



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203013576 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201220643158. 7

(22) 申请日 2012. 11. 29

(73) 专利权人 新郑市供电公司

地址 451100 河南省郑州市新郑市新华路中段

专利权人 河南省电力公司郑州供电公司
国家电网公司

(72) 发明人 李新伟 高磊

(74) 专利代理机构 郑州金成知识产权事务所
(普通合伙) 41121

代理人 郭乃凤

(51) Int. Cl.

H01H 11/00 (2006. 01)

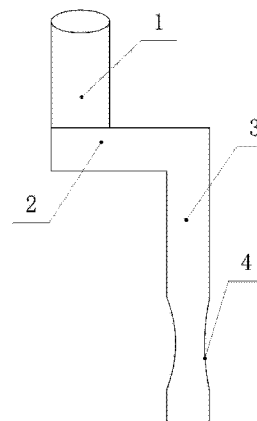
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

隔离开关复合轴套安装工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种隔离开关复合轴套安装工具,包括手柄,所述手柄呈“L”型,在“L”型手柄短臂的端部设置有套头,在“L”型手柄长臂上设置有握持凹槽,所述套头的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配。本实用新型由于在“L”型手柄长臂上设置了握持凹槽,使检修人员在使用时更顺手,安装质量更高;又由于套头的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配,这样在安装时能很好地将轴套安装完成,操作简单,使用方便,具有较好的实用价值。



1. 一种隔离开关复合轴套安装工具,包括手柄(3),其特征在于:所述手柄(3)呈“L”型,在“L”型手柄(3)短臂的端部(2)设置有套头(1),在“L”型手柄(3)长臂上设置有握持凹槽(4)。

2. 根据权利要求1所述的隔离开关复合轴套安装工具,其特征在于:所述套头(1)的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配。

隔离开关复合轴套安装工具

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种安装工具，特别是涉及一种隔离开关复合轴套安装工具，属于电力设备维护技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 隔离开关是高压开关电器中使用最多的一种电器，尤其是折叠式隔离开关在电网中应用非常广泛，对变电所、电厂的设计和安全运行影响较大。但是，在安装折叠式隔离开关的复合轴套时，由于受到产品设计结构的影响，安装十分困难，容易损伤新复合轴套。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题是：克服现有技术的不足，提供一种安装效率高、使用方便的隔离开关复合轴套安装工具。

[0007] 本实用新型为解决技术问题所采取的技术方案是：

[0008] 一种隔离开关复合轴套安装工具，包括手柄，所述手柄呈“L”型，在“L”型手柄短臂的端部设置有套头，在“L”型手柄长臂上设置有握持凹槽。

[0009] 所述套头的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配。

[0010] 本实用新型的积极有益效果如下：

[0011] 本实用新型设计新颖，结构简单，通过在“L”型手柄短臂端部设置有的套头，在“L”型手柄长臂上设置的握持凹槽，使检修人员在使用时更顺手，安装质量更高。

[0012] 由于本实用新型套头的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配，这样在安装时能很好地将轴套安装完成，操作简单，使用方便，具有较好的实用价值。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明：

[0017] 参见图 1，一种隔离开关复合轴套安装工具，包括手柄 3，手柄 3 呈“L”型，在“L”型手柄 3 短臂的端部 2 设置有套头 1，在“L”型手柄 3 的长臂上设置有握持凹槽 4，其中：套头 1 的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配。

[0018] 本实用新型由于在“L”型手柄长臂上设置了握持凹槽，使检修人员在使用时更顺手，安装质量更高；又由于套头的形状与隔离开关复合轴套的形状相匹配，这样在安装时能很好地将轴套安装完成，操作简单，使用方便，具有较好的实用价值。

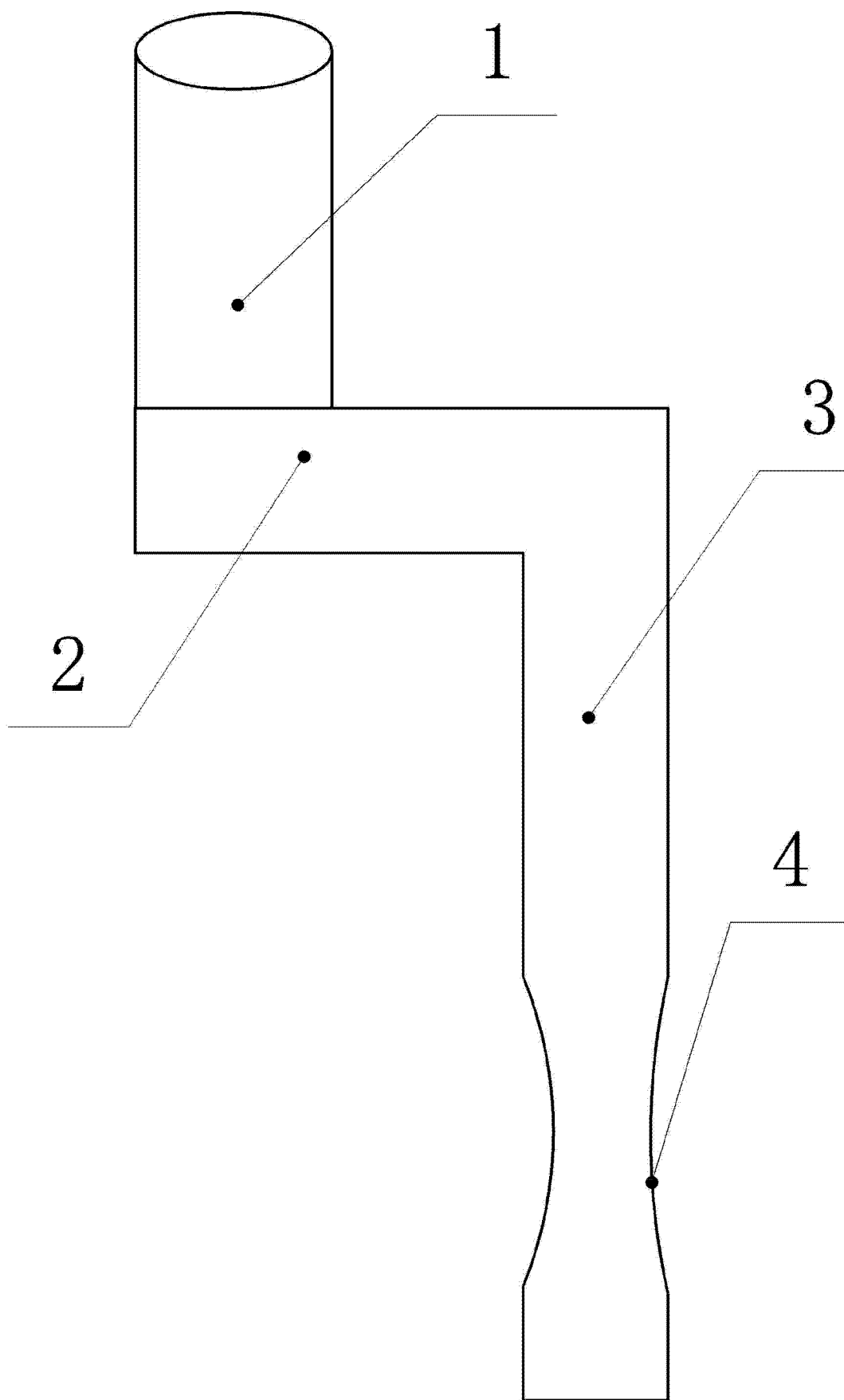


图 1