



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206337770 U

(45)授权公告日 2017.07.18

(21)申请号 201621382269.1

(22)申请日 2016.12.16

(73)专利权人 佛山市南海区科晟新型材料有限公司

地址 广东省佛山市南海区狮山镇罗村沙坑  
工业区

(72)发明人 毛建国

(51)Int.Cl.

E04F 13/076(2006.01)

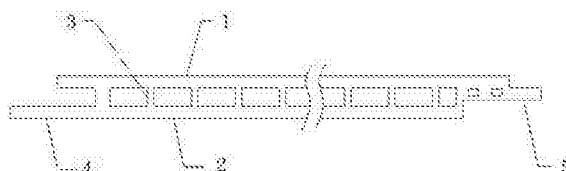
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种快速拼接墙板

### (57)摘要

本实用新型公开了一种快速拼接墙板,包括墙板本体,所述墙板本体包括构成墙板正面的正面板和构成墙板背面的背面板,所述正面板和背面板之间通过多条加强筋连接,墙板本体的两侧分别开有相互配合的第一连接部和第二连接部连接,两墙板本体之间通过第一连接部和第二连接部配合拼接。在安装时仅需部分墙板固定在墙上即可,其余的墙板可通过与固定好的墙板拼接从而安装在墙上,便于安装连接,提高施工的效率,并且减少胶水对环境的影响,有利于用户健康。



1. 一种快速拼接墙板,包括墙板本体,其特征在于:所述墙板本体包括构成墙板正面的正面板(1)和构成墙板背面的背面板(2),所述正面板(1)和背面板(2)之间通过多条加强筋(3)连接,墙板本体的两侧分别开有相互配合的第一连接部(4)和第二连接部(5)连接,两墙板本体之间通过第一连接部(4)和第二连接部(5)配合拼接。

2. 根据权利要求1所述的一种快速拼接墙板,其特征在于:所述的第一连接部(4)为扣槽,第二连接部(5)为扣条。

3. 根据权利要求2所述的一种快速拼接墙板,其特征在于:所述第一连接部(4)的扣槽侧壁由正面板(1)和背面板(2)扣成,并且背面板(2)构成的扣槽侧壁长度大于正面板(1);所述正面板(1)还向第二连接部(5)的所在侧延伸与扣条构成台阶结构。

## 一种快速拼接墙板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰材料技术领域,尤其涉及一种快速拼接墙板。

### 背景技术

[0002] 随着社会发展,人们对室内装饰的审美要求越来越高,墙板是目前较常用的装饰材料之一。然而现有的装饰墙板在安装时需要所有的墙板利用胶水或者打钉的方式固定在墙面上,其安装过程复杂,施工时间长,不利于提高安装效率。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种结构新颖简单,便于安装拼接的快速拼接墙板。

[0004] 为了实现以上目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种快速拼接墙板,包括墙板本体,所述墙板本体包括构成墙板正面的正面板和构成墙板背面的背面板,所述正面板和背面板之间通过多条加强筋连接,墙板本体的两侧分别开有相互配合的第一连接部和第二连接部连接,两墙板本体之间通过第一连接部和第二连接部配合拼接。

[0006] 进一步,所述的第一连接部为扣槽,第二连接部为扣条。

[0007] 进一步,所述第一连接部的扣槽侧壁由正面板和背面板扣成,并且背面板构成的扣槽侧壁长度大于正面板;所述正面板还向第二连接部的所在侧延伸与扣条构成台阶结构。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的快速拼接墙板,两墙板之间通过第一连接部和第二连接部相互配合连接,在安装时仅需部分墙板固定在墙上即可,其余的墙板可通过与固定好的墙板拼接从而安装在墙上,便于安装连接,提高施工的效率,并且减少胶水对环境的影响,有利于用户健康。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的俯视图。

[0010] 图2为本实用新型的主视图。

[0011] 图3为本实用新型的装配图。

[0012] 其中,1-正面板,2-背面板,3-加强筋,4-第一连接部,5-第二连接部。

### 具体实施方式

[0013] 现结合附图和具体实施例对本实用新型所要求保护的技术方案作进一步详细说明。

[0014] 参见图1和图3所示,本实施例的墙板本体包括构成墙板正面的正面板1和构成墙板背面的背面板2,正面板1和背面板2之间通过多条加强筋3连接,通过上述方式可降低墙

板本体的整体重量而又不会影响其结构稳定性。

[0015] 墙板本体的两侧分别开有相互配合的第一连接部4和第二连接部5连接,在本实施例中第一连接部4为扣槽,第二连接部5为扣条,并且第一连接部4的扣槽侧壁由正面板1和背面板2扣成,并且背面板2构成的扣槽侧壁长度大于正面板1;所述正面板1还向第二连接部5的所在侧延伸与扣条构成台阶结。

[0016] 参见图3所示,本实施例在进行拼接时,两墙板本体之间通过第一连接部4和第二连接部5相互配合连接,即第二连接部5的扣条插入第一连接部4的扣槽内,通过上述方式将两墙板连接,无需利用胶水粘合,便于安装连接,提高施工的效率,并且免除胶水对环境的影响,有利于用户健康。

[0017] 以上所述之实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型做任何形式上的限制。任何熟悉本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,都可利用上述揭示的技术内容对本实用新型技术方案作出更多可能的变动和润饰,或修改为等同变化的等效实施例。故凡未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型之思路所作的等同等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围内。

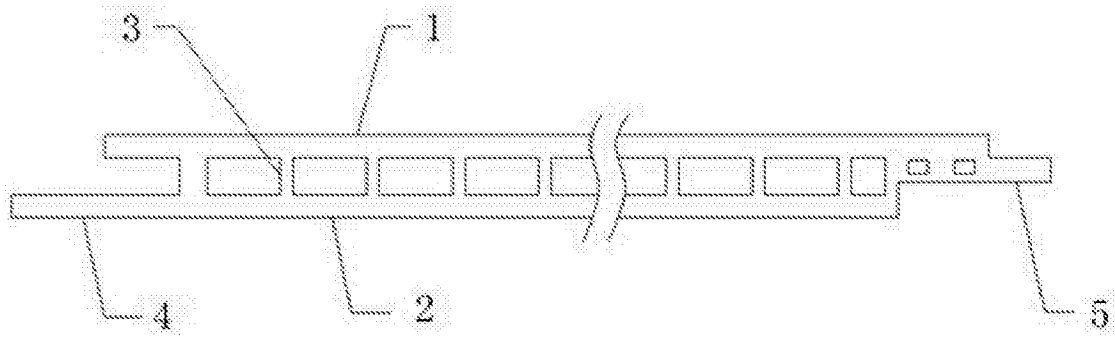


图1

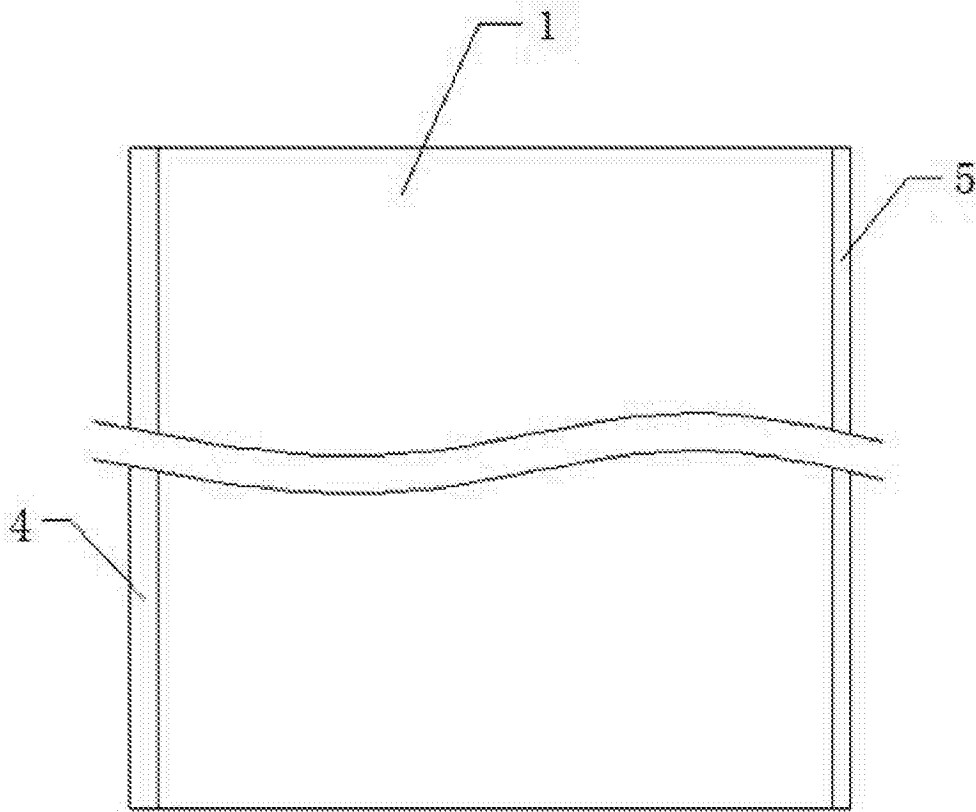


图2

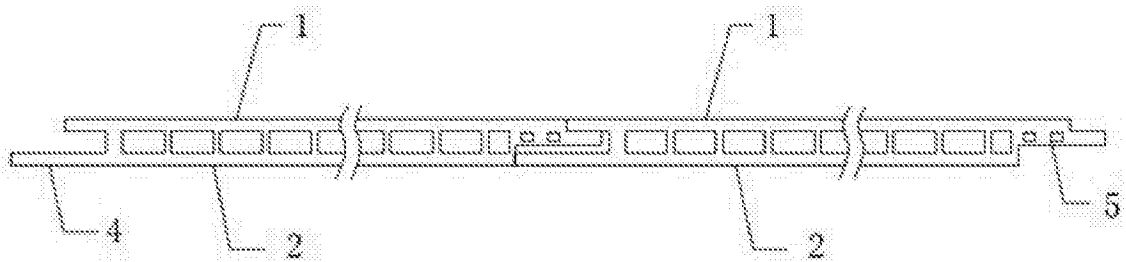


图3