(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 202124973 U
(45)授权公告日 2012.01.25

(21)申请号 201120225880.4

(22)申请日 2011.06.28

(73)专利权人 安徽同曦金鹏铝业有限公司
地址 233700 安徽省固镇县经济开发区

(72)发明人 高建华 胡兵

(51)Int.Cl.
E04B 2/88(2006.01)

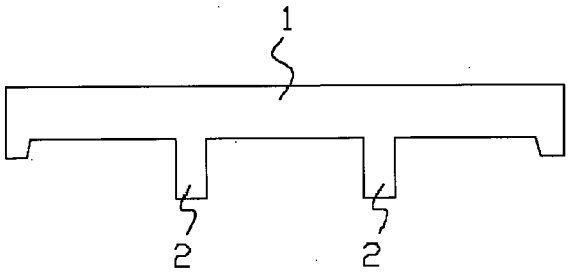
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构

(57)摘要

一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构，涉及玻璃幕墙技术领域，包括压板，其特征在于：所述压板两端向下弯曲，所述压板底部垂直设有两个支脚，所述支脚为矩形结构。本实用新型结构简单合理，通过两个支脚的设置，使得本实用新型与幕墙各部件之间的压接更加牢固，具有压接效果好，实用性强，成本低，等优点。



CN 202124973 U

1. 一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构，包括压板，其特征在于：所述压板两端向下弯曲，所述压板底部垂直设有两个支脚。

2. 根据权利要求 1 所述的一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构，其特征在于：所述支脚为矩形结构。

一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃幕墙技术领域，具体涉及一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构。

背景技术

[0002] 幕墙是由结构框架与镶嵌板材组成，不承担主体结构载荷与作用的建筑围护结构。常见的玻璃幕墙结构形式：隐框、半隐框、明框、点式、全玻璃等。明框玻璃幕墙的玻璃镶嵌在铝框内，成为四边有铝框的幕墙构件，幕墙构件镶嵌在横梁上，形成横梁立柱外露，铝框分格明显的立面。隐框玻璃幕墙是一种综合性技术新产品，隐框幕墙是将玻璃用结构胶与铝框粘结固定在立柱上，铝框全部隐蔽在玻璃后面，形成大面积全玻璃镜面，没有用以夹持玻璃并承重的铝合金外框。其各部件设计的是否合理，对于幕墙的整体性能关系密切。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单，安装方便的全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现，

[0005] 一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构，包括压板，其特征在于：所述压板两端向下弯曲，所述压板底部垂直设有两个支脚。

[0006] 所述支脚为矩形结构。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单合理，通过两个支脚的设置，使得本实用新型与幕墙各部件之间的压接更加牢固，具有压接效果好，实用性强，成本低，等优点。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0010] 如图 1 所示，一种全隐框铝合金玻璃幕墙上的压块结构，包括压板 1，压板 1 两端向下弯曲，压板 1 底部垂直设有两个支脚 2，支脚 2 为矩形结构。

[0011] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

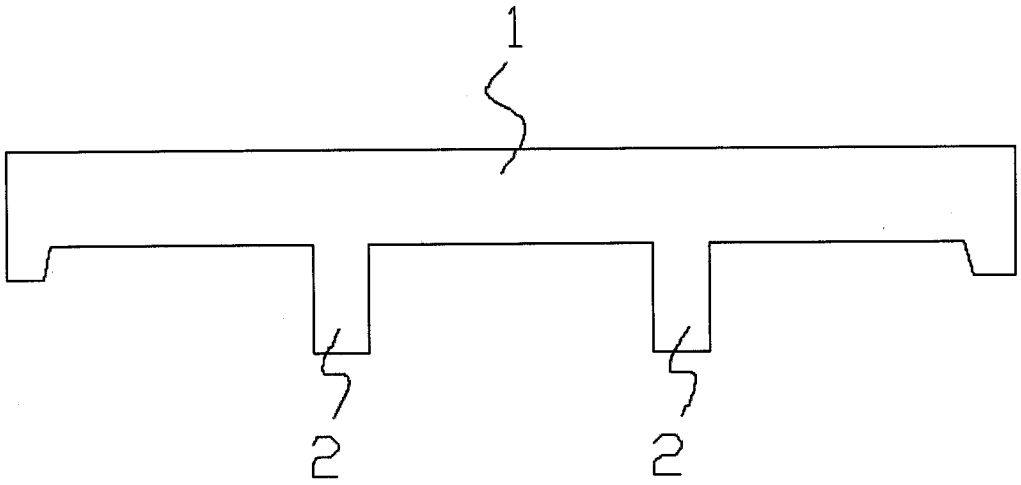


图 1