



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206245639 U

(45)授权公告日 2017.06.13

(21)申请号 201621350109.9

(22)申请日 2016.12.09

(73)专利权人 苏州红叶装饰工程有限公司

地址 215000 江苏省苏州市苏州吴中经济
开发区东吴南路179-2幢

(72)发明人 杜风雷 彭淑红 周建红 徐晓云

(74)专利代理机构 无锡市汇诚永信专利代理事
务所(普通合伙) 32260

代理人 张欢勇

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006.01)

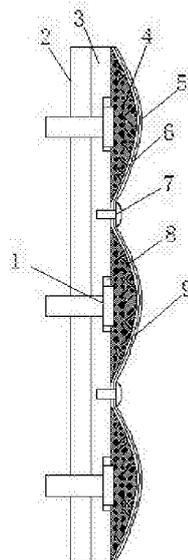
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种隔音降噪装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种隔音降噪装饰板,包括基层木板,所述基层木板内侧面粘接有矿棉板,基层木板上设有沉头孔,沉头孔内装有穿过基层木板和矿棉板的固定螺栓,基层木板外侧面装有软包,软包是由螺钉装订皮革构成凸起包,皮革内填充有海绵,皮革表面涂有防火涂层,本实用新型结构新颖,稳定,隔音降噪效果显著,美观,满足了使用和装饰要求。



1. 一种隔音降噪装饰板,包括基层木板,其特征在于,所述基层木板内侧面粘接有矿棉板,基层木板上设有沉头孔,沉头孔内装有穿过基层木板和矿棉板的固定螺栓,基层木板外侧面装有软包,软包是由螺钉装订皮革构成凸起包,皮革内填充有海绵,软包表面装有皮革,皮革表面涂有防火涂层。

2. 根据权利要求1所述的隔音降噪装饰板,其特征在于,所述沉头孔位置设置在软包内。

3. 根据权利要求1所述的隔音降噪装饰板,其特征在于,所述皮革通过螺钉安装在基层木板外侧面。

4. 根据权利要求1所述的隔音降噪装饰板,其特征在于,所述防火涂层是通过防火漆料喷涂在皮革表面。

5. 根据权利要求1所述的隔音降噪装饰板,其特征在于,所述固定螺栓为内六角螺栓。

6. 根据权利要求1所述的隔音降噪装饰板,其特征在于,所述皮革为人造皮革。

一种隔音降噪装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰板,具体是一种隔音降噪装饰板。

背景技术

[0002] 装修,尤其是家居装修作为时下流行的一种生活品质提升的理念可以作为一种人们幸福指数提升的一大标志之一,在20世纪80年代末在中国诞生。

[0003] 装修又称装潢或装饰。是指在一定区域和范围内进行的,包括水电施工、墙体、地板、天花板、景观等所实现的,依据一定设计理念和美观规则形成的一整套施工方案和设计方案。小到家具摆放和门的朝向,大到房间配饰和灯具的定制处理,都是装修的体现。装修和装饰不同,装饰是对生活用品或生活环境进行艺术加工的手法。加强审美效果,并提高其功能、经济价值和社会效益,并以环保为设计理念。完美的装饰应与客体的功能紧密结合,适应制作工艺,发挥物质材料的性能,并具有良好的艺术效果。

[0004] 现在装饰材料种类很多,比如各类板材,在对墙面进行装饰时,高档装饰一般选用在墙面上装饰板材,使得墙面美观,还有就是实现墙体的进一步的隔音功能,但是现在传统降噪板,美观性差,隔音效果也是一般,无法满足现在的使用和装饰要求。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种隔音降噪装饰板,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种隔音降噪装饰板,包括基层木板,所述基层木板内侧面粘接有矿棉板,基层木板上设有沉头孔,沉头孔内装有穿过基层木板和矿棉板的固定螺栓,基层木板外侧面装有软包,软包是由螺钉装订皮革构成凸起包,皮革内填充有海绵,皮革表面涂有防火涂层。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述沉头孔位置设置在软包内。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述皮革通过螺钉安装在基层木板外侧面。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述防火涂层是通过防火漆料喷涂在皮革表面。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述固定螺栓为内六角螺栓。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述皮革为人造皮革。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构新颖,稳定,隔音降噪效果显著,美观,满足了使用和装饰要求。

附图说明

[0014] 图1为隔音降噪装饰板的结构示意图。

[0015] 图中:1-固定螺栓、2-矿棉板、3-基层木板、4-海绵、5-软包、6-皮革、7-螺钉、8-沉头孔、9-防火涂层。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种隔音降噪装饰板,包括基层木板3,基层木板3内侧面粘接有矿棉板2,基层木板3上设有沉头孔8,沉头孔8内装有穿过基层木板3和矿棉板2的固定螺栓1,基层木板3外侧面装有软包5,软包5是由螺钉7装订皮革6构成凸起包,皮革6内填充有海绵4,皮革6表面涂有防火涂层9,沉头孔8位置设置在软包5内,皮革6通过螺钉7安装在基层木板3外侧面,防火涂层9是通过防火漆料喷涂在皮革6表面,固定螺栓1为内六角螺栓,皮革6为人造皮革。

[0018] 本实用新型结构新颖,稳定,本实用新型通过矿棉板2的设计使用,实现降噪隔音,实现防火隔热功能,通过软包5内海绵4的设计使用,进一步实现隔音降噪的效果,通过防火涂层9的设计,使得本实用新型安全性高,本实用新型的隔音降噪效果显著,美观,满足了使用和装饰要求。

[0019] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

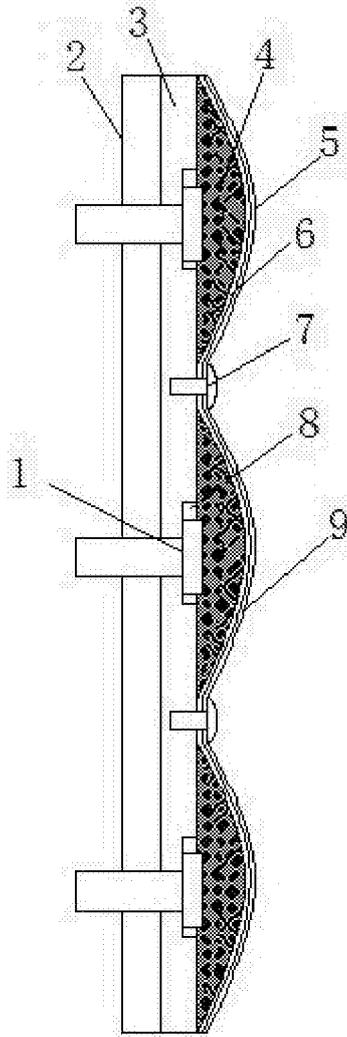


图1