(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 203242759 U
(45)授权公告日 2013.10.16

(21)申请号 201320242941.7

(22)申请日 2013.05.08

(73)专利权人 南通长江电器实业有限公司
地址 226010 江苏省南通市经济技术开发区新景路 36 号

(72)发明人 张耀东 李卓奇 钱黎峰 张翼 沈刚 朱新宇

(51)Int.Cl.
H01R 4/00(2006.01)
H01R 4/62(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

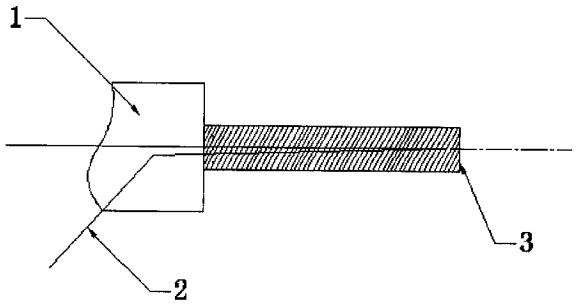
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电机引出连接线

(57)摘要

本实用新型涉及一种电机引出连接线，包括引出线导线、电机使用的铝导线和引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线外层覆盖有引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线延伸至引出线导线。本实用新型结构合理，与现有技术相比，本实用新型接线方式简单，减少了制作难度，有利于铆接，不易断线，适合推广使用。



CN 203242759 U

1. 一种电机引出连接线，其特征在于：包括引出线导线、电机使用的铝导线和引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线外层覆盖有引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线延伸至引出线导线。

一种电机引出连接线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电机制造行业，特别涉及一种电机引出连接线。

背景技术

[0002] 在电机制造业中，电机引出连接线接线复杂，工作难度大，同时容易断线。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的：为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种不易断线的电机引出连接线。

[0004] 本实用新型采用的技术方案：为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种电机引出连接线，包括引出线导线、电机使用的铝导线和引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线外层覆盖有引出线导线中间铜丝，所述电机使用的铝导线延伸至引出线导线。

[0006] 有益效果：与现有技术相比，本实用新型接线方式简单，减少了制作难度，有利于铆接，不易断线，适合推广使用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0009] 如图 1 所示一种电机引出连接线，包括引出线导线 1、电机使用的铝导线 2 和引出线导线中间铜丝 3，电机使用的铝导线 2 外层覆盖有引出线导线中间铜丝 3，电机使用的铝导线 2 延伸至引出线导线 1。

[0010] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出：对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

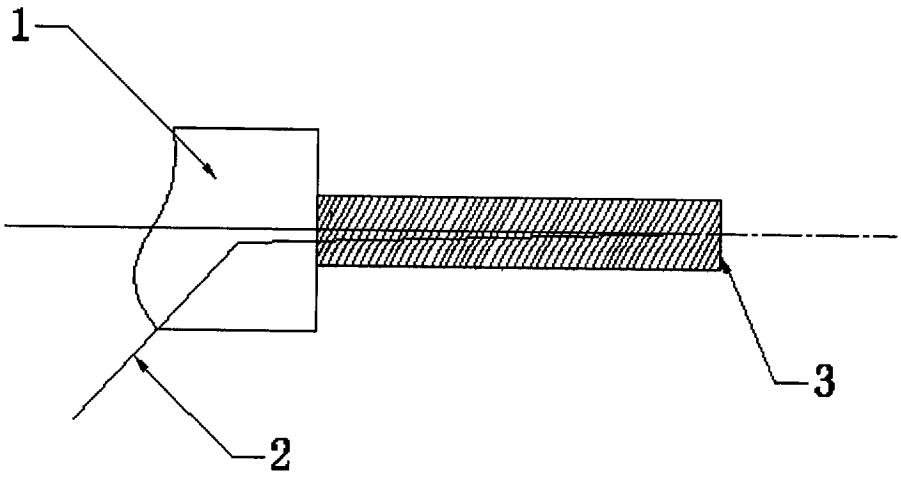


图 1