(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 202332328 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120452494.9

(22)申请日 2011.11.16

(73)专利权人 天津久安集团有限公司
地址 301500 天津市宁河县大北乡忠兴沽村工业区

(72)发明人 朱颖夫

(74)专利代理机构 天津市鼎和专利商标代理有限公司 12101
代理人 冯舜英

(51)Int.Cl.
H01B 5/00(2006.01)
H01B 5/02(2006.01)

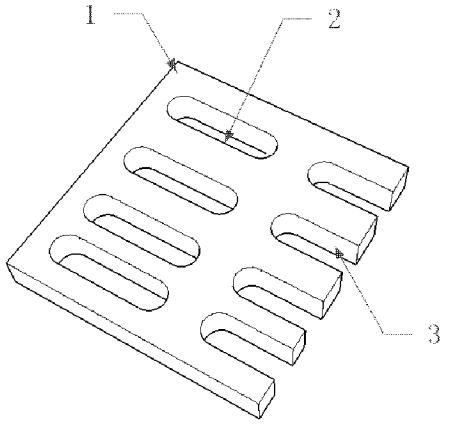
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种连接母排

(57)摘要

本实用新型涉及一种连接母排，包括母排本体，所述母排本体的一边设有垂直于其表面的长圆形固定孔；所述母排本体的另一边设有垂直于其表面的U型连接口。本实用新型具有结构简单，加工方便以及使用方便的特点。



CN 202332328 U

1. 一种连接母排，包括母排本体，其特征在于：所述母排本体的一边设有垂直于其表面的长圆形固定孔；所述母排本体的另一边设有垂直于其表面的U型连接口。

2. 按照权利要求1所述的一种连接母排，其特征在于：所述固定孔不少于一个。

3. 按照权利要求1所述的一种连接母排，其特征在于：所述连接口不少于一个。

4. 按照权利要求1所述的一种连接母排，其特征在于：所述固定孔为四个。

5. 按照权利要求1所述的一种连接母排，其特征在于：所述连接口为四个。

一种连接母排

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种连接母排，属于电器连接设备领域。

背景技术

[0002] 众所周知，用来流通电流的硬铜排和硬铝排通称为母排。连接母排是连接电压柜过程中不可缺少的工具之一，在长期的实践过程中发现，传统的连接母排存在如下的缺陷，一、由于传统的连接母排结构复杂，所以不易于加工；二、使用不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是对现有连接母排的改进，提出一种结构简单，使用方便且加工简单的连接母排。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：一种连接母排，包括母排本体，所述母排本体的一边设有垂直于其表面的长圆形固定孔；所述母排本体的另一边设有垂直于其表面的 U 型连接口。

[0005] 作为优选方案，本实用新型还采用了如下技术特征：

[0006] 所述固定孔不少于一个。

[0007] 所述连接口不少于一个。

[0008] 所述固定孔为四个。

[0009] 所述连接口为四个。

[0010] 本实用新型具有的优点和积极效果是：本实用新型通过在母排本体上设置长圆形固定孔和 U 型连接口，具有结构简单，使用方便的特点，同时也具有易于加工的特点。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图中：1、母排本体；2、固定孔；3、连接口。

具体实施方式

[0013] 为能进一步了解本实用新型的内容、特点及功效，兹例举以下实施例，并配合附图详细说明如下：

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图，其技术特征为：包括母排本体 1，所述母排本体 1 的一边设有四个垂直于其表面的长圆形固定孔 2，所述四个固定孔 2 之间相互平行；所述母排本体 1 的另一边设有四个垂直于其表面的 U 型连接口 3，所述四个连接口 3 之间相互平行。

[0015] 以上对本实用新型的一种实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

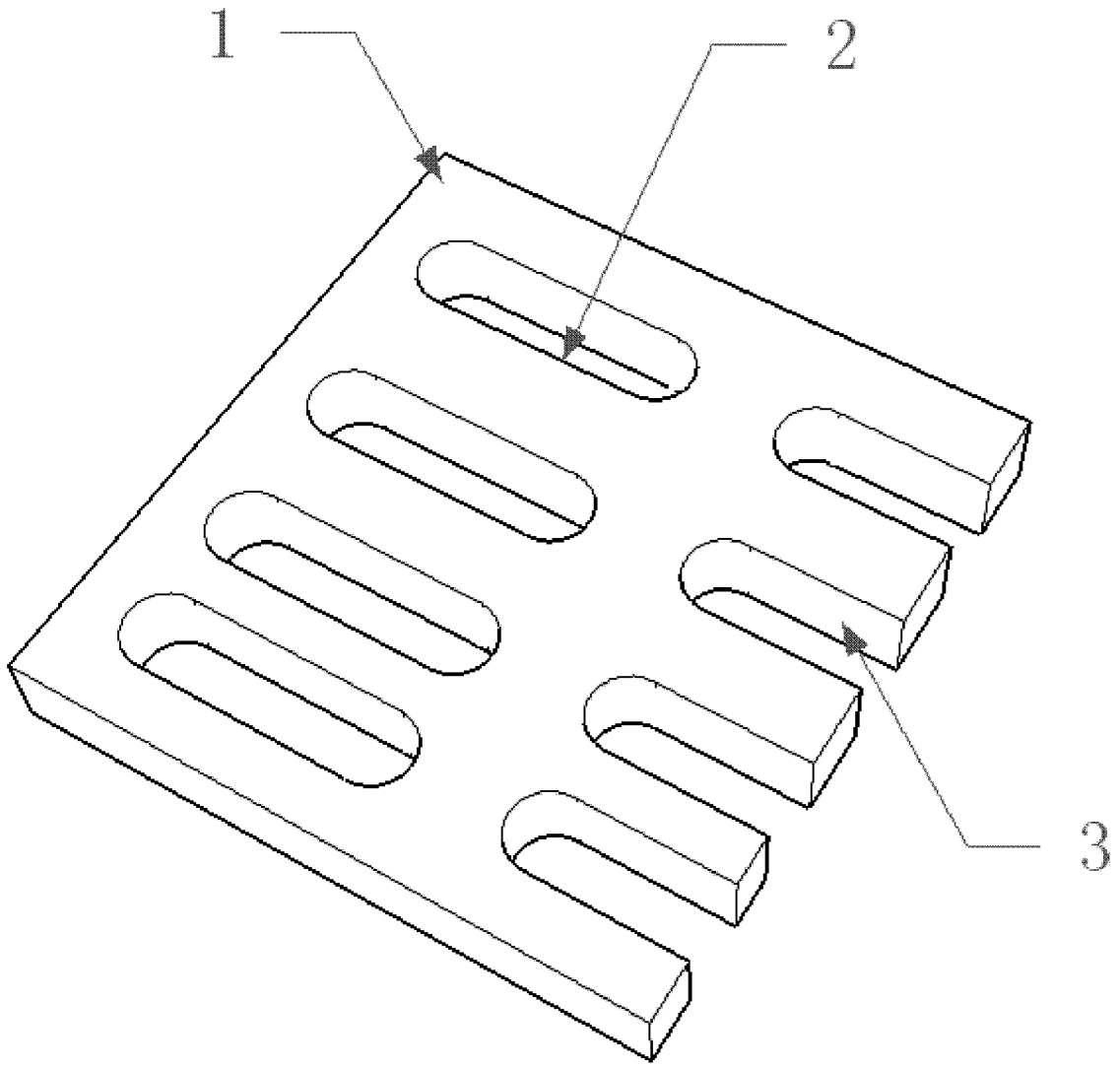


图 1