(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 205543804 U
(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620194313.X

(22)申请日 2016.03.15

(73)专利权人 长葛市和合电气有限公司
地址 461500 河南省许昌市长葛市后河镇后河村和合电气有限公司

(72)发明人 刘记敏

(51)Int.Cl.
H02B 1/34(2006.01)

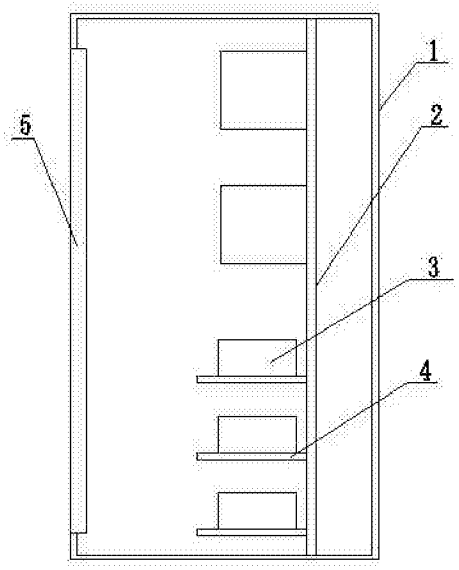
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种扁平电器水平安装的配电柜

(57)摘要

本实用新型属电器领域，名称是一种扁平电器水平安装的配电柜，包括配电柜柜体，在柜体里面具有安装板，还有电器安装在安装板上，所述的电器有扁平电器；在所述的安装板上还安装有横向板，横向板在安装板前面设置，横向板和安装板垂直设置，在横向板上安装有扁平电器，扁平电器的安装面在下面的水平面上，所述的横向板在安装板的下半部设置.这样的配电柜具有安装扁平电器部件时占用空间小，可以将配电柜制得尺寸较小的优点；所述的横向板在安装板的下半部设置，还具有便于维修的优点。



CN 205543804 U

1.一种扁平电器水平安装的配电柜，包括配电柜柜体，在柜体里面具有安装板，还有电器安装在安装板上，所述的电器有扁平电器；其特征是：在所述的安装板上还安装有横向板，横向板在安装板前面设置，横向板和安装板垂直设置，在横向板上安装有扁平电器，扁平电器的安装面在下面的水平面上。

2.根据权利要求1所述的配电柜，其特征是：所述的横向板在安装板的下半部设置。

一种扁平电器水平安装的配电柜

技术领域

[0001] 本实用新型属电器领域，具体地说是涉及配电柜。

背景技术

[0002] 配电柜具有柜体，在柜体里面具有安装板，还有电器安装在安装板上；现有技术中，安装板固定在框体上，安装板是竖直设置的，电器在安装板的侧面，所安装的电器部件有许多是扁平状的，扁平的电器部件安装在这样的配电柜上具有占用空间大的缺点，致使配电柜的尺寸很大。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术的缺点，提供一种安装扁平电器部件时占用空间小，可以将配电柜制得尺寸较小的配电柜——一种扁平电器水平安装的配电柜。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：一种扁平电器水平安装的配电柜，包括配电柜柜体，在柜体里面具有安装板，还有电器安装在安装板上，所述的电器有扁平电器；其特征是：在所述的安装板上还安装有横向板，横向板在安装板前面设置，横向板和安装板垂直设置，在横向板上安装有扁平电器，扁平电器的安装面在下面的水平面上。

[0005] 进一步地讲，所述的横向板在安装板的下半部设置。

[0006] 本实用新型的有益效果是：这样的配电柜具有安装扁平电器部件时占用空间小，可以将配电柜制得尺寸较小的优点；所述的横向板在安装板的下半部设置，还具有便于维修的优点。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的侧面结构示意图。

[0008] 其中：1、配电柜柜体 2、安装板 3、扁平电器 4、横向板 5、柜门。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0010] 如图1所示，一种扁平电器水平安装的配电柜，包括配电柜柜体，在柜体里面具有安装板2，还有电器安装在安装板上，所述的电器有扁平电器3；其特征是：在所述的安装板上还安装有横向板4，横向板在安装板前面设置，横向板和安装板垂直设置，在横向板上安装有扁平电器，扁平电器的安装面在下面的水平面上，5表示柜门。

[0011] 进一步地讲，所述的横向板4在安装板的下半部设置。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例，但本实用新型的结构特征并不限于此，任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内，所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

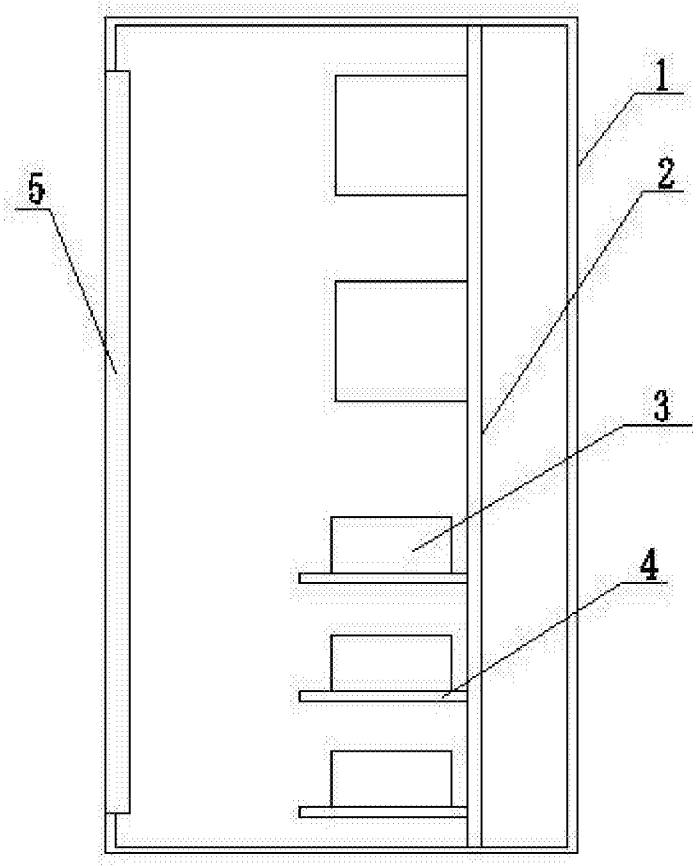


图1