

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203366694 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320407433. X

(22) 申请日 2013. 07. 09

(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)

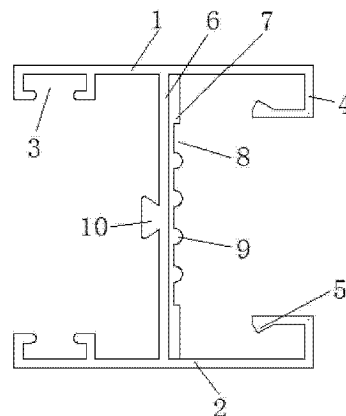
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种工字形广告牌用收口结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种工字形广告牌用收口结构,包括工字形的支撑架,支撑架的上横板、下横板的左侧相对面上设有滑槽,上横板、下横板的右端对称设有折弯成直角形的安装板,安装板的末端设有倒扣,支撑架的竖板右端面设有加强板,加强板上开有定位槽,定位槽的槽底间隔分布有弧形的定位凸起。本实用新型结构设计新颖,通过相的滑槽、倒扣、定位槽、定位凸起保证连接的方便快捷和牢固性、密闭性,加强板的设计,提高了上横板、下横板的支撑强度,提高了在使用过程中的稳定性。



1. 一种工字形广告牌用收口结构,包括工字形的支撑架,其特征在于:所述的支撑架的上横板、下横板的左侧相对面上设有滑槽,上横板、下横板的右端对称设有折弯成直角形的安装板,安装板的末端设有倒扣,所述的支撑架的竖板右端面设有加强板,加强板上开有定位槽,定位槽的槽底间隔分布有弧形的定位凸起。

2. 根据权利要求1所述的工字形广告牌用收口结构,其特征在于:所述的支撑架的竖板的左端中部设有锥形的滑轨。

一种工字形广告牌用收口结构

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及广告牌的边框设计，尤其涉及一种工字形广告牌用收口结构。

[0003] 背景技术：

[0004] 对于广告牌的边框，大都由上边框、下边框、左边框、右边框、中腰安装框架、收口框架等结构，大都采用铝合金材质，主要由于其具有耐腐蚀性和良好的机械性能，备受商家的青睐。

[0005] 但是对于收口框架的结构设计，存在一定的缺陷，使得整体连接后的密闭性和稳定性得不到保障，支撑的强度不够，影响整体的使用性能。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了弥补现有技术问题，本实用新型的目的是提供一种工字形广告牌用收口结构，结构简单，提高了结构强度，保证了连接后的稳定性和安全性。

[0008] 本实用新型的技术方案如下：

[0009] 工字形广告牌用收口结构，包括工字形的支撑架，其特征在于：所述的支撑架的上横板、下横板的左侧相对面上设有滑槽，上横板、下横板的右端对称设有折弯成直角形的安装板，安装板的末端设有倒扣，所述的支撑架的竖板右端面设有加强板，加强板上开有定位槽，定位槽的槽底间隔分布有弧形的定位凸起。

[0010] 所述的工字形广告牌用收口结构，其特征在于：所述的支撑架的竖板的左端中部设有锥形的滑轨。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型结构设计新颖，通过相的滑槽、倒扣、定位槽、定位凸起保证连接的方便快捷和牢固性、密闭性，加强板的设计，提高了上横板、下横板的支撑强度，提高了在使用过程中的稳定性。

[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] 工字形广告牌用收口结构，包括工字形的支撑架，支撑架的上横板 1、下横板 2 的左侧相对面上设有滑槽 3，上横板 1、下横板 2 的右端对称设有折弯成直角形的安装板 4，安装板 4 的末端设有倒扣 5，支撑架的竖板 6 右端面设有加强板 7，加强板 7 上开有定位槽 8，定位槽 8 的槽底间隔分布有弧形的定位凸起 9。

[0018] 支撑架的竖板 6 的左端中部设有锥形的滑轨 10，组装后不容易发生松动的现象，保证使用的可靠性。

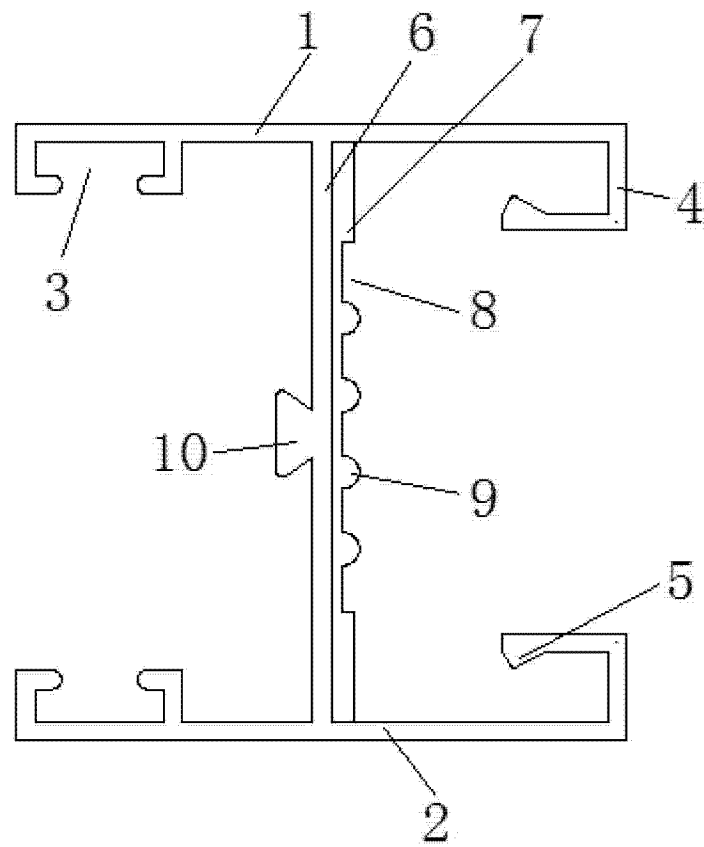


图 1