



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202884422 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220441868. 1

(22) 申请日 2012. 08. 31

(73) 专利权人 江苏俱进投资有限公司

地址 215321 江苏省昆山市张浦镇振新东路
111 号

(72) 发明人 陈贤盟

(51) Int. Cl.

F16M 13/02 (2006. 01)

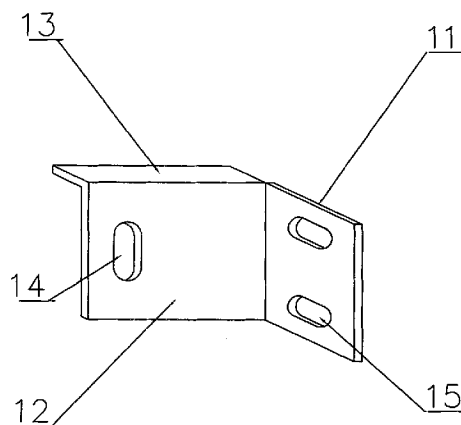
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种安装板固定件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种安装板固定件,所述安装板固定件包括一对镜像对称的角铁,每一块角铁由同一块铁片垂直折弯而成的后面片、竖面片和平面片三部分组成。本实用新型所公开的安装板固定件,由于多了平面片部分,使装有固定件的安装板可以先吊挂在架板条上,然后再调整固定件与架板条上连接孔的位置。大大降低了劳动强度,方便了安装过程。



1. 一种安装板固定件,其特征在于,所述安装板固定件包括一对镜像对称的角铁,每一块角铁由同一块铁片垂直折弯而成的后面片、竖面片和平面片三部分组成。
2. 根据权利要求1所述一种安装板固定件,其特征在于,所述后面片上下并排设有两个横向的长圆形的后壁连接孔。
3. 根据权利要求1所述一种安装板固定件,其特征在于,所述竖面片上设有一个纵向的长圆形的侧边连接孔。

一种安装板固定件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安装板固定件。

背景技术

[0002] 电表箱中的电表仪器一般是安装在一块安装板上,柜体内部两侧等高设置两条水平的架板条,安装板和架板条之间用普通 V 字形角铁连接。在实际安装中由于安装板要靠角铁挂在架板条上,在上螺丝的时候不得不靠另一个人托住安装板才能对准连接孔,这样既费时又费力。因此有必要改进结构,避免以上问题。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种安装板固定件,以达到电表箱防尘的目的。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种安装板固定件,其特征在于,所述安装板固定件包括一对镜像对称的角铁,每一块角铁由同一块铁片垂直折弯而成的后面片、竖面片和平面片三部分组成。

[0006] 优选的,所述后面片上下并排设有两个横向的长圆形的后壁连接孔。

[0007] 优选的,所述竖面片上设有一个纵向的长圆形的侧边连接孔。

[0008] 通过上述技术方案,本实用新型提供的安装板固定件,由于多了平面片部分,可以使装有固定件的安装板先吊挂在架板条上,然后再调整固定件与架板条上连接孔的位置,最后再固定。本实用新型提供的安装板固定件简化安装板的装配操作,降低了劳动强度,节省了人手。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0010] 图 1 为本实用新型实施例所公开的安装板固定件的右角铁的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型实施例所公开的安装板固定件的左角铁的结构示意图;

[0012] 图 3 为本实用新型实施例所公开的安装板固定件右角铁装配后的局部后视图。

[0013] 图中数字表示:

[0014] 11. 后面片 12. 竖面片 13. 平面片

[0015] 14. 侧连接孔 15. 后连接孔

[0016] 21. 架板条 22. 柜体 23. 安装板

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0018] 本实用新型提供了一种安装板固定件,包括一对镜像对称的角铁,每一块角铁由同一块铁片垂直折弯而成的后面片 11、竖面片 12 和平面片 13 三部分组成,后面片 11 上设有可与安装板 23 固定的后连接孔 15,侧面片 12 上设有可与柜体 22 上的架板条 21 连接的侧连接孔 14。(如图 1、图 2)

[0019] 安装时先将安装板 23 平放,通过后连接孔 15 将一对固定件连接在安装板 23 的两侧,然后将安装板 23 竖起,利用两侧的平面片 13 将安装板 23 挂到柜体 22 内的架板条 21 上,然后将安装板 23 水平微调至侧连接孔 14 与架板条上连接孔对准,以螺丝固定即可。(如图 3)

[0020] 本实用新型可以简化安装板的装配操作,降低了劳动强度,并节省了人手。

[0021] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

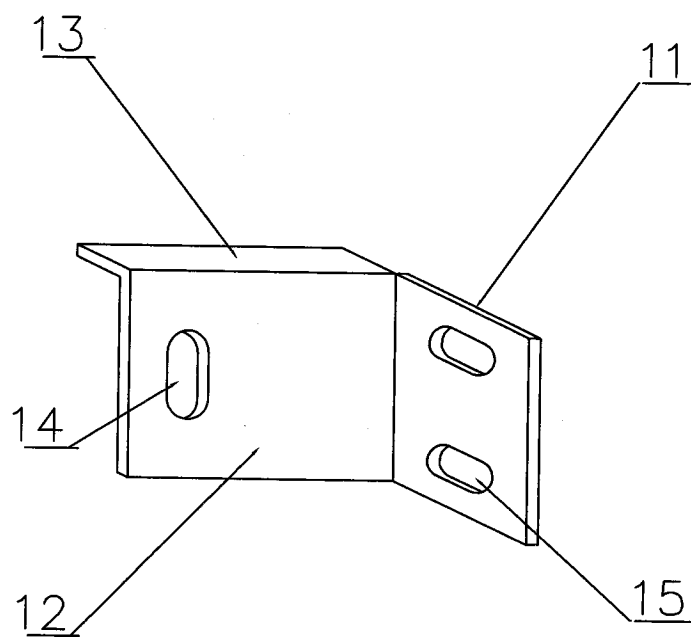


图 1

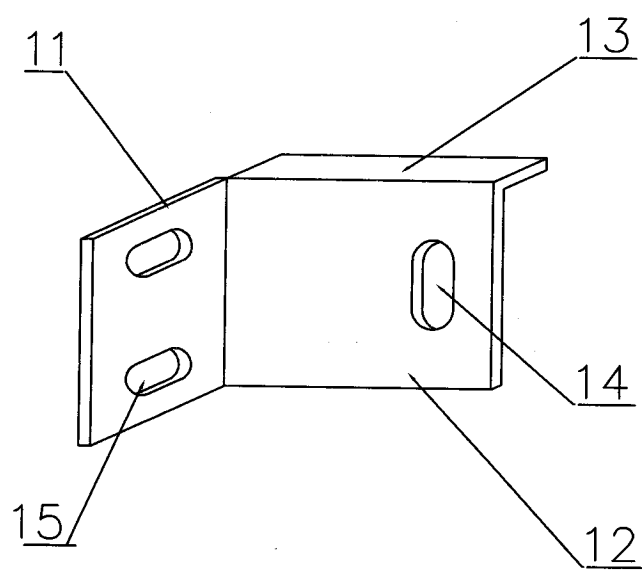


图 2

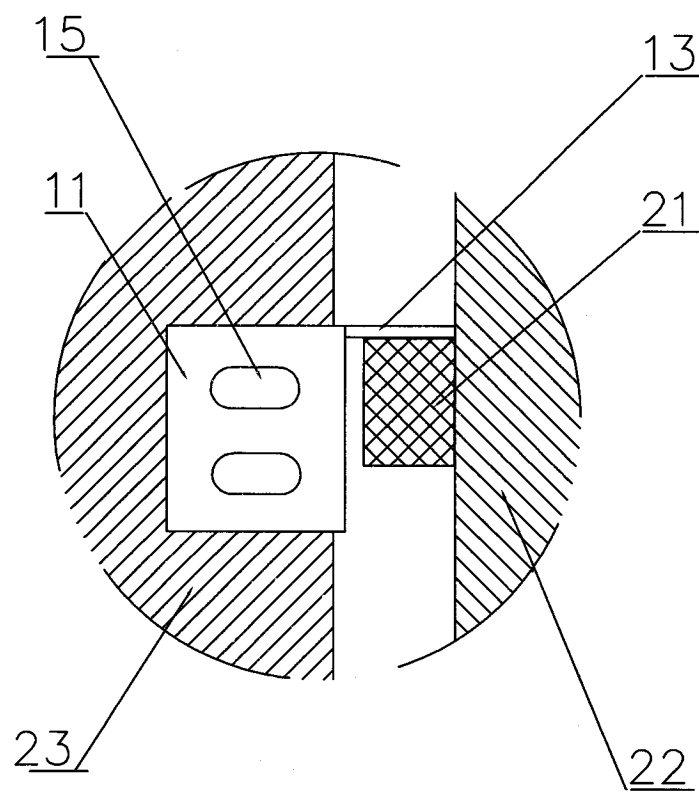


图 3