

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H01H 33/66 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820217030.8

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201311871Y

[22] 申请日 2008.11.26

[21] 申请号 200820217030.8

[73] 专利权人 常州万德福兰陵电器有限公司

地址 213018 江苏省常州市天宁区凤凰路 18 号

[72] 发明人 刘子龙

[74] 专利代理机构 常州市维益专利事务所
代理人 王凌霄

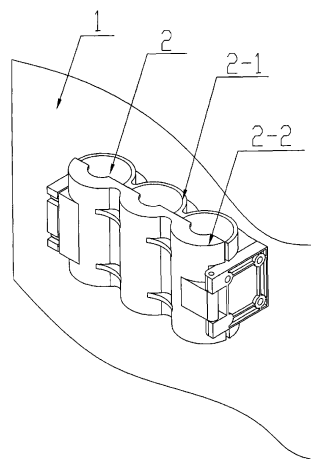
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

真空断路器的分闸电磁铁安装架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种真空断路器的分闸电磁铁安装架，具有固定安装于真空断路器的电磁铁主架，以及与电磁铁主架对应的电磁铁副架，电磁铁主架、电磁铁副架的一侧对应端通过销轴铰接，另一侧对应端扣接。本实用新型的安装架结构，采用开放式结构，无需拆除分闸电磁铁的相关部件，就可以方便的将分闸电磁铁从真空断路器上拆卸和安装。



1. 一种真空断路器的分闸电磁铁安装架(2)，其特征在于：具有固定安装于真空断路器(1)的电磁铁主架(2-1)，以及与电磁铁主架(2-1)对应的电磁铁副架(2-2)，电磁铁主架(2-1)、电磁铁副架(2-2)的一侧对应端通过销轴铰接，另一侧对应端扣接。

真空断路器的分闸电磁铁安装架

技术领域

本实用新型涉及真空断路器部件的技术领域，尤其是一种真空断路器的分闸电磁铁安装架。

背景技术

在现在使用的真空断路器，分闸电磁铁的安装架为整体结构，维修或更换分闸电磁铁时，需要将整个的分闸电磁铁的部件从框架上拆下来，在将分闸电磁铁线剪掉后，才能从安装架上拿出分闸电磁铁，工作程序非常麻烦且十分不方便。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是：提供一种分闸电磁铁拆装方便的真空断路器的分闸电磁铁安装架。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种真空断路器的分闸电磁铁安装架，具有固定安装于真空断路器的电磁铁主架，以及与电磁铁主架对应的电磁铁副架，电磁铁主架、电磁铁副架的一侧对应端通过销轴铰接，另一侧对应端扣接。

本实用新型的有益效果是，本实用新型的安装架结构，采用开放式结构，无需拆除分闸电磁铁的相关部件，就可以方便的将分闸电磁铁从真空断路器上拆卸和安装。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

图1是本实用新型的结构示意图。

图中：1. 断路器 2. 安装架 2-1. 电磁铁主架 2-2. 电磁铁副架。

具体实施方式

如图 1 所示的真空断路器的分闸电磁铁安装架 2，具有固定安装于真空断路器 1 的电磁铁主架 2-1，以及与电磁铁主架 2-1 对应的电磁铁副架 2-2，电磁铁主架 2-1、电磁铁副架 2-2 的一侧对应端通过销轴铰接，另一侧对应端扣接。

在更换或维修真空断路器上的分闸电磁铁时，打开电磁铁副架 2-2 与电磁铁主架 2-1 扣接的一侧，就可以将分闸电磁铁从安装架 2 上拿出，分闸电磁铁更换或维修完毕后，再将分闸电磁铁放入安装架 2 内，将电磁铁副架 2-2 与电磁铁主架 2-1 扣接。

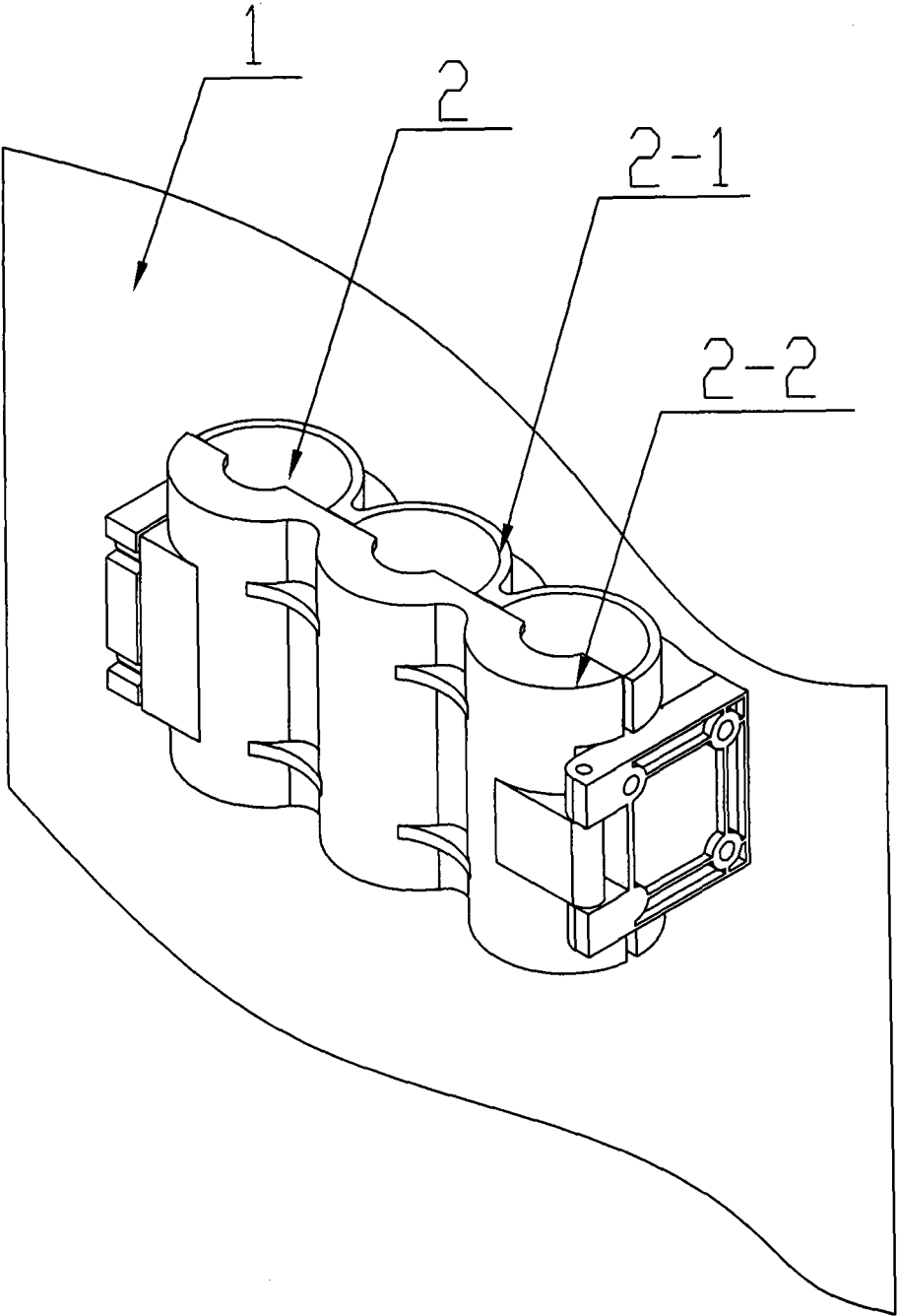


图1