



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202148789 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 22

(21) 申请号 201120229192. 5

(22) 申请日 2011. 06. 30

(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.

E06B 3/14 (2006. 01)

E06B 3/58 (2006. 01)

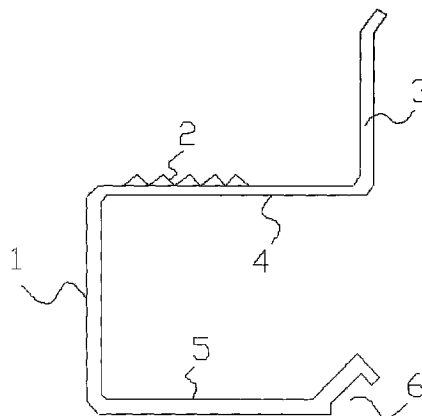
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种中空平开门压线构件

(57) 摘要

一种中空平开门压线构件,涉及一种连接件,包括压线构件主体,其特征在于:所述的压线构件主体为“匚”型结构,所述压线构件主体上边端部向上设有延伸板,所述的延伸板顶部呈弯曲状,所述压线构件主体下边端部设有卡口,所述压线构件主体上边设有锯齿状连接部,所述的压线构件主体为钢铁结构。本实用新型结构设置新颖合理,连接方便,具有很好的抗压性及弹性,且制作成本低。



1. 一种中空平开门压线构件,包括压线构件主体,其特征在于:所述的压线构件主体为“匚”型结构,所述压线构件主体上边端部向上设有延伸板,所述的延伸板顶部呈弯曲状,所述压线构件主体下边端部设有卡口。

2. 根据权利要求1所述的一种中空平开门压线构件,其特征在于:所述压线构件主体上边设有锯齿状连接部。

3. 根据权利要求1所述的一种中空平开门压线构件,其特征在于:所述的压线构件主体为钢铁结构。

一种中空平开门压线构件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种连接件,具体涉及一种中空平开门压线构件。

背景技术

[0002] 平开门(side hung door)是指合页(铰链)装于门侧面、向内或向外开启的门。平开门有单开的平开门和双开的平开门,单开门指只有一扇门板,而双开门有两扇门板。其开启方式又可以分为单向开启和双向开启,单向开启是只能朝一个方向开(只能向里推或外拉),双向开启是门扇可以向两个方向开启(如弹簧门)。其主要由竖边框、横边框、外开扇、内开扇、压线及连接角码相互连接组合而成。其中压线主要起到辅助连接作用,要具有一定的抗压能力及弹性,其结构设置的是否合理,对于平开门整体的安装具有重要作用。

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合理,弹性好的中空平开门压线构件。

[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] 一种中空平开门压线构件,包括压线构件主体,其特征在于:所述的压线构件主体为“匚”型结构,所述压线构件主体上边端部向上设有延伸板,所述的延伸板顶部呈弯曲状,所述压线构件主体下边端部设有卡口。

[0006] 所述压线构件主体上边设有锯齿状连接部。

[0007] 所述的压线构件主体为钢铁结构。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构设置新颖合理,连接方便,具有很好的抗压性及弹性,且制作成本低。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 如图1所示,一种中空平开门压线构件,包括压线构件主体1,压线构件主体1为“匚”型结构,压线构件主体1上边4端部向上设有延伸板3,延伸板3顶部呈弯曲状,压线构件主体1下边5端部设有卡口6,压线构件主体1上边4设有锯齿状连接部2,压线构件主体1为钢铁结构。

[0012] 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。

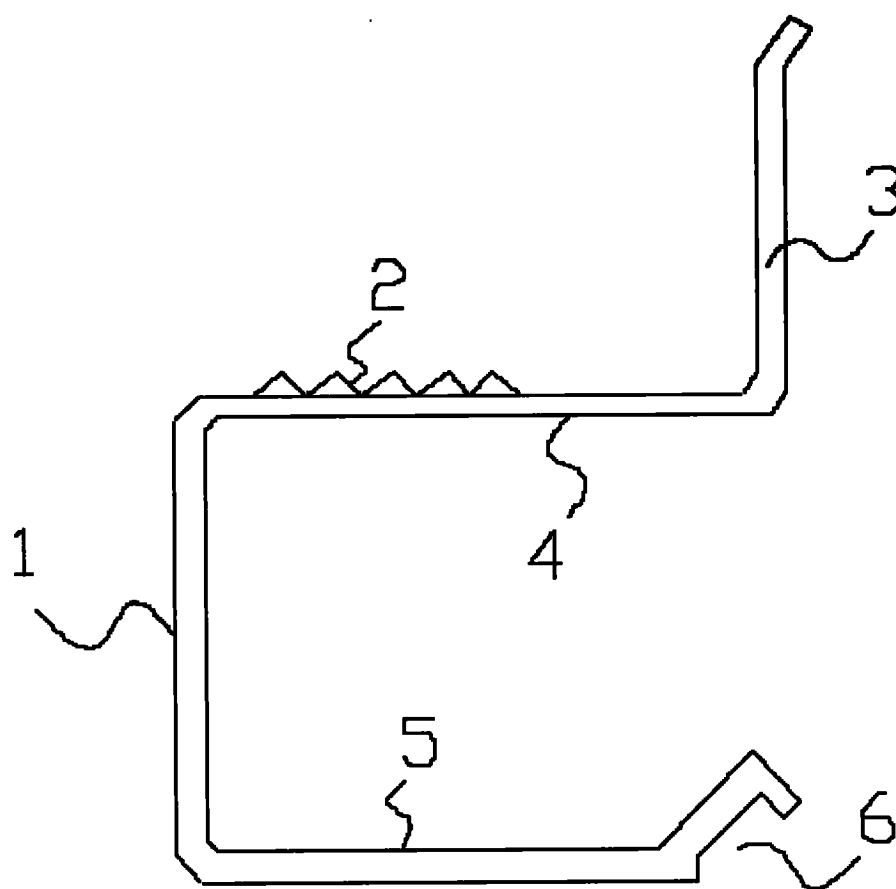


图 1