



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204205091 U

(45) 授权公告日 2015.03.11

(21) 申请号 201420658988.6

(22) 申请日 2014.11.05

(73) 专利权人 易琼

地址 338000 江西省新余市渝水区中山路  
99号1栋1单元2209号

(72) 发明人 易琼

(51) Int. Cl.

H01R 11/11(2006.01)

H01R 4/20(2006.01)

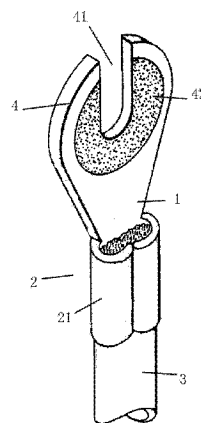
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型接线耳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型接线耳,包括一基部,基部底端为压接套管,压接套管为两侧设有侧翼的平板,导线置于平板上,侧翼向内卷曲,构成W形,压紧导线;基部上端为膨胀部,膨胀部上端开有U形连接槽,U形连接槽周围的表面为粗糙的摩擦面。本实用新型的有益效果在于,增设压接套管和摩擦面,使得接线耳实现更稳固的电连接。



1. 一种新型接线耳,其特征在于,包括一基部,基部底端为压接套管,压接套管为两侧设有侧翼的平板,导线置于平板上,侧翼向内卷曲,构成W形,压紧导线;基部下端为膨胀部,膨胀部下端开有U形连接槽,U形连接槽周围的表面为粗糙的摩擦面。

## 一种新型接线耳

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接线耳。

### 背景技术

[0002] 接线耳用于实现导线和其他电子设备终端的电连接,现有的接线耳问题在于,连接时不够稳固。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于克服现有技术的不足,提出一种新型的接线耳。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种新型接线耳,包括一基部,基部底端为压接套管,压接套管为两侧设有侧翼的平板,导线置于平板上,侧翼向内卷曲,构成W形,压紧导线;基部上端为膨胀部,膨胀部上端开有U形连接槽,U形连接槽周围的表面为粗糙的摩擦面。

[0005] 本实用新型的有益效果在于,增设压接套管和摩擦面,使得接线耳实现更稳固的电连接。

### 附图说明

[0006] 图1为接线耳的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。如图1所示,一种新型接线耳,包括一基部1,基部底端为压接套管2,压接套管为两侧设有侧翼21的平板,导线3置于平板上,侧翼向内卷曲,构成W形,压紧导线;基部上端为膨胀部4,膨胀部上端开有U形连接槽41,U形连接槽周围的表面为粗糙的摩擦面42。

[0008] 本装置在使用时,压接套管部连接导线,膨胀部的U形连接槽用于卡在电子设备终端的螺纹接线柱上,接线柱上的螺母拧紧时,与摩擦面紧密接触,难以松动,电连接效果好。

[0009] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

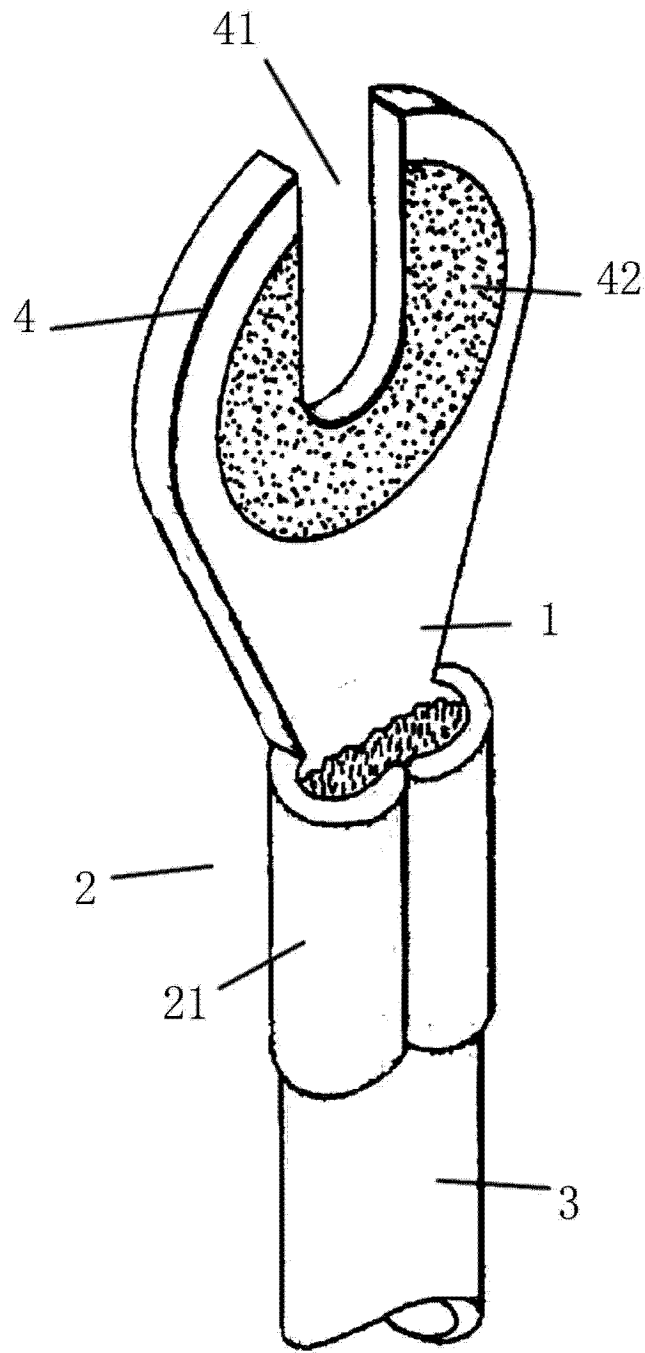


图 1