



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203398069 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320496542. 3

(22) 申请日 2013. 08. 14

(73) 专利权人 合肥天海电气技术有限公司

地址 230031 安徽省合肥市蜀山经济开发区
雪霁路 335 号

(72) 发明人 张克贵 潘村

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

H01H 85/143(2006. 01)

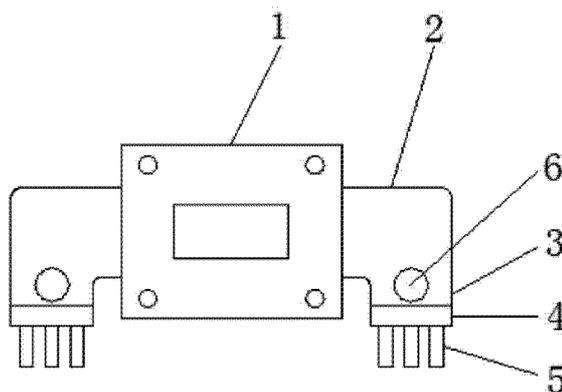
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种快速插装型熔断器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种快速插装型熔断器，包括有熔管，熔管两端分别向两侧引出有触头，触头向下竖直弯折成插脚，插脚末端设有过渡片，过渡片上分布有多个向下垂直延伸的插针，插脚上设有安装孔。本实用新型结构简单合理，安装使用方便，采用插脚并在插脚末端设置插针的设计，有效地方便了熔断器触头的安装操作，且拆除操作也较为省时省力，有效地提高了工作效率。



1. 一种快速插装型熔断器,其特征在于:包括有熔管,所述熔管两端分别向两侧引出有触头,所述的触头向下竖直弯折成插脚,所述插脚末端设有过渡片,所述过渡片上分布有多个向下垂直延伸的插针,所述插脚上设有安装孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种快速插装型熔断器,其特征在于:所述触头与插脚之间的弯折部呈倒角过渡。

一种快速插装型熔断器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电器安全保护装置,具体为一种快速插装型熔断器。

背景技术

[0002] 熔断器广泛应用于高低压配电系统和控制系统以及用电设备中,作为短路和过电流的保护器,是应用最普遍的保护器件之一。熔断器属于易耗物品,需要经常更换,而现有的熔断器的触头与连接装置间安装不够方便,连接操作较为复杂、麻烦,且熔断后主体不易取下,导致工作效率较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种快速插装型熔断器,以解决现有技术中传统的熔断器的触头与连接装置间安装不够方便,连接操作较为复杂、麻烦,且熔断后主体不易取下,导致工作效率较低的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种快速插装型熔断器,其特征在于:包括有熔管,所述熔管两端分别向两侧引出有触头,所述的触头向下竖直弯折成插脚,所述插脚末端设有过渡片,所述过渡片上分布有多个向下垂直延伸的插针,所述插脚上设有安装孔。

[0006] 所述的一种快速插装型熔断器,其特征在于:所述触头与插脚之间的弯折部呈倒角过渡。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单合理,安装使用方便,采用插脚并在插脚末端设置插针的设计,有效地方便了熔断器触头的安装操作,且拆除操作也较为省时省力,有效地提高了工作效率。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种快速插装型熔断器,包括有熔管1,熔管1两端分别向两侧引出有触头2,触头2向下竖直弯折成插脚3,插脚3末端设有过渡片4,过渡片4上分布有多个向下垂直延伸的插针5,插脚3上设有安装孔6。

[0011] 触头2与插脚3之间的弯折部呈倒角过渡。

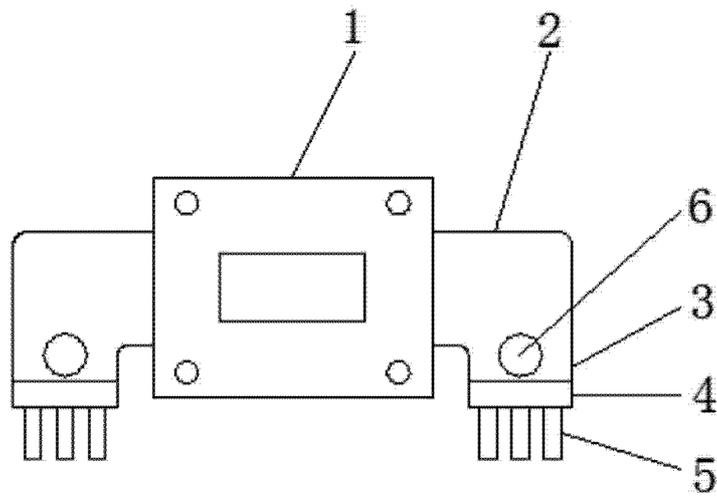


图 1