



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207620264 U

(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201721729819.7

(22)申请日 2017.12.13

(73)专利权人 浙江丽尚建材科技有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市海盐县武原街  
道武原工业园金星区一星路3号

(72)发明人 蔡凌云 沈正华 陆佳洁 殷振超  
宋一平 胡滨 宋佳军

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所  
(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.

E04F 13/072(2006.01)

E04F 13/074(2006.01)

E04F 13/076(2006.01)

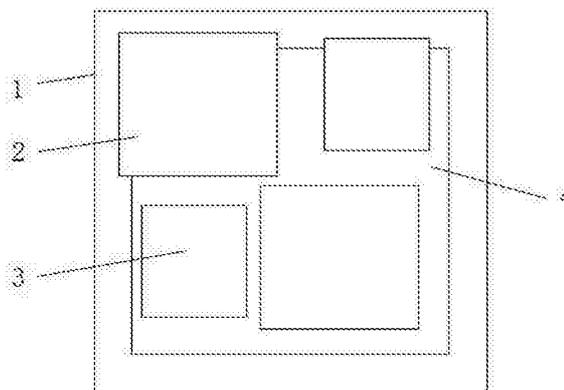
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种可更换背景的拼接式背景墙

### (57)摘要

本实用新型公开了一种可更换背景的拼接式背景墙,包括内嵌板、A型装饰板和B型装饰板,所述A型装饰板和B型装饰板位于内嵌板表层,且A型装饰板位于B型装饰板一侧,所述A型装饰板和B型装饰板内设有夹腔,所述夹腔内设有电路板,且电路板上电性连接多色LED灯组,所述夹腔一侧设有透明内层玻璃板,以及透明内层玻璃板一侧设有透明玻璃板,所述透明玻璃板与透明内层玻璃板之间形成装饰卡片放置槽。本实用新型通过在内嵌板内设置连接电磁铁的铁板和导磁板,并在A型装饰板和B型装饰板一侧表层固定连接装饰板连接铁柱,便于利用磁性将A型装饰板和B型装饰板任意固定在内嵌板上,可随意组合拼接A型装饰板和B型装饰板的位置。



1. 一种可更换背景的拼接式背景墙,包括内嵌板(1)、A型装饰板(2)和B型装饰板(3),所述A型装饰板(2)和B型装饰板(3)位于内嵌板(1)表层,且A型装饰板(2)位于B型装饰板(3)一侧,其特征在于:所述A型装饰板(2)和B型装饰板(3)内设有夹腔(10),所述夹腔(10)内设有电路板(11),且电路板(11)上电性连接多色LED灯组(12),所述夹腔(10)一侧设有透明内层玻璃板(9),以及透明内层玻璃板(9)一侧设有透明玻璃板(8),所述透明玻璃板(8)与透明内层玻璃板(9)之间形成装饰卡片放置槽(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种可更换背景的拼接式背景墙,其特征在于:所述内嵌板(1)上用来连接A型装饰板(2)和B型装饰板(3)的表层设有导磁板(6),所述导磁板(6)内侧设有铁板(4),所述铁板(4)一侧设有电磁铁(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种可更换背景的拼接式背景墙,其特征在于:所述A型装饰板(2)和B型装饰板(3)靠近内嵌板(1)的一侧表层固定连接装饰板连接铁柱(7),且装饰板连接铁柱(7)活动连接在导磁板(6)上。

4. 根据权利要求1所述的一种可更换背景的拼接式背景墙,其特征在于:所述内嵌板(1)四周设有安装板(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种可更换背景的拼接式背景墙,其特征在于:所述A型装饰板(2)和B型装饰板(3)结构相同,且A型装饰板(2)尺寸大于B型装饰板(3)。

## 一种可更换背景的拼接式背景墙

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背景墙,特别涉及一种可更换背景的拼接式背景墙。

### 背景技术

[0002] 背景墙对墙面具有很好的装饰性,深受人们的喜欢。传统的背景墙是一种装饰于家庭客厅电视、沙发、玄关、卧室等的家庭装修艺术,以其新颖的构思、先进的工艺,不但满足了消费者装饰装修的需要,更体现了艺术的气质,使之成为商业与艺术的完美结合。

[0003] 现有的背景墙安装结束后,更改背景成本大,所以使得改其原有的背景很困难,显得单调不便,使得美观性降。为此,我们提出一种可更换背景的拼接式背景墙。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种可更换背景的拼接式背景墙,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种可更换背景的拼接式背景墙,包括内嵌板、A型装饰板和B型装饰板,所述A型装饰板和B型装饰板位于内嵌板表层,且A型装饰板位于B型装饰板一侧,所述A型装饰板和B型装饰板内设有夹腔,所述夹腔内设有电路板,且电路板上电性连接多色LED灯组,所述夹腔一侧设有透明内层玻璃板,以及透明内层玻璃板一侧设有透明玻璃板,所述透明玻璃板与透明内层玻璃板之间形成装饰卡片放置槽。

[0007] 进一步地,所述内嵌板上用来连接A型装饰板和B型装饰板的表层设有导磁板,所述导磁板内侧设有铁板,所述铁板一侧设有电磁铁。

[0008] 进一步地,所述A型装饰板和B型装饰板靠近内嵌板的一侧表层固定连接装饰板连接铁柱,且装饰板连接铁柱活动连接在导磁板上。

[0009] 进一步地,所述内嵌板四周设有安装板。

[0010] 进一步地,所述A型装饰板和B型装饰板结构相同,且A型装饰板尺寸大于B型装饰板。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1、本实用新型通过在A型装饰板和B型装饰板的夹腔内设置电路板,并在电路板上设置多色LED灯组,便于调节A型装饰板和B型装饰板的灯光色彩,从而增加背景墙的美观性。

[0013] 2、本实用新型通过在A型装饰板和B型装饰板的透明玻璃板与透明内层玻璃板之间形成装饰卡片放置槽,便于使用者根据需求将装饰卡片放置槽插入装饰卡片,从而增加A型装饰板和B型装饰板的装饰性,也便于更换不同的背景。

[0014] 3、本实用新型通过在内嵌板内设置连接电磁铁的铁板和导磁板,并在A型装饰板和B型装饰板一侧表层固定连接装饰板连接铁柱,便于利用磁性将A型装饰板和B型装饰板任意固定在内嵌板上,可随意组合拼接A型装饰板和B型装饰板的位置。

## 附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种可更换背景的拼接式背景墙的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一种可更换背景的拼接式背景墙的内嵌板结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型一种可更换背景的拼接式背景墙的内嵌板与A型装饰板的连接结构示意图。

[0018] 图中:1、内嵌板;2、A型装饰板;3、B型装饰板;4、铁板;5、电磁铁;6、导磁板;7、装饰板连接铁柱;8、透明玻璃板;9、透明内层玻璃板;10、夹腔;11、电路板;12、多色LED灯组;13、安装板;14、嵌入槽;15、装饰卡片放置槽。

## 具体实施方式

[0019] 为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,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 如图1-3所示,一种可更换背景的拼接式背景墙,包括内嵌板1、A型装饰板2和B型装饰板3,所述A型装饰板2和B型装饰板3位于内嵌板1表层,且A型装饰板2位于B型装饰板3一侧,所述A型装饰板2和B型装饰板3内设有夹腔10,所述夹腔10内设有电路板11,且电路板11上电性连接多色LED灯组12,所述夹腔10一侧设有透明内层玻璃板9,以及透明内层玻璃板9一侧设有透明玻璃板8,所述透明玻璃板8与透明内层玻璃板9之间形成装饰卡片放置槽15。

[0021] 其中,所述内嵌板1上用来连接A型装饰板2和B型装饰板3的表层设有导磁板6,所述导磁板6内侧设有铁板4,所述铁板4一侧设有电磁铁5。

[0022] 其中,所述A型装饰板2和B型装饰板3靠近内嵌板1的一侧表层固定连接装饰板连接铁柱7,且装饰板连接铁柱7活动连接在导磁板6上。

[0023] 其中,所述内嵌板1四周设有安装板13。

[0024] 其中,所述A型装饰板2和B型装饰板3结构相同,且A型装饰板2尺寸大于B型装饰板3。

[0025] 需要说明的是,本实用新型为一种可更换背景的拼接式背景墙,工作时,由于内嵌板1表层设有连接电磁铁5的铁板4,并在铁板4一侧设置导磁板6,便于更好的进行导磁,且A型装饰板2和B型装饰板3一侧固定连接装饰板连接铁柱7,使用者根据需求在内嵌板1表层随意调节和组合A型装饰板2和B型装饰板3的位置,增加背景墙的灵活性,使用者将装饰卡片插入透明玻璃板8与透明内层玻璃板9之间形成的装饰卡片放置槽15内,可随意更换装饰卡片,既增加了背景墙的美观性,也便于更换不同风格的背景,由于A型装饰板2和B型装饰板3的夹腔10内安装电路板11,并在电路板11上连接多色LED灯组12,便于调节A型装饰板2和B型装饰板3的灯光色彩,从而增加背景墙的美观性。

[0026] 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。

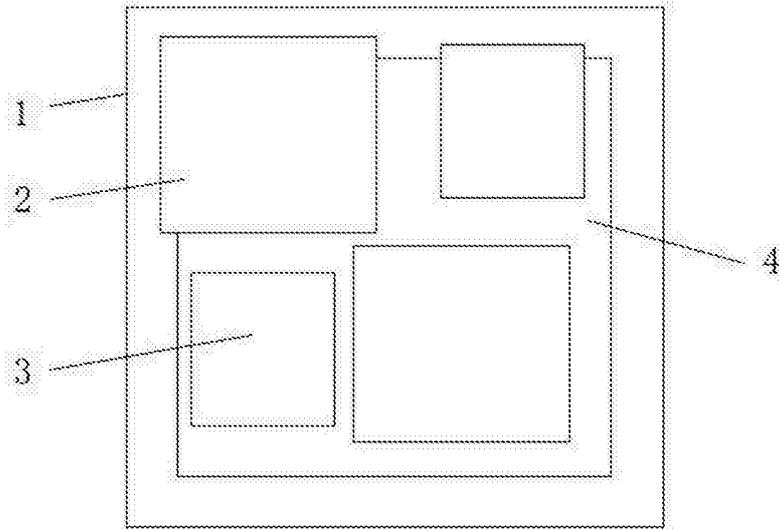


图1

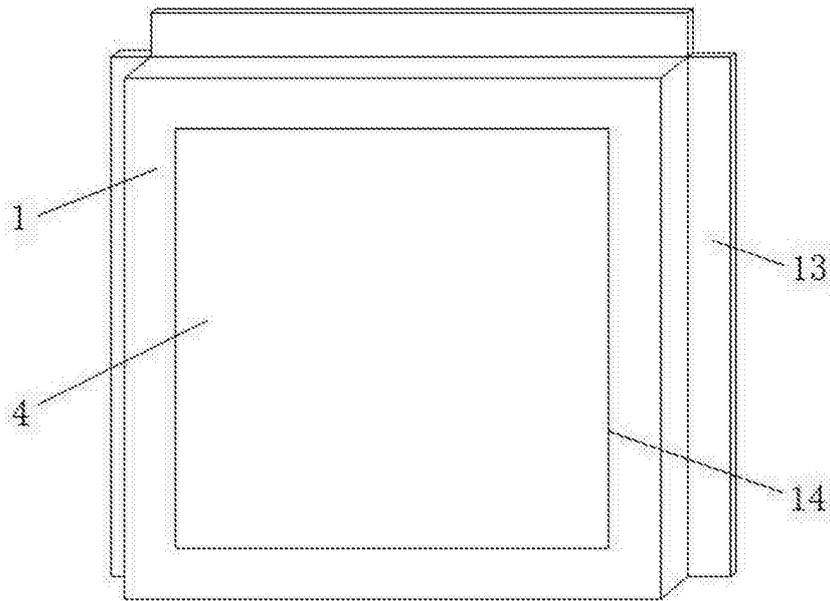


图2

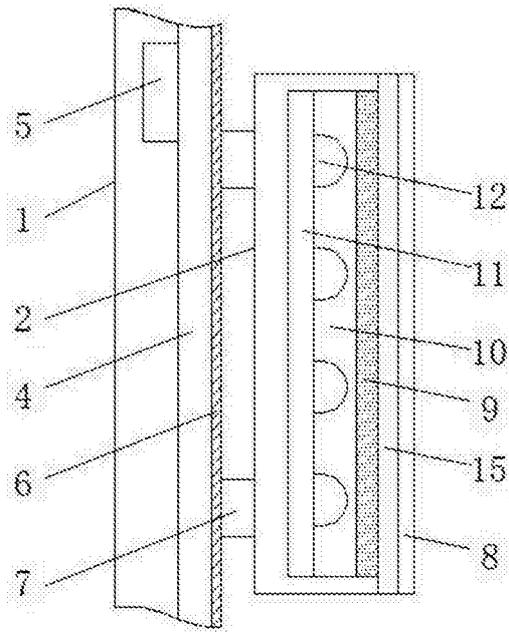


图3