



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205000473 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201520652338. 5

(22) 申请日 2015. 08. 27

(73) 专利权人 苏州金螳螂幕墙有限公司

地址 215106 江苏省苏州市吴中区临湖镇渡  
村工业园东山大道 888 号苏州金螳螂  
幕墙有限公司

(72) 发明人 刘振华 朱旭东 曹玉华 刘禄甫  
周进进 章启明 李洋

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务  
所(普通合伙) 32246

代理人 季栋林

(51) Int. Cl.

E04B 1/684(2006. 01)

E04B 2/88(2006. 01)

E06B 7/23(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

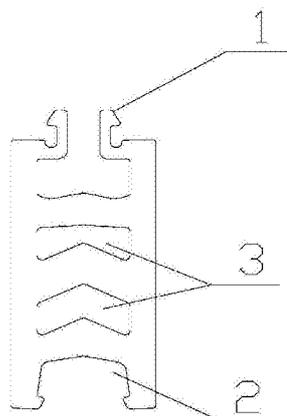
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种明框隔热胶条

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种明框隔热胶条, 涉及建筑工程技术领域, 其整体呈长条状, 一端设有卡头, 用于和幕墙立柱的卡槽衔接; 另一端设有凹槽, 便于攻螺纹; 所述胶条内部设有多个隔腔。该明框隔热胶条可用于封堵多隔腔幕墙的间隙, 将间隙填满, 装饰线连接杆通过穿过该隔热胶条的螺钉与幕墙立柱连接。



1. 一种明框隔热胶条,其特征在于,其整体呈长条状,一端设有卡头,用于和幕墙立柱的卡槽衔接;另一端设有凹槽,便于攻螺纹;所述胶条内部设有多个隔腔。

## 一种明框隔热胶条

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑工程技术领域,特别涉及一种明框隔热胶条。

### 背景技术

[0002] 为了提高幕墙的防水性能,设计人员设计出了一种内部带多个隔腔的幕墙结构,该幕墙的玻璃附框与立柱之间设有间隙,该间隙起到排水和容纳隔热腔的双重作用。但由于市场需要在幕墙表面设置装饰线,装饰线需要和幕墙立柱固定,装饰线的连接杆必须穿过上述间隙,因此此处成为幕墙防水隔热的薄弱环节,需要进行完善。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是解决如何对多隔腔幕墙的间隙部位进行防水隔热处理。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种明框隔热胶条,其整体呈长条状,一端设有卡头,用于和幕墙立柱的卡槽衔接;另一端设有凹槽,便于攻螺纹;所述胶条内部设有多个隔腔。

[0005] 该明框隔热胶条可用于封堵多隔腔幕墙的间隙,将间隙填满,装饰线连接杆通过穿过该隔热胶条的螺钉与幕墙立柱连接。

### 附图说明

[0006] 图1是本实用新型的明框隔热胶条的结构示意图。

[0007] 图2是图1中的明框隔热胶条与幕墙其他部件的装配示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0009] 如图1至图2所示的明框隔热胶条,其整体呈长条状,一端设有卡头1,用于和幕墙立柱101的卡槽102衔接;另一端设有凹槽2,便于后续安装时用螺钉103进行攻螺纹,并使装饰线连接杆104与幕墙立柱101连接在一起。

[0010] 为了提高隔热效果,胶条内部设有多个隔腔3,隔腔3沿螺钉103的方向排布。

[0011] 该明框隔热胶条可用于封堵多隔腔幕墙的间隙,将间隙填满,装饰线连接杆通过穿过该隔热胶条的螺钉与幕墙立柱连接。

[0012] 以上实施方式仅用于说明本实用新型,而并非对本实用新型的限制,有关技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,还可以做出各种变化和变形,因此所有等同的技术方案也属于本实用新型的范畴,本实用新型的专利保护范围应由权利要求限定。

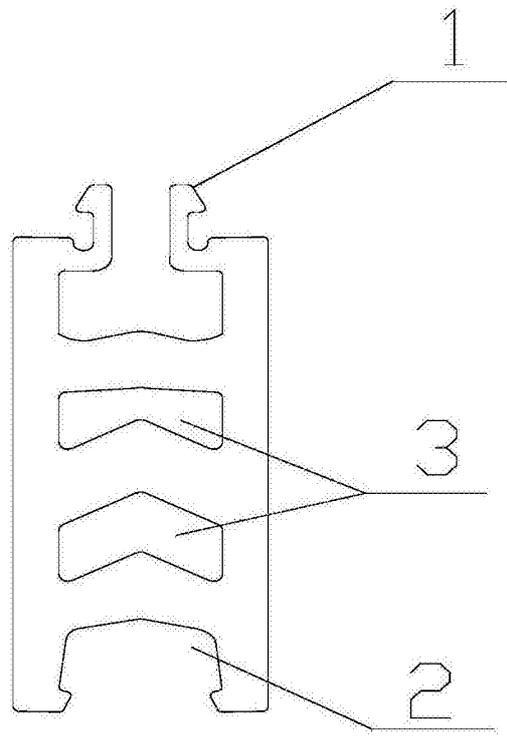


图 1

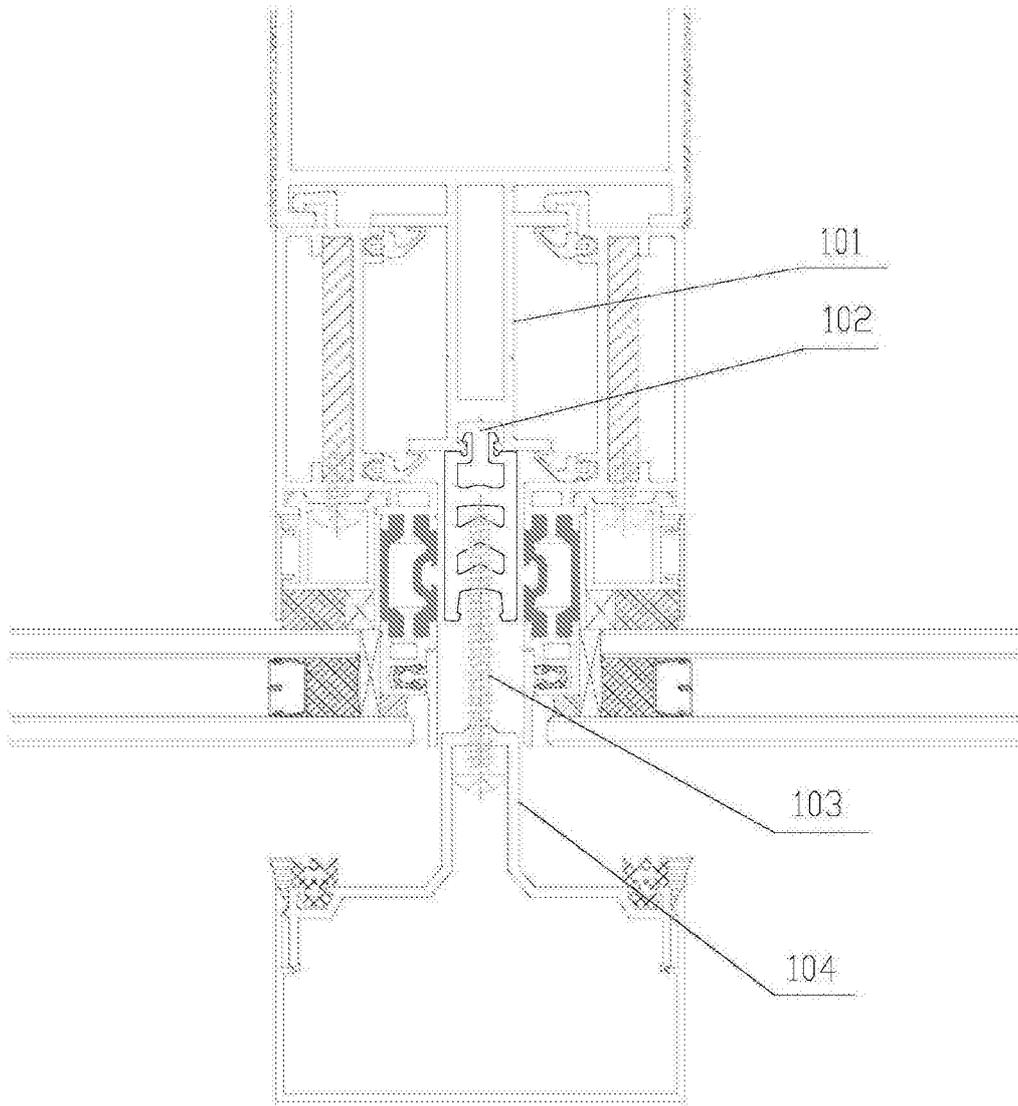


图 2