快3设置为直角三角形很容易使接线端子插入保护套中而不脱落,电线端子套本身有一定的延伸性,为电线端子插入保护套起到了方便作用,本实用新型结构简单、安装方便,为工人们节省了大量

安装时间、提高了工作效率。

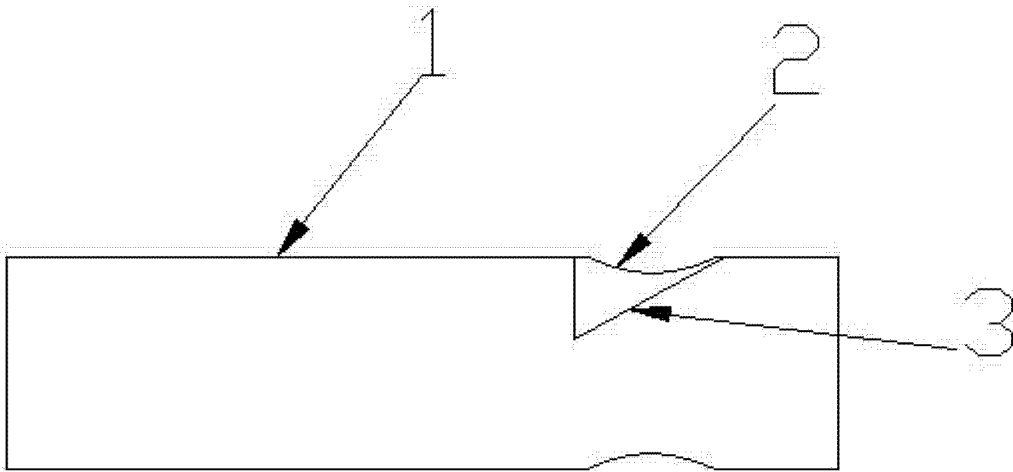


图 1