



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203397652 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320487572. 8

(22) 申请日 2013. 08. 10

(73) 专利权人 安徽别格迪派标识系统有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市姑孰工业园长
山路与天子路交汇处

(72) 发明人 强健 毕如飞 王健 陈俊 韦超
强军 熊友萍

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

G09F 15/02 (2006. 01)

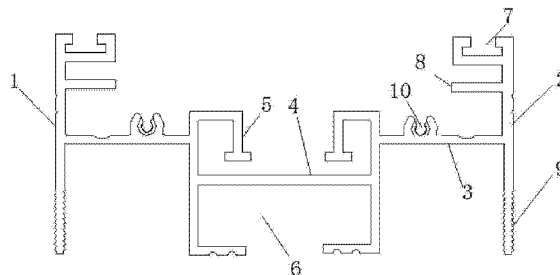
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种加固型广告牌用支撑框架结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加固型广告牌用支撑框架结构,包括对称分布的左支架、右支架,左支架、右支架的横梁相对端由U型板连接,U型板的两端相对内折并向下连接有倒T字型隔板,U型板的底板下端面设有口部朝向的滑槽,左支架、右支架的上端相对设有开口向上的卡槽,卡槽下侧设有支撑板,左支架、右支架的下端设有锯齿段。本实用新型结构设计新颖,通过左支架、右支架的对称结构,利用横板,U型连接板,滑槽以及C型螺纹安装孔将连接件组合安装起来,提高了整体结构的稳固性。



1. 一种加固型广告牌用支撑框架结构,包括对称分布的左支架、右支架,其特征在于:所述的左支架、右支架的横梁相对端由 U 形板连接,U 形板的两端相对内折并向下连接有倒 T 字形隔板,U 形板的底板下端面设有口部朝向的滑槽,所述的左支架、右支架的上端相对设有开口向上的卡槽,卡槽下侧设有支撑板,所述的左支架、右支架的下端设有锯齿段。

2. 根据权利要求 1 所述的加固型广告牌用支撑框架结构,其特征在于:所述的左支架、右支架的横梁上端面均设有 C 形螺纹安装孔。

一种加固型广告牌用支撑框架结构

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及广告牌的边框设计，尤其涉及一种加固型广告牌用支撑框架结构。

[0003] 背景技术：

[0004] 户外广告的类型大体分为路牌、灯箱、霓虹灯、墙壁、电子显示屏、招牌、条幅、横幅、气球、橱窗、交通工具等。

[0005] 户外广告大多以封闭在边框内的广告牌的形式呈现，对于广告牌的支撑框架在组装过程中和其他连接组件之间的组装难度较大，连接功能差，结构不够牢固，影响加工的效率。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了弥补现有技术存在的问题，本实用新型的目的是提供一种加固型广告牌用支撑框架结构，设计合理，结构稳定，加强了广告牌的支撑强度。

[0008] 本实用新型的技术方案如下：

[0009] 加固型广告牌用支撑框架结构，包括对称分布的左支架、右支架，其特征在于：所述的左支架、右支架的横梁相对端由 U 形板连接，U 形板的两端相对内折并向下连接有倒 T 字形隔板，U 形板的底板下端面设有口部朝向的滑槽，所述的左支架、右支架的上端相对设有开口向上的卡槽，卡槽下侧设有支撑板，所述的左支架、右支架的下端设有锯齿段。

[0010] 所述的加固型广告牌用支撑框架结构，其特征在于：所述的左支架、右支架的横梁上端面均设有 C 形螺纹安装孔。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型结构设计新颖，通过左支架、右支架的对称结构，利用横板，U 形连接板，滑槽以及 C 形螺纹安装孔将连接件组合安装起来，提高了整体结构的稳固性。

[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] 参见图 1：

[0017] 加固型广告牌用支撑框架结构，包括对称分布的左支架 1、右支架 2，左支架 1、右支架 2 的横梁 3 相对端由 U 形板 4 连接，U 形板 4 的两端相对内折并向下连接有倒 T 字形隔板 5，U 形板 4 的底板下端面设有口部朝向的滑槽 6，左支架 1、右支架 2 的上端相对设有开口向上的卡槽 7，卡槽 7 下侧设有支撑板 8，左支架 1、右支架 2 的下端设有锯齿段 9。

[0018] 左支架 1、右支架 2 的横梁 3 上端面均设有 C 形螺纹安装孔 10，提高了结构的稳固性。

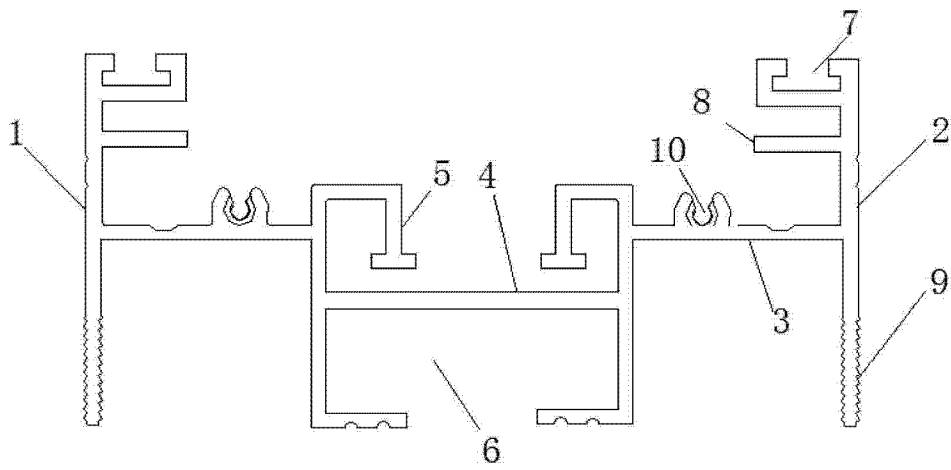


图 1