



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203475747 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320511373. 6

(22) 申请日 2013. 08. 20

(73) 专利权人 常州市鑫煌家聚氨酯材料有限公司

地址 213000 江苏省常州市新北区万达广场  
A座 1912-1913

(72) 发明人 张培华

(74) 专利代理机构 苏州慧通知识产权代理事务  
所(普通合伙) 32239

代理人 安纪平

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

E04B 1/94(2006. 01)

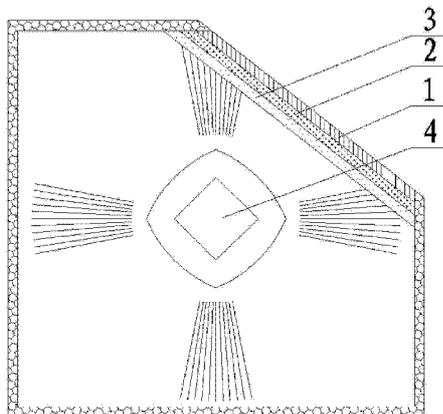
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种皮雕装饰板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种档次高、价格低同时具有阻燃特性的皮雕装饰板。本实用新型皮雕装饰板为三层结构,底层为安迪板,中间层为聚氨酯发泡填充层,表层为PU皮革;上述聚氨酯发泡填充层通过压模制作成立体浮雕造型,聚氨酯发泡填充层2底部与安迪板通过灌胶胶合在一起,聚氨酯发泡填充层的表面通过灌胶胶合PU皮革。进一步的是:上述PU皮革上固定安装有玻璃装饰体。更进一步的是:上述安迪板的厚度为6~15mm;所述聚氨酯发泡填充层的厚度为10~50mm;所述PU皮革的厚度为0.8~1.2mm。



1. 一种皮雕装饰板,其特征在于:皮雕装饰板为三层结构,底层为安迪板(1),中间层为聚氨酯发泡填充层(2),表层为PU皮革(3);

上述聚氨酯发泡填充层(2)通过压模制作成立体浮雕造型,聚氨酯发泡填充层(2)底部与安迪板(1)通过灌胶胶合在一起,聚氨酯发泡填充层(2)的表面通过灌胶胶合PU皮革(3)。

2. 如权利要求1所述的一种皮雕装饰板,其特征在于:所述PU皮革(3)上固定安装有玻璃装饰体(4)。

3. 如权利要求1所述的一种皮雕装饰板,其特征在于:所述安迪板(1)的厚度为6~15mm;所述聚氨酯发泡填充层(2)的厚度为10~50mm;所述PU皮革(3)的厚度为0.8~1.2mm。

## 一种皮雕装饰板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰材料,具体涉及皮雕装饰板。

### 背景技术

[0002] 在室内装修领域,墙壁的装修是非常重要的部分,目前墙壁装修存在的问题是:油漆等装修材料的档次低,不环保;好的木材装修档次高,但是造价贵,其造型结构简单;与此同时,目前的软包装效果只能通过布艺装修实现,其耐用性差,易燃。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于针对上述现有技术中的不足,提供一种档次高、价格低同时具有阻燃特性的皮雕装饰板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种皮雕装饰板,所述皮雕装饰板为三层结构,底层为安迪板,中间层为聚氨酯发泡填充层,表层为 PU 皮革;

[0005] 上述聚氨酯发泡填充层通过压模制作成立体浮雕造型,聚氨酯发泡填充层 2 底部与安迪板通过灌胶胶合在一起,聚氨酯发泡填充层的表面通过灌胶胶合 PU 皮革。

[0006] 进一步的是:上述 PU 皮革上固定安装有玻璃装饰体。

[0007] 更进一步的是:上述安迪板的厚度为 6 ~ 15mm;所述聚氨酯发泡填充层的厚度为 10 ~ 50mm;所述 PU 皮革的厚度为 0.8 ~ 1.2mm。

[0008] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点:

[0009] 本实用新型皮雕装饰板,每层均具有较高的防火阻燃性能,整个皮雕装饰板具有防火阻燃特性;中间的聚氨酯发泡填充层可以有效快速的被制作成各种立体效果,使得最终的皮雕装饰板具有非常好的装饰效果,提升了装饰的档次;同时各层所选用的材料具有价格低,防水、环保、防虫蛀的特点;增加了皮雕装饰板的使用范围。本实用新型皮雕装饰板能与墙面平整粘接且表面具有软包装效果,耐磨,防止碰伤人体的特点。

### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图标记说明:

[0012] 1- 安迪板,2- 聚氨酯发泡填充层,3-PU 皮革,4- 玻璃装饰体。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图及实施例描述本实用新型具体实施方式:

[0014] 如图 1 所示,其示出了本实用新型的一种具体实施方式,本实用新型一种皮雕装饰板为三层结构,底层为安迪板(PVC 发泡板)1,中间层为聚氨酯发泡填充层 2,表层为 PU 皮革 3;

[0015] 上述聚氨酯发泡填充层 2 通过压模制作成立体浮雕造型,聚氨酯发泡填充层 2 底

部与安迪板 1 通过灌胶胶合在一起,聚氨酯发泡填充层 2 的表面通过灌胶胶合 PU 皮革 3。

[0016] 上述的皮雕装饰板,每层均具有较高的防火阻燃性能,因此整个皮雕装饰板具有防火阻燃特性;中间的聚氨酯发泡填充层可以有效快速的被制作成各种立体效果,使得最终的皮雕装饰板具有非常好的装饰效果,提升了装饰的档次;同时各层所选用的材料具有价格低,防水、环保、防虫蛀的特点;增加了皮雕装饰板的使用范围。

[0017] 为了进一步提升整个皮雕装饰板的装饰效果,上述 PU 皮革 3 上固定安装有玻璃装饰体 4。

[0018] 进一步的,上述安迪板 1 的厚度为 6 ~ 15mm;所述聚氨酯发泡填充层 2 的厚度为 10 ~ 50mm;所述 PU 皮革 3 的厚度为 0.8 ~ 1.2mm。整个皮雕装饰板能与墙面平整粘接且表面具有软包装效果,耐磨,防止碰伤人体的特点。

[0019] 上面结合附图对本实用新型优选实施方式作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施方式,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

[0020] 不脱离本实用新型的构思和范围可以做出许多其他改变和改型。应当理解,本实用新型不限于特定的实施方式,本实用新型的范围由所附权利要求限定。

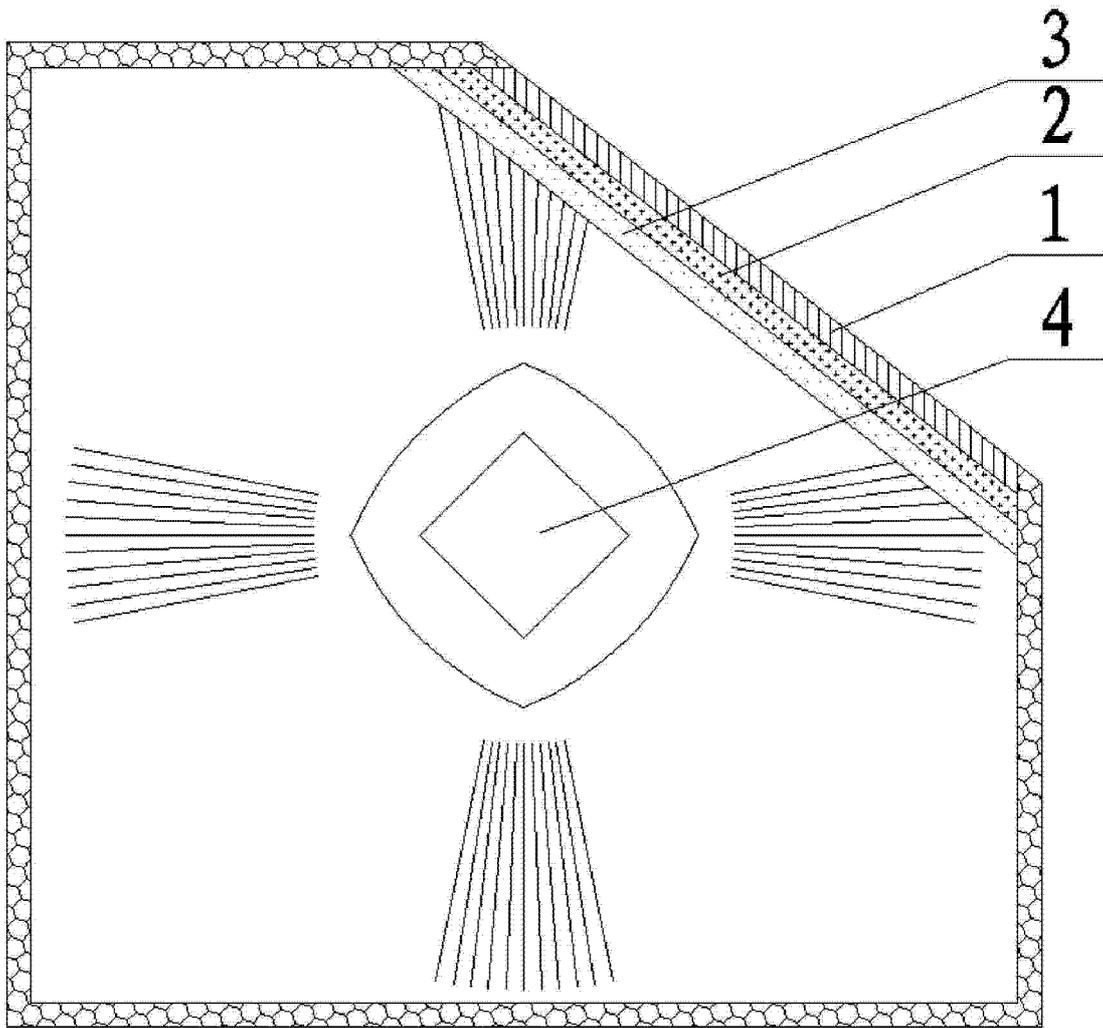


图 1