

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202633746 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220285536. 9

(22) 申请日 2012. 06. 18

(73) 专利权人 宁波三龙电气有限公司

地址 315157 浙江省宁波市鄞州区洞桥工业
区东段

(72) 发明人 叶光微 叶光味

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事
务所(普通合伙) 33228

代理人 李迎春

(51) Int. Cl.

H02B 1/01 (2006. 01)

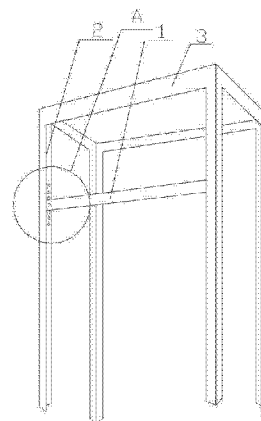
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

低压柜架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电力变电装置, 尤其涉及一种低压柜架, 包括框架以及门横梁(1), 所述框架包括竖架(2) 以及横架(3), 所述竖架(2) 与横架(3) 固定连接, 其特征在于: 所述竖架(2) 上设有多个用于安装门横梁(1) 的安装孔(4), 所述门横梁(1) 固定安装在竖架(2) 上的安装孔(4) 内。这种低压柜架安装方便快捷且成本低。



1. 一种低压柜架,包括框架以及门横梁(1),所述框架包括竖架(2)以及横架(3),所述竖架(2)与横架(3)固定连接,其特征在于:所述竖架(2)上设有多个用于安装门横梁(1)的安装孔(4),所述门横梁(1)固定安装在竖架(2)上的安装孔(4)内。

2. 根据权利要求1所述的低压柜架,其特征在于:所述所述多个安装孔(4)延竖直方向均匀分布。

3. 根据权利要求1所述的低压柜架,其特征在于:所述固定安装是指通过螺栓固定。

低压柜架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力变电装置,尤其涉及一种低压柜架。

背景技术

[0002] 低压柜架是用来放置低压设备的,低压柜架均设有用于挡住门的门横梁,但是现有技术的门横梁均需要通过连接件来连接到低压柜架框架上,这样成本比较高,而且安装不是很快捷方便,需要先安装连接件,再安装门横梁,而且现有技术的门横梁只能安装在一个地方,不能跟换位置,这样也不是很方便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术方案是:提供一种成本低、安装快捷方便且可调节安装位置的低压柜架。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种低压柜架,包括框架以及门横梁,所述框架包括竖架以及横架,所述竖架与横架固定连接,所述竖架上设有多个用于安装门横梁的安装孔,所述门横梁固定安装在竖架上的安装孔内。

[0005] 采用以上结构与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:在框架竖直方向的支架上设有安装孔,且所述门横梁直接安装在安装孔内,这样接不需要再使用连接件来连接框架与门横梁了,即节约了成本且安装也快捷方便,而且设有多个安装孔,这样还可以根据需要调节门横梁的位置。

[0006] 作为优选,所述所述多个安装孔延竖直方向均匀分布。这样设置调节门横梁位置时比较方便。

[0007] 作为优选,所述固定安装是指通过螺栓固定。采用螺栓固定成本低且结构简单,安装方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型低压柜架的结构示意图。

[0009] 图2为图1中A部分的放大结构示意图。

[0010] 如图所示:1、门横梁;2、竖架;3、横架;4、安装孔。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图与具体实施方式对本实用新型做进一步描述,但是本实用新型不仅限于以下具体实施方式。

[0012] 如图1、图2所示:一种低压柜架,包括框架以及门横梁1,所述框架包括竖架2以及横架3,所述竖架2与横架3固定连接,所述竖架2上设有多个用于安装门横梁1的安装孔4,所述门横梁1固定安装在竖架2上的安装孔4内。

[0013] 所述所述多个安装孔4延竖直方向均匀分布。

[0014] 所述固定安装是指通过螺栓固定。

[0015] 本具体实施例门横梁 1 的安装方法是,因为门横梁本身设有用于安装的孔,所以只需要用螺栓穿过门横梁 1 上的孔与竖架 2 上的安装孔 4,这样就可以将两者固定在一起。

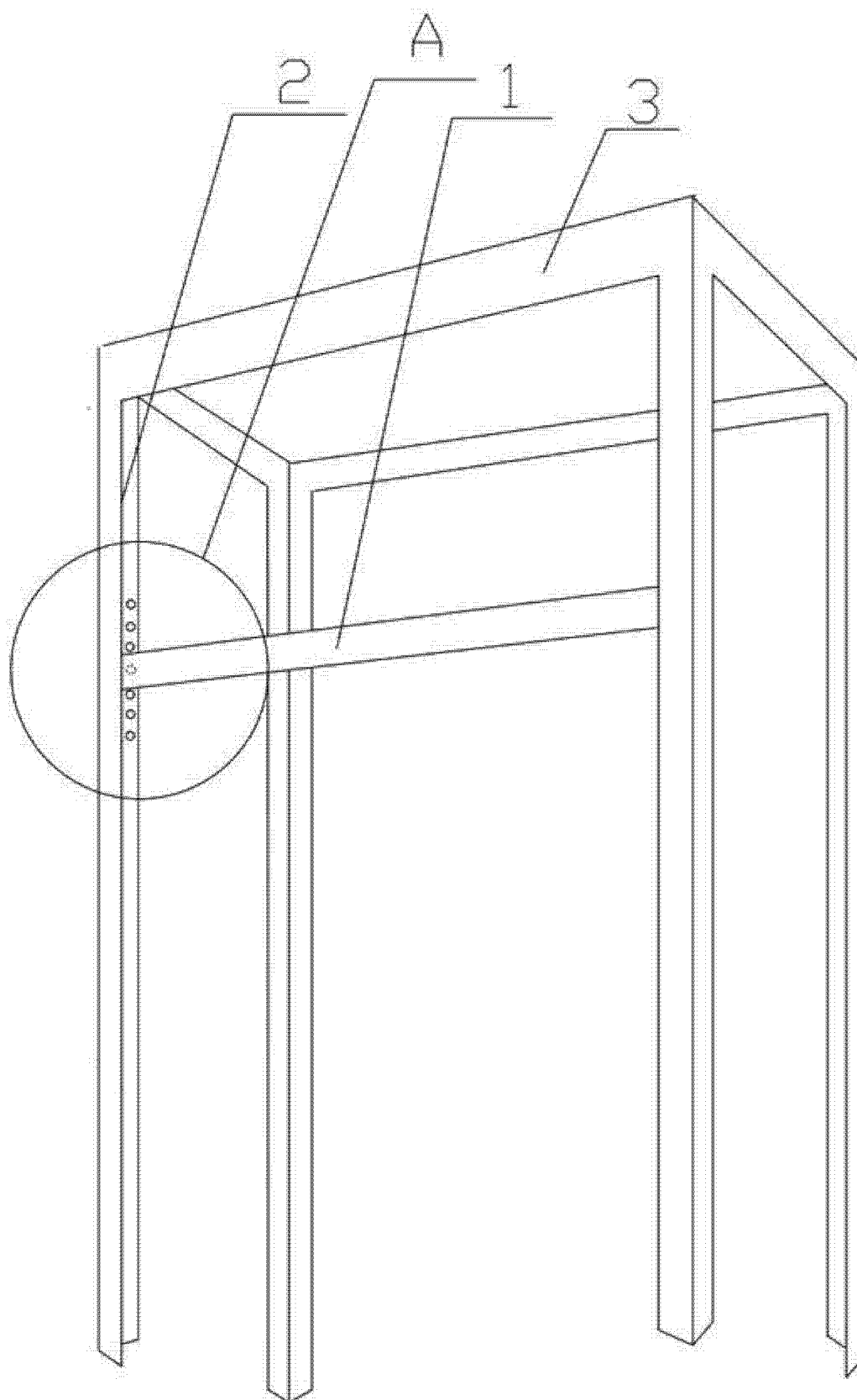


图 1

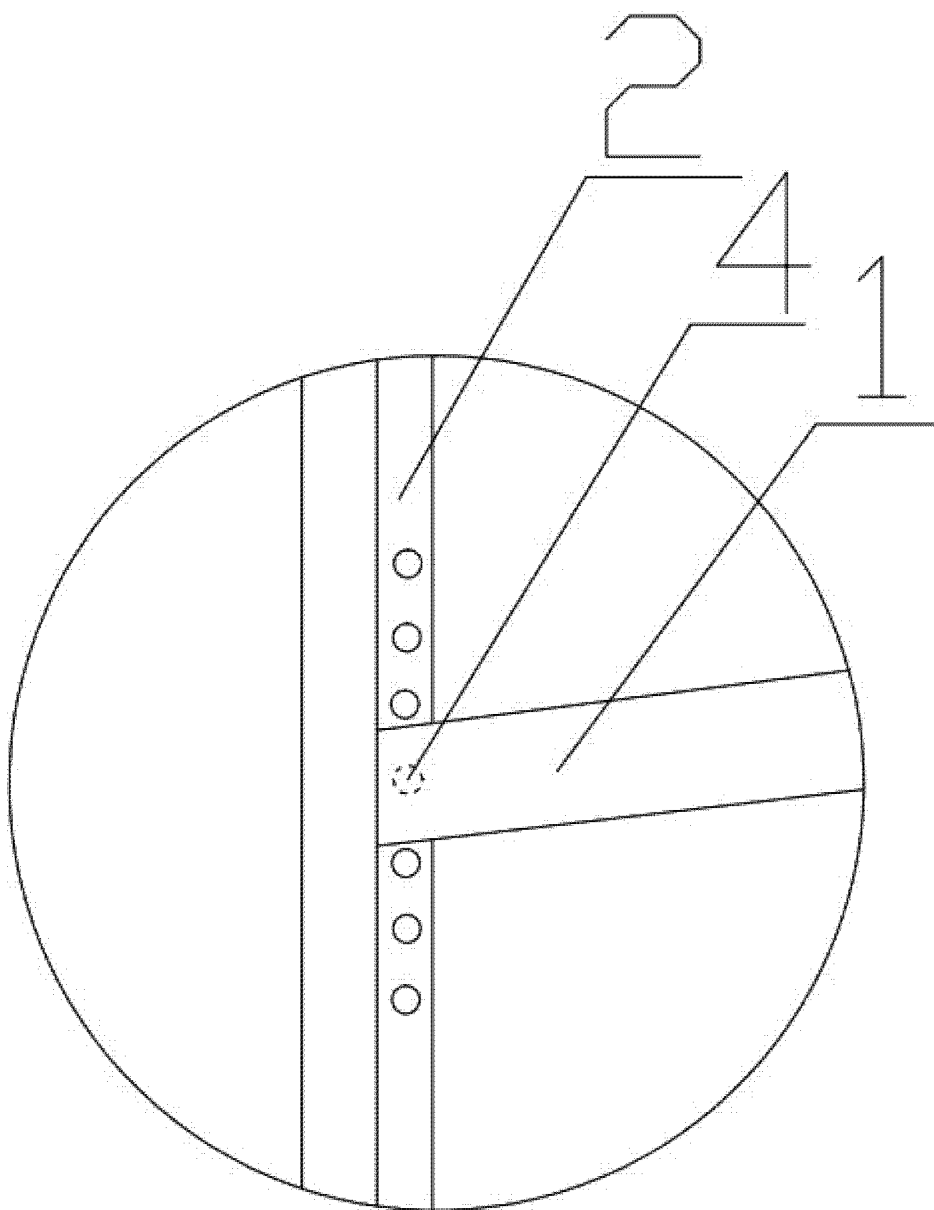


图 2