



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102312640 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 11

(21) 申请号 201110180266. 5

(22) 申请日 2011. 06. 29

(71) 申请人 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 3/32 (2006. 01)

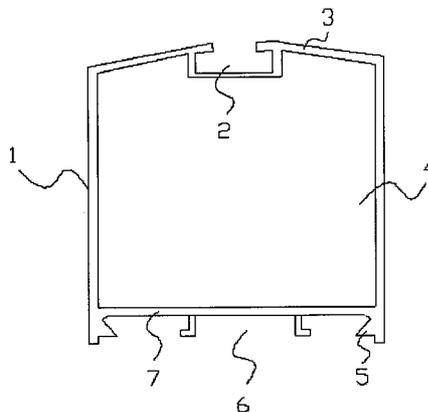
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种地弹门门毛企结构

(57) 摘要

一种地弹门门毛企结构, 涉及建筑技术领域, 包括门毛企主体, 所述的门毛企主体内设有空腔, 其特征在于: 所述门毛企主体上部为弧线结构, 在上部的中间部位设有向内腔凸起的连接槽, 所述门毛企主体底部两拐角处设有凸起的卡接部, 所述门毛企主体底部还设有卡槽。本发明结构简单, 安装连接时非常方便快速, 卡接牢固, 不容易脱落。



1. 一种地弹门门毛企结构,包括门毛企主体,所述的门毛企主体内设有空腔,其特征在于:所述门毛企主体上部为弧线结构,在上部的中间部位设有向内腔凸起的连接槽,所述门毛企主体底部两拐角处设有凸起的卡接部,所述门毛企主体底部还设有卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种地弹门门毛企结构,其特征在于:所述门毛企主体为铝合金材质或钢铁材质。

3. 根据权利要求1所述的一种地弹门门毛企结构,其特征在于:所述的卡接部对称设置且向内凸起。

一种地弹门门毛企结构

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑技术领域,具体涉及一种地弹门门毛企结构。

背景技术

[0002] 地弹门是弹簧门的一种,用地埋式门轴弹簧,门扇可内外自由开启,不触动时门扇在关闭的位置。按开启形式分为平开门、推拉门、旋转门、翻门、双开门等。按材质分为钢门、玻璃门、铝合金门、胶合板门等。按特性分为卷帘门、弹簧门、自动门、防火门、镶板门等。组合起来可以称平开式防火钢门、推拉式铝合金门等。其中门毛企作为一种连接部件,起着很重要的作用,现有技术中的门毛企在安装时不太方便,连接不稳定。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于提供一种结构简单,安装方便的地弹门门毛企结构。

[0004] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现,

[0005] 一种地弹门门毛企结构,包括门毛企主体,所述的门毛企主体内设有空腔,其特征在于:所述门毛企主体上部为弧线结构,在上部的中间部位设有向内腔凸起的连接槽,所述门毛企主体底部两拐角处设有凸起的卡接部,所述门毛企主体底部还设有卡槽。

[0006] 所述门毛企主体为铝合金材质或钢铁材质。

[0007] 所述的卡接部对称设置且向内凸起。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明结构简单,安装连接时非常方便快速,卡接牢固,不容易脱落。

附图说明

[0009] 图1为本发明结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为了使本发明实现的技术手段、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,进一步阐述本发明。

[0011] 如图1所示,一种地弹门门毛企结构,包括门毛企主体1,门毛企主体1内设有空腔4,门毛企主体1上部3为弧线结构,在上部3的中间部位设有向内腔凸起的连接槽2,门毛企主体1底部7两拐角处设有凸起的卡接部5,门毛企主体1底部还设有卡槽6,门毛企主体1为铝合金材质,卡接部5对称设置且向内凸起。

[0012] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明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发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明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发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

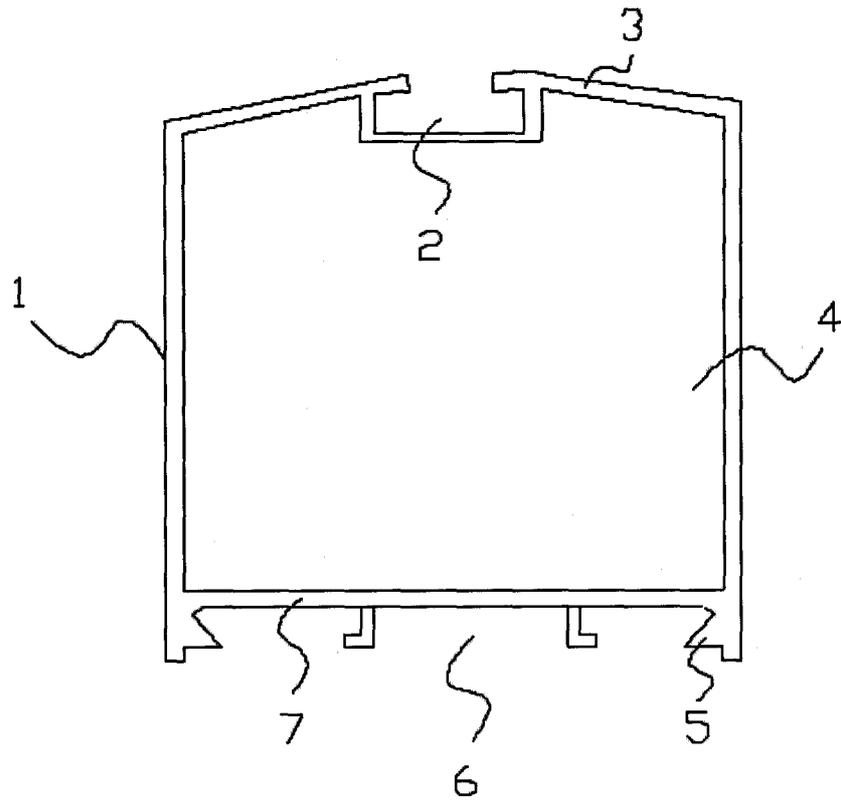


图 1