(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203103552 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201320124565.1

(22)申请日 2013.03.19

(73)专利权人 陆军
地址 237192 安徽省六安市金安区中店乡杨公庙村红旗街道

(72)发明人 陆军

(51)Int.Cl.
H01R 11/14(2006.01)
H01R 4/28(2006.01)

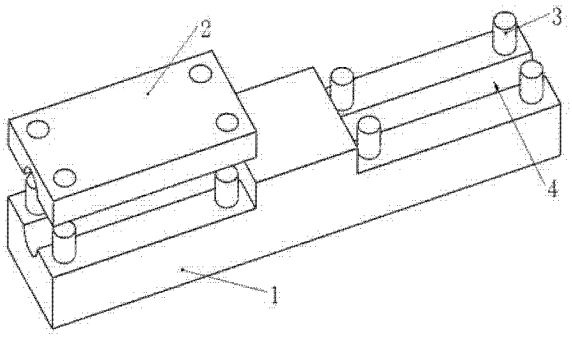
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电线夹

(57)摘要

本实用新型公布了一种电线夹，其特征在于：所述的电线夹有底座，所述的底座左右对称，所述的底座上有凹槽，所述的底座上有销钉，所述销钉与盖上的孔配合；其优点在于：不能能够有效的防止漏电，而且可以大大提高接电线的效率，满足消费者的需求，本实用新型的制作成本低廉。



CN 203103552 U

1. 一种电线夹，其特征在于：所述的电线夹有底座（1），所述的底座（1）左右对称，所述的底座（1）上有凹槽（4），所述的底座（1）上有销钉（3），所述销钉（3）与盖（2）上的孔（5）配合。

一种电线夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电线夹。

背景技术

[0002] 在日常生活中电工接电线都是采用传统的绝缘胶带，然而采用绝缘胶带有很多的弊端：1、如果时间较长，绝缘胶带可能失去功效，有很大的安全隐患；2、电线接头如果没有用绝缘胶带密封好，遇水会发生触电危险等，本实用新型设计了一种电线夹，其不仅可以有效的防止漏电，而且大大提高接电线的效率。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，针对现有技术的不足，提供一种可以

[0004] 简单操作，方便携带的一种电线夹。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：

[0006] 本实用新型是一种电线夹，所述的电线夹有底座，所述的底座左右对称，所述的底座上有凹槽，所述的底座上有销钉，所述销钉与盖上的孔配合。

[0007] 作为上述方案的进一步改进，所述的凹槽采用导电材料制成，左右两边的凹槽通过铁片连接。

[0008] 作为上述方案的进一步改进，所述的销钉左右两边各有四个，并分别于盖上的孔配合。

[0009] 本实用新型设计巧妙，不能能够有效的防止漏电，而且可以大大提高接电线的效率，满足消费者的需求，本实用新型的制作成本低廉。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明；

[0011] 图 1 为本实用新型的立体示意图形；

[0012] 图 2 为本实用新型的盖的立体示意图形；

[0013] 图中标记为：1、底座；2、盖；3、销钉；4、凹槽；5、孔。

具体实施方式

[0014] 下面对照附图，通过对本实施例的描述，对本实用新型的具体实施方式如所涉及的各构件的形状、构造、各部分之间的相互位置及连接关系、各部分的工作及工作原理等作进一步的说明：

[0015] 如图所示，本实用新型有底座 1，所述的底座 1 左右对称，所述的底座 1 上有凹槽 4，所述的底座 1 上有销钉 3，所述销钉 3 与盖 2 上的孔 5 配合。

[0016] 作为上述方案的进一步改进，所述的凹槽 4 采用导电材料制成，左右两边的凹槽 4 通过铁片连接。

[0017] 作为上述方案的进一步改进，所述的销钉 3 左右两边各有四个，并分别于盖 2 上的孔 5 配合。

[0018] 如上所示，使用者在将裸露的线头放入凹槽 4 中，并盖上盖 2，由于左右两边的凹槽 4 是通过铁片连接，从而使得左右两边的电线接通。

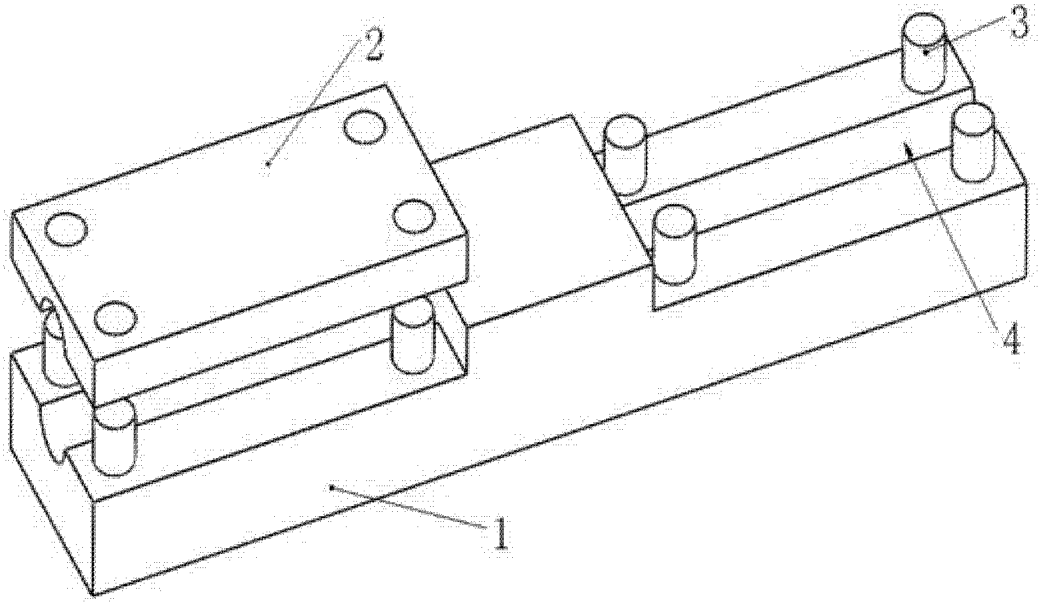


图 1

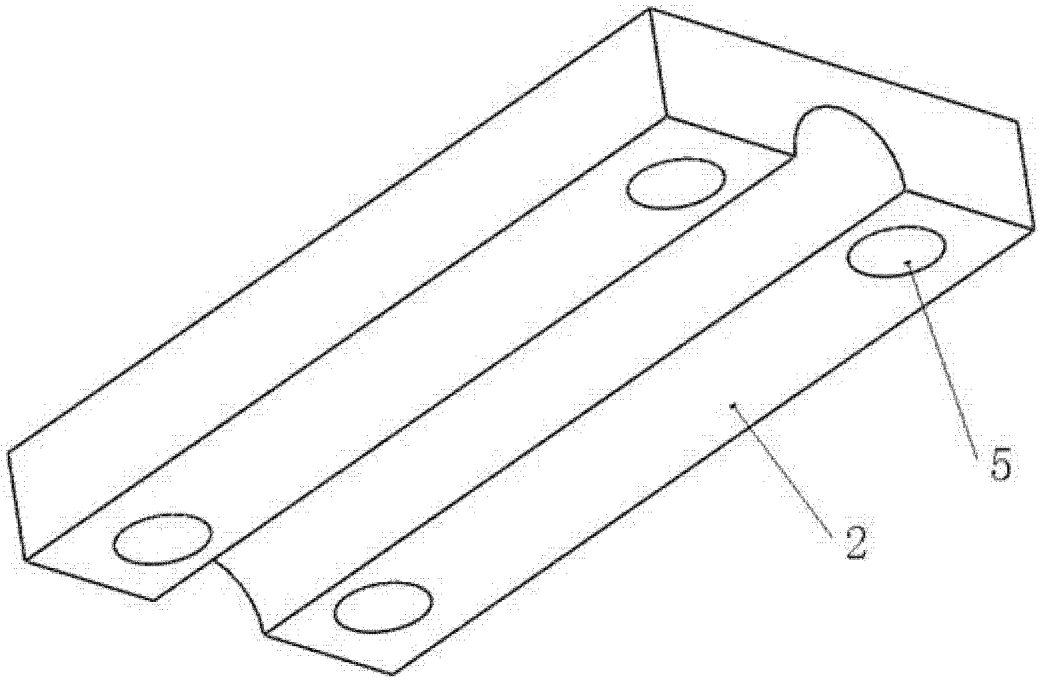


图 2