



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210918054 U

(45)授权公告日 2020.07.03

(21)申请号 201921615152.7

(22)申请日 2019.09.26

(73)专利权人 中筑建科(北京)技术有限公司
地址 100037 北京市西城区展览路街道车
公庄新华1949园区10号楼二层

(72)发明人 陈永毅 王强

(74)专利代理机构 北京北新智诚知识产权代理
有限公司 11100

代理人 倪中翔

(51) Int. Cl.

E04F 13/076(2006.01)

E04F 19/02(2006.01)

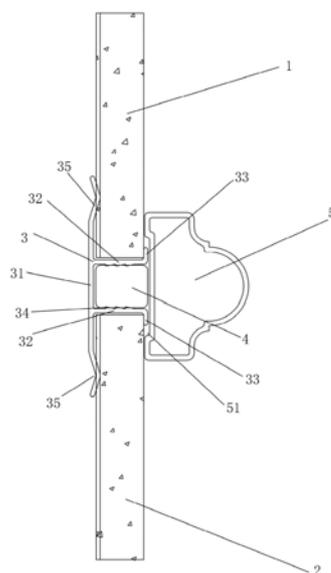
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可拼装的墙板间隔线条

(57)摘要

一种可拼装的墙板间隔线条,包括第一板块和第二板块,二者之间形成平直的接缝;该接缝内设有基座,该基座长度方向与该接缝长度方向平行,该基座截面呈“π”型,包括侧板,该侧板内侧设有两个平行的横板,两个横板末端分别向相反的方向延伸设有卡板;该侧板的两端分别与第一板块和第二板块内侧紧贴,该横板位于该接缝内,两个卡板分别与第一板块和第二板块外侧紧贴;两个横板相对的侧面均设有朝向该侧板的倒刺;两个横板之间设有弹性嵌条,该弹性嵌条被倒刺卡紧;该弹性嵌条外侧固定设有装饰线条。本实用新型通用性强,其结构简单,安装方便,外观美观多样,适应范围广。



1. 一种可拼装的墙板间隔线条,其特征在於,包括第一板块和第二板块,二者之间形成平直的接缝;该接缝内设有基座,该基座长度方向与该接缝长度方向平行,该基座截面呈“π”型,包括侧板,该侧板内侧设有两个平行的横板,两个横板末端分别向相反的方向延伸设有卡板;该侧板的两端分别与该第一板块和第二板块内侧紧贴,该横板位于该接缝内,两个卡板分别与该第一板块和第二板块外侧紧贴;两个横板相对的侧面均设有朝向该侧板的倒刺;两个横板之间设有弹性嵌条,该弹性嵌条被倒刺卡紧;该弹性嵌条外侧固定设有装饰线条。

2. 根据权利要求1所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述侧板两侧均设有内凹的弹性结构,分别与所述第一板块和第二板块外侧紧贴。

3. 根据权利要求1或2所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述第一板块位于该第二板块上方;该第一板块为墙板,该第二板块包括镜面及位于该镜面边缘的支撑槽;该支撑槽截面呈U型,该镜面固定于该支撑槽内;所述侧板的末端与支撑槽内侧紧贴,所述卡板与该支撑槽外侧紧贴。

4. 根据权利要求3所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述支撑槽内设有背向所述镜面的倒刺。

5. 根据权利要求3所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述镜面与支撑槽之间留有空隙。

6. 根据权利要求3所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述支撑槽为由软质材料。

7. 根据权利要求1所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述装饰线条的内侧具有内凹的容槽,所述卡板位于该容槽内,使该装饰线条的内侧与所述第一板块、第二板块的外侧紧贴。

8. 根据权利要求1所述的可拼装的墙板间隔线条,其特征在於:所述第一板块、第二板块的材料不同。

一种可拼装的墙板间隔线条

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑装饰装修技术领域,特别是一种可拼装的墙板间隔线条。

背景技术

[0002] 随着建筑装饰行业的发展,装配式装修结构越来越得到广泛的应用,例如装配式地板、装配式墙板、装配式吊顶等。在装配式墙板安装过程中,需要根据设计在墙板之间,尤其是不同材料的墙板之间设计装饰线条。虽然现有的墙板线条品种很多,也包括有组合应用的,但是常规的组合线条会对材料有一定的限制,安装也不是特别方便,有必要进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可拼装的墙板间隔线条,其结构简单,安装方便,外观美观多样,适应范围广。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取以下技术方案:

[0005] 一种可拼装的墙板间隔线条,包括第一板块和第二板块,二者之间形成平直的接缝;该接缝内设有基座,该基座长度方向与该接缝长度方向平行,该基座截面呈“π”型,包括侧板,该侧板内侧设有两个平行的横板,两个横板末端分别向相反的方向延伸设有卡板;该侧板的两端分别与该第一板块和第二板块内侧紧贴,该横板位于该接缝内,两个卡板分别与该第一板块和第二板块外侧紧贴;两个横板相对的侧面均设有朝向该侧板的倒刺;两个横板之间设有弹性嵌条,该弹性嵌条被倒刺卡紧;该弹性嵌条外侧固定设有装饰线条。

[0006] 在一个实施例中,所述侧板两侧均设有内凹的弹性结构,分别与所述第一板块和第二板块外侧紧贴。

[0007] 在一个实施例中,所述第一板块位于所述第二板块上方;所述第一板块为墙板,所述第二板块包括镜面及位于该镜面边缘的支撑槽;该支撑槽截面呈U型,该镜面固定于该支撑槽内;所述侧板的末端与支撑槽内侧紧贴,所述卡板与该支撑槽外侧紧贴。

[0008] 在一个实施例中,所述支撑槽内设有背向所述镜面的倒刺。

[0009] 在一个实施例中,所述镜面与支撑槽之间留有空隙。

[0010] 在一个实施例中,所述支撑槽为由软质材料,例如一根胶条。

[0011] 在一个实施例中,所述装饰线条的内侧具有内凹的容槽,所述卡板位于该容槽内,使该装饰线条的内侧与所述第一板块、第二板块的外侧紧贴。

[0012] 在一个实施例中,所述第一板块、第二板块的材料不同。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型可拼装的墙板间隔线条,其结构简单,安装方便,外观美观多样,适应范围广。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型可拼装的墙板间隔线条的实施例1的结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型可拼装的墙板间隔线条的实施例2的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面通过附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0017] 如图1所示,其为本实用新型提供的一种可拼装的墙板间隔线条的实施例1,包括第一板块1和第二板块2,二者之间形成平直的接缝。该接缝内设有基座3,该基座3长度方向与该接缝长度方向平行,该基座3截面呈“π”型,包括侧板31,该侧板31内侧设有两个平行的横板32,两个横板32末端分别向相反的方向延伸设有卡板33。该侧板31的两端分别与该第一板块1和第二板块2内侧紧贴,该横板32位于该接缝内,两个卡板33分别与该第一板块1和第二板块2外侧紧贴。两个横板32相对的侧面均设有朝向该侧板的倒刺34。两个横板32之间设有弹性嵌条4,该弹性嵌条4被倒刺34卡紧。该弹性嵌条4外侧固定设有装饰线条5。装饰线条5可以采用各种材料和造型,以适应不同环境。优选的,该侧板31两侧均设有内凹的弹性结构35,分别与该第一板块1和第二板块2外侧紧贴。

[0018] 如图2所示,其为本实用新型提供的一种可拼装的墙板间隔线条的实施例2,具体来说,该第一板块1位于该第二板块2上方,该第一板块1为墙板,该第二板块2包括镜面21及位于该镜面21边缘的支撑槽22。该支撑槽22截面呈U型,该镜面21固定于该支撑槽22内。该侧板31的末端与支撑槽22内侧紧贴,该卡板33与该支撑槽22外侧紧贴。该支撑槽22内设有背向该镜面的倒刺23,以更好地固定镜面21。

[0019] 本实施例中,由于第二板块2是玻璃,与实施例有所不同。首先,玻璃是不能承重的,并且需要留出伸缩量。因此该镜面21与支撑槽22之间留有空隙。在此种状况下,基座3上部的横板32与弹性结构35要钉到墙上,否则玻璃长期受压会自爆。支撑槽22是由软质材料制成,可以为一根胶条。

[0020] 在上述实施例1和2中,该装饰线条5的内侧具有内凹的容槽51,该卡板33位于该容槽51内,使该装饰线条5的内侧与该第一板块1、第二板块2的外侧紧贴。

[0021] 本实用新型利用嵌条的弹性连接,而该嵌条与装饰线条可以通过粘接、螺钉、直钉等多种方式固定,因而可以实现任意材料的装饰线条都能使用,通用性强,其结构简单,安装方便,外观美观多样,适应范围广。

[0022] 上述实施例仅示例性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新型。本实用新型还有许多方面可以在不违背总体思想的前提下进行改进,任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

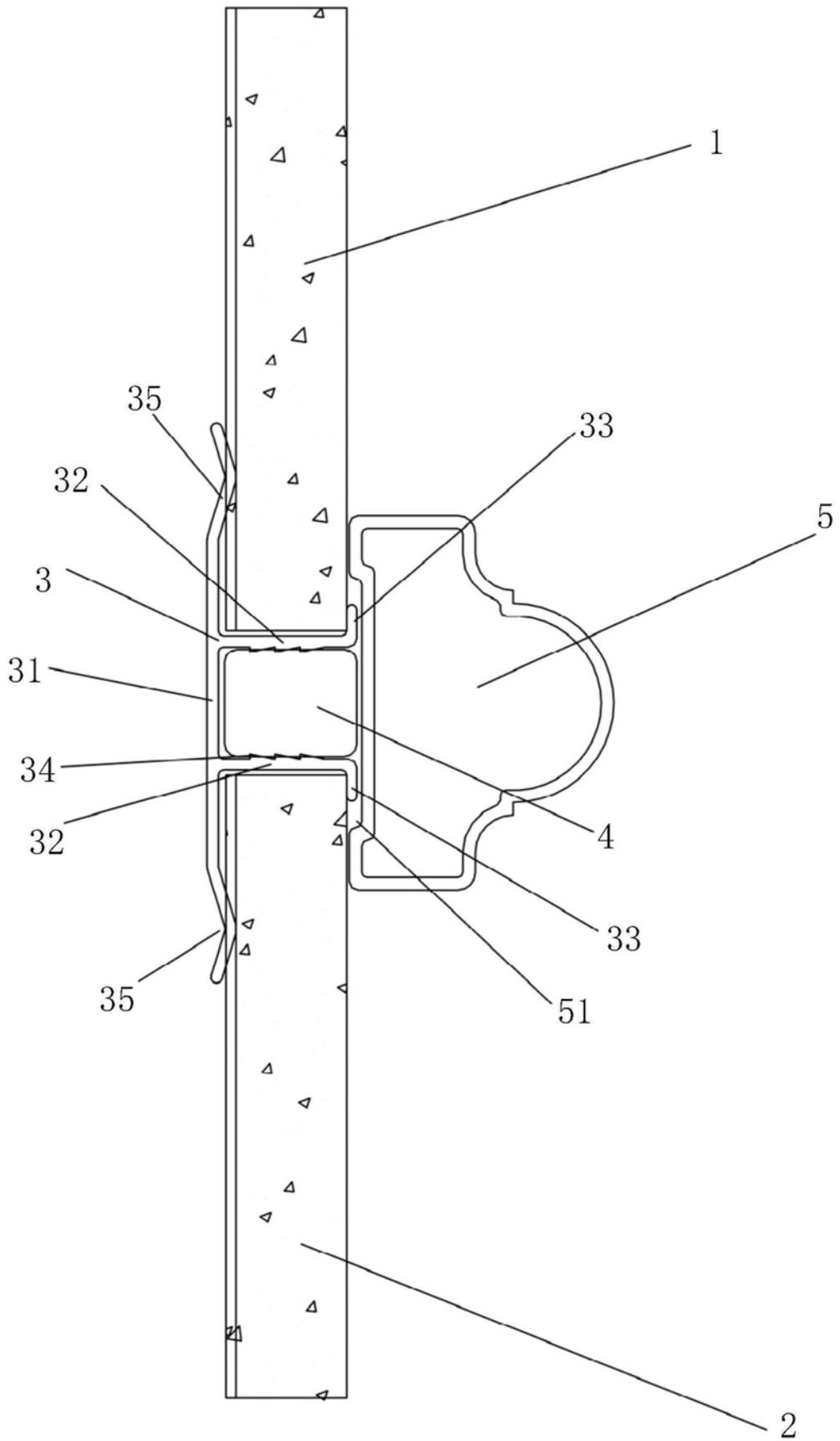


图1

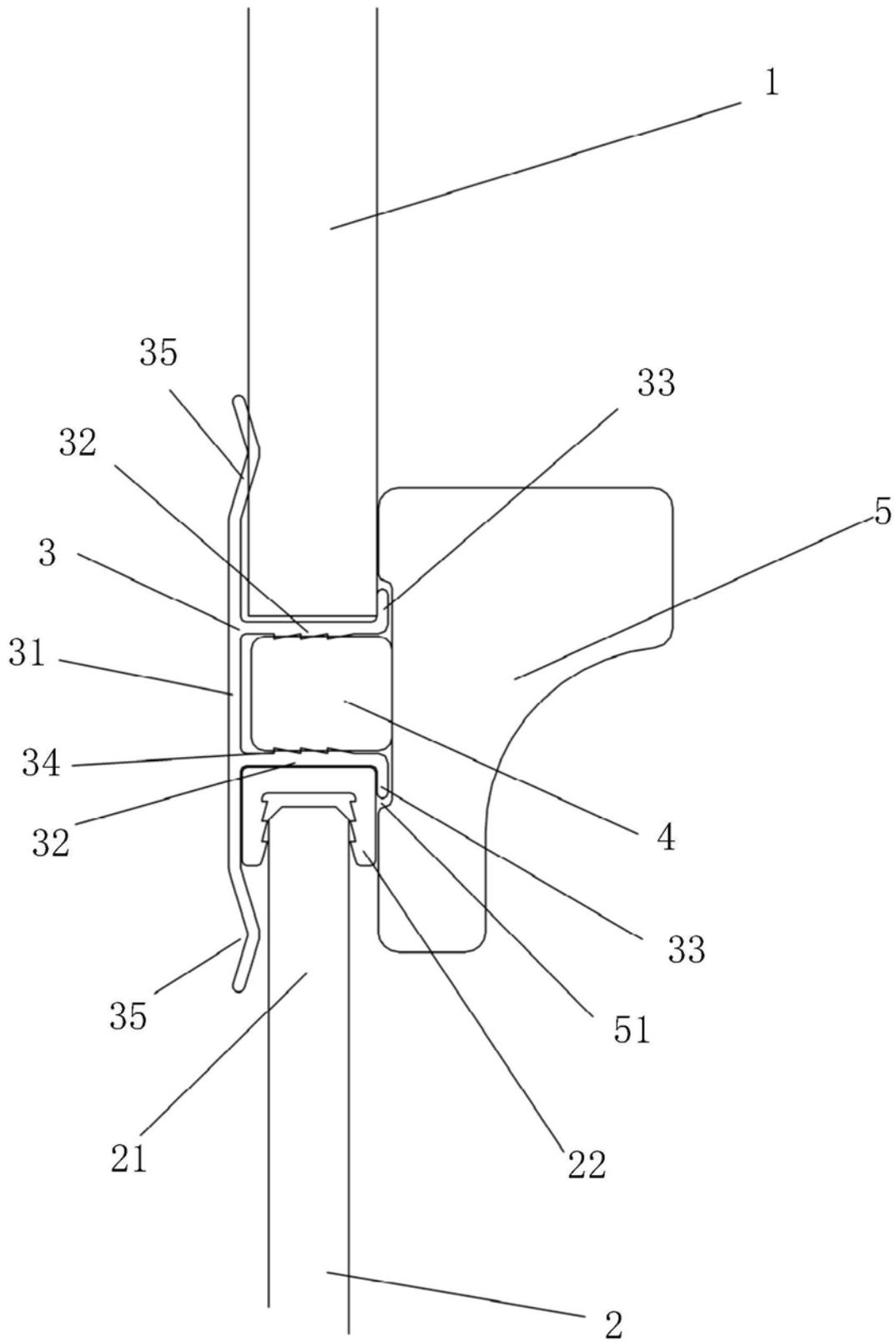


图2