

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B25B 13/50 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920301999.8

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201380450Y

[22] 申请日 2009.4.9

[21] 申请号 200920301999.8

[73] 专利权人 江苏省电力公司海门市供电公司
地址 226100 江苏省海门市人民西路 656 号

[72] 发明人 黄 飞

[74] 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
代理人 郭俊玲

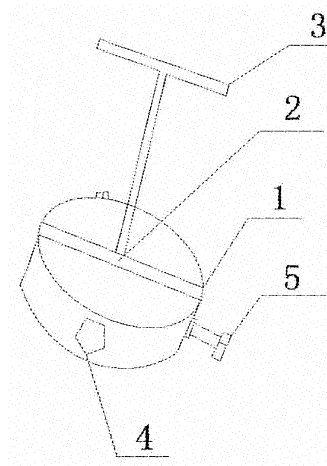
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

螺旋保险盖专用扳手

[57] 摘要

本实用新型涉及螺旋保险盖专用扳手，包括手柄，其特征是还包括环形铁圈，所述环形铁圈侧面沿圆周均匀设有多个孔，所述孔内设旋紧固定装置，所述环形铁圈的端面上固定有铁片，所述铁片中部与手柄固定连接。本实用新型的优点是：操作安全，简单方便，不仅节约了资源，而且提高了维修工作的效率。



【权利要求1】螺旋保险盖专用扳手，包括手柄，其特征是还包括环形铁圈，所述环形铁圈侧面沿圆周均匀设有多个孔，所述孔内设有旋紧固定装置，所述环形铁圈的端面上固定有铁片，所述铁片中部与手柄固定连接。

【权利要求2】根据权利要求1所述的螺旋保险盖专用扳手，其特征是所述旋紧固定装置包括固定于孔内的螺母和螺钉，所述螺母与螺钉螺纹连接。

【权利要求3】根据权利要求1或2所述的螺旋保险盖专用扳手，其特征是所述孔的数目为2—5个。

螺旋保险盖专用扳手

技术领域

本实用新型涉及一种电力工具设备，尤其涉及螺旋保险盖专用扳手。

背景技术

螺旋保险盖由于丝扣过紧或丝扣有误差，安装时无法拧紧，造成接触不良而引发故障，需更换处理。长时间的运行引起发热而粘牢或氧化而粘牢，导致无法拧开，故障时只能作破坏处理。这样既浪费材料，又浪费时间，而且需拉开配变令克停电处理，不仅增加了工作量与危险性，而且又影响了很多居民的正常用电，因此需要提供一种新的技术方案来解决上述问题。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种方便快捷、能安全开启和拧紧螺旋保险盖的螺旋保险盖专用扳手。

本实用新型采用的技术方案是：

螺旋保险盖专用扳手，包括手柄，还包括环形铁圈，所述环形铁圈侧面沿圆周均匀设有多个孔，所述孔内设有旋紧固定装置，所述环形铁圈的端面上固定有铁片，所述铁片中部与手柄固定连接。

所述旋紧固定装置包括固定于孔内的螺母和螺钉，所述螺母与螺钉螺纹连接。

所述孔的数目为2—5个。

本实用新型螺旋保险盖专用扳手，包括手柄，还包括环形铁圈，所述环形铁圈侧面沿圆周均匀设有多个孔，所述孔内设有旋紧固定装置，所述环形铁圈的端面上固定有铁片，所述铁片中部与手柄固定连接，采用这样的结构后，通过调节螺丝进入孔的长度，并拧紧螺丝以固定螺旋保险盖，可以开启RT1---200A、RT1---100A不同型号的螺旋保险，同时通过扳手手柄施力，受力更加均匀，省力的同时也不会对螺旋保险盖造成损害，节约了资源。所述旋紧固定装置包括固定于孔内的螺母和螺钉，所述螺母与螺钉螺纹连接，这样通过螺钉的旋紧与旋出使扳手可以轻松固定和松开螺旋保险盖，从而简单施力就可以旋开和拧紧螺旋保险盖。所述孔的数目为2—5个，这样可以通过调节沿圆周均匀分布在环形铁圈侧面的螺钉，就可以轻松完成对螺旋保险盖的固定与旋开。

本实用新型的优点是：操作安全，简单方便，不仅节约了资源，而且提高了维修的质量

和工作的效率。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述：

图1为特殊扳手的结构示意图

其中1、环形铁圈，2、铁片，3、手柄，4、螺母，5、螺钉。

具体实施方式

如图1所示，本实用新型的螺旋保险盖专用扳手，包括手柄3，还包括环形铁圈1，环形铁圈1侧面沿圆周均匀设有3个孔，孔内设有旋紧固定装置，该旋紧固定装置包括固定于孔内的螺母4和螺钉5，螺母4与螺钉5螺纹连接，环形铁圈1的端面上固定有铁片2，铁片2中部与手柄3固定连接。

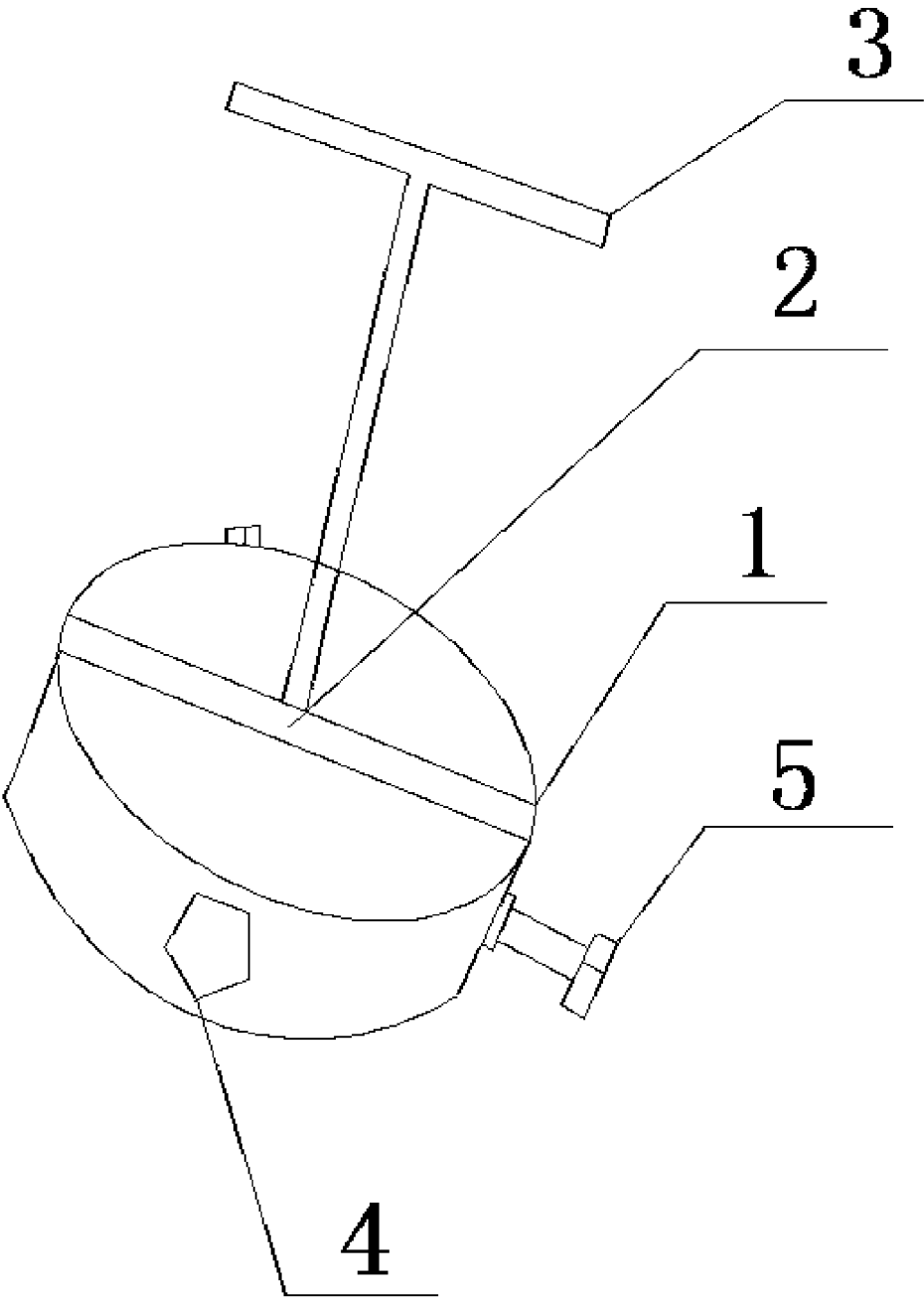


图1