



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206336046 U

(45)授权公告日 2017. 07. 18

(21)申请号 201621433550.3

(22)申请日 2016.12.26

(73)专利权人 江苏大美天第文化产业有限公司

地址 210049 江苏省南京市栖霞区马群街
道紫东路1号1栋

(72)发明人 洪磊 高鹏

(74)专利代理机构 北京挺立专利事务所(普通
合伙) 11265

代理人 陈婧

(51)Int.Cl.

B44C 5/02(2006.01)

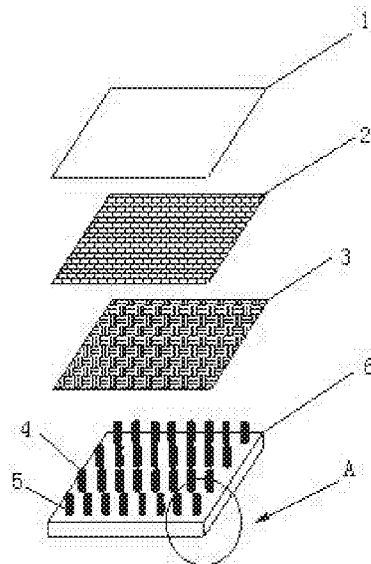
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防水透气油布画安装结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种防水透气油布画安装结构,从上至下依次设有油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面的透气凸起和硬质衬板层,所述透气凸起设在硬质衬板层端面上;所述油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面的透气凸起和硬质衬板层之间通过热压方式粘结构成;通过热烫压工艺步骤将油布画固定在衬板上,使它们紧密粘结到一起形成整体结构;透气凸起使油布画与硬质衬板之间形一透气空间具有良好的透气生,然后配上相框摆设起来,弥补了仿真油画、仿油画照片不便于装进普通相框的缺陷;防水定型层具有良好的耐腐蚀和透气性;具有保证油布画面不失真、不受潮、不易变形、使用寿命长等有益效果。



1. 一种防水透气油布画安装结构, 其特征在于, 从上至下依次设有油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面层的透气凸起和硬质衬板层, 所述透气凸起设在硬质衬板层端面上; 所述油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面层的透气凸起和硬质衬板层之间通过热压方式粘结构成。

2. 根据权利要求1所述的一种防水透气的油布画安装结构, 其特征在于, 所述熔胶层为EVA热熔胶层。

3. 根据权利要求2所述的一种防水透气的油布画安装结构, 其特征在于, 所述防水定型层为聚酯短纤维固结而成的基布层或丙纶短纤维固结而成的基布层。

4. 根据权利要求3所述的一种防水透气的油布画安装结构, 其特征在于, 所述透气凸起与硬质衬板层为一体式结构。

一种防水透气油布画安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种艺术展示品的安装方式,尤其涉及一种防水透气的油布画安装结构。

背景技术

[0002] 油布画这种绘画技术已广为流传,为东西方所接收,由于油画布的真实效果好,很多人都比较喜爱、收藏,有史以来留下许多令人赞叹的精品佳作,供人们欣赏;现在很多照相馆为了将照片做成油布画的感觉,一般都是在照片的外面裱上一层布纹冷裱膜,达到类似油画的布纹效果,然后配上硬质衬板和相框,就称之为仿油画照片,这种裱膜的照片无法达到油画的真实质感;另外,也有将照片喷印在油画布上,然后定在木框上;虽然达到油画的效果,但由于无法配上相框,只能作为无框油画;所以需要解决油布画直接安装到普通相框里的问题,使得喜欢油布画的人能更简单方便的得到自己想要的普通带框油布画;并且,当前博物馆、展览馆所使用的油布画安装结构,从设计、材料选择以及制作工艺都存在不足,很多不符合博物馆、展览馆的关于展示展览的专业规范要求,满足不了防潮、防尘、安全等要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术中的不足提供一种至少可以解决一个技术问题的防水透气的油布画安装结构。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种防水透气的油布画安装结构,从上至下依次设有油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面的透气凸起和硬质衬板层,所述透气凸起设在硬质衬板层端面上;所述油布画层、热熔胶层、防水定型层、凸起端面涂覆有热熔胶端面的透气凸起和硬质衬板层之间通过热压方式粘结构成。

[0005] 作为本实用新型进一步改进的,所述熔胶层为EVA热熔胶层。

[0006] 作为本实用新型进一步改进的,所述防水定型层为聚酯短纤维固结而成的基布层或丙纶短纤维固结而成的基布层。

[0007] 作为本实用新型进一步改进的,所述透气凸起与硬质衬板层为一体式结构。

[0008] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0009] 本实用新型方案的一种防水透气的油布画安装结构,本实用新型结构简单,生产方便,通过热烫压工艺步骤将油布画固定在衬板上,使它们紧密粘结到一起形成整体结构;透气凸起使油布画与硬质衬板之间形一透气空间具有良好的透气生,然后配上相框摆设起来,弥补了仿真油画、仿油画照片不便于装进普通相框的的缺陷;进一步的,防水定型层采用采用聚酯或丙纶短纤维经梳理或针刺固结而成,除具有良好的力学性能外,还具有良好的耐腐蚀和透气性;具有保证油布画画面不失真、不受潮、不易变形、使用寿命长等有益效果。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明：

[0011] 附图1为本实用新型的一种防水透气的油布画安装结构示意图；

[0012] 附图2为本实用新型的一种防水透气的油布画安装结构A处结构局部放大示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0014] 如附图1、2所示的本实用新型的一种防水透气的油布画安装结构示意图，从上至下依次设有油布画层1、热熔胶层2、防水定型层3、凸起端面涂覆有热熔胶端面层4的透气凸起5和硬质衬板层6，透气凸起5设在硬质衬板层6端面上；油布画层1、热熔胶层2、防水定型层3、凸起端面涂覆有热熔胶端面层4的透气凸起5和硬质衬板层6之间通过热压方式粘结构成；热熔胶层2为EVA热熔胶层；防水定型层3为聚酯短纤维固结而成的基布层或丙纶短纤维固结而成的基布层；透气凸起5与硬质衬板层6为一体式结构。

[0015] 本实用新型方案结构设计中，结构简单，生产方便，通过热烫压工艺步骤将油布画固定在衬板上，使它们紧密粘结到一起形成整体结构；透气凸起使油布画与硬质衬板之间形一透气空间具有良好的透气生，然后配上相框摆设起来，弥补了仿真油画、仿油画照片不便于装进普通相框的的缺陷；进一步的，防水定型层采用采用聚酯或丙纶短纤维经梳理或针刺固结而成，除具有良好的力学性能外，还具有良好的耐腐蚀和透气性；具有保证油布画画面不失真、不受潮、不易变形、使用寿命长等有益效果。

[0016] 以上仅是本实用新型的具体应用范例，对本实用新型的保护范围不构成任何限制；凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案，均落在本实用新型权利保护范围之内。

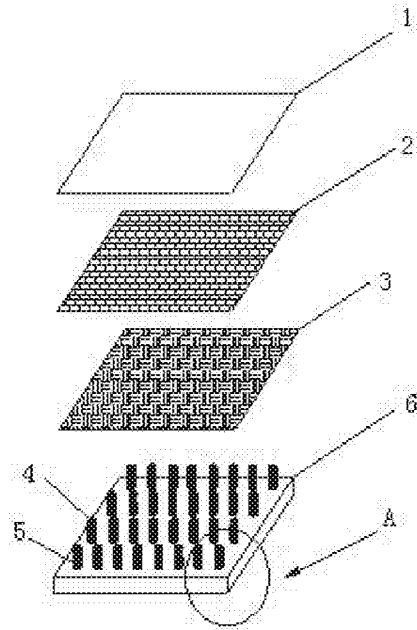


图1

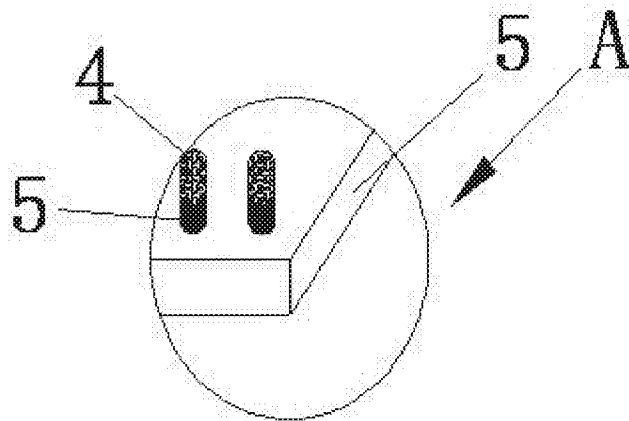


图2