(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203924553 U
(45)授权公告日 2014.11.05

(21)申请号 201420259388.2

(22)申请日 2014.05.08

(73)专利权人 俞俊越
地址 322105 浙江省东阳市歌山镇石潭村1-353 号

(72)发明人 俞俊越

(51)Int.Cl.
E04F 13/075(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
B32B 7/08(2006.01)
B32B 17/06(2006.01)

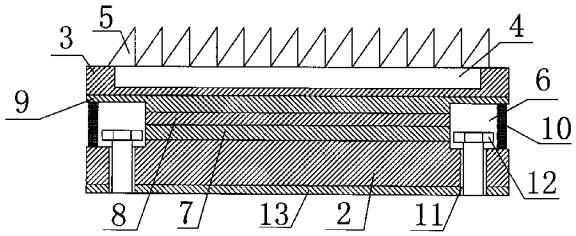
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

改进的建筑装饰板

(57)摘要

本实用新型一种改进的建筑装饰板，其包括建筑装饰板本体，所述建筑装饰板本体上设有基板，所述基板上设有面板，所述面板上设有热熔玻璃，所述热熔玻璃上设有防护面板，所述基板和面板之间从上至下分别设有防火层、防水层和隔音层，所述基板和防火层中间两端设有凹槽，所述凹槽外侧设有与所述凹槽相配合的密封盖；本实用新型结构简单，使用、安装方便，操作简单，成本低，外形美观，装饰效果独特，防水、防潮、隔音和防火性能好，清洗方便，适用范围广，使用寿命长，具有安全可靠的作用。



CN 203924553 U

1. 一种改进的建筑装饰板，其特征在于：包括建筑装饰板本体 (1)，所述建筑装饰板本体 (1) 上设有基板 (2)，所述基板 (2) 上设有面板 (3)，所述面板 (3) 上设有热熔玻璃 (4)，所述热熔玻璃 (4) 上设有防护面板 (5)，所述基板 (2) 和面板 (3) 之间从上至下分别设有防火层 (9)、防水层 (8) 和隔音层 (7)，所述基板 (2) 和防火层 (9) 中间两端设有凹槽 (6)，所述凹槽 (6) 外侧设有与所述凹槽 (6) 相配合的密封盖 (10)。

2. 根据权利要求 1 所述的改进的建筑装饰板，其特征在于：所述热熔玻璃 (4) 嵌设在面板 (3) 上，所述防护面板 (5) 呈三角形状均匀分布，所述防护面板 (5) 采用防水透明材质制成。

3. 根据权利要求 1 所述的改进的建筑装饰板，其特征在于：所述基板 (2) 两端设有螺钉孔 (11)，所述螺钉孔 (11) 上设有螺钉 (12)，所述基板 (2) 通过螺钉孔 (11) 和螺钉 (12) 固定在建筑装饰板本体 (1) 上，所述螺钉 (12) 设有六个。

4. 根据权利要求 1 所述的改进的建筑装饰板，其特征在于：所述基板 (2) 底部与墙体连接处设有防潮层 (13)，所述密封盖 (10) 与凹槽 (6) 密封连接。

改进的建筑装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种改进的建筑装饰板。

背景技术

[0002] 建筑装饰是建筑装饰装修工程的简称。建筑装饰是为保护建筑物的主体结构、完善建筑物的物理性能、使用功能和美化建筑物，采用装饰装修材料或饰物对建筑物的内外表面及空间进行的各种处理过程。建筑装饰是人们生活中不可缺少的一部分。但是现有的建筑装饰板其结构较为复杂，且防水、防潮、隔音和防火性能较差，清洗困难，外形不能满足人们的需求，这都会给使用者带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单，使用、安装方便，操作简单，成本低，外形美观，装饰效果独特，防水、防潮、隔音和防火性能好，清洗方便，适用范围广，使用寿命长，具有安全可靠作用的改进的建筑装饰板。本实用新型是采用以下技术方案来实现的：一种改进的建筑装饰板，包括建筑装饰板本体，所述建筑装饰板本体上设有基板，所述基板上设有面板，所述面板上设有热熔玻璃，所述热熔玻璃上设有防护面板，所述基板和面板之间从上至下分别设有防火层、防水层和隔音层，所述基板和防火层中间两端设有凹槽，所述凹槽外侧设有与所述凹槽相配合的密封盖。

[0004] 作为优选，所述热熔玻璃嵌设在面板上，所述防护面板呈三角形状均匀分布，所述防护面板采用防水透明材质制成。

[0005] 作为优选，所述基板两端设有螺钉孔，所述螺钉孔上设有螺钉，所述基板通过螺钉孔和螺钉固定在建筑装饰板本体上，所述螺钉设有六个。

[0006] 作为优选，所述基板 2 底部与墙体连接处设有防潮层，所述密封盖与凹槽密封连接。

[0007] 本实用新型的有益效果是：使用时，通过所设的热熔玻璃，跨越了现有的玻璃形态，充分发挥了设计者和加工者的艺术构思，把现代或古典的艺术形态融入玻璃之中，使平板玻璃加工出各种凹凸有致、彩色各异的艺术效果，使得建筑装饰板的外形更加美观，从而达到所需的装饰效果，通过所设的防水层、防潮层、隔音层和防火层，增加了建筑装饰板的防水、防潮、隔音和防火性能，通过所设的螺钉孔和螺钉，使得建筑装饰板安装更为方便，通过所设的凹槽以及密封盖，使得建筑装饰板在安装好后可将螺钉密封，避免螺钉的氧化，通过采用防水透明材质制成的防护面板，使用者可随时对建筑装饰板进行清洗。其结构简单，使用、安装方便，操作简单，成本低，外形美观，装饰效果独特，防水、防潮、隔音和防火性能好，清洗方便，适用范围广，使用寿命长，具有安全可靠的作用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 为图 1 的俯视图；

[0010] 图中的编码分别为：1 为建筑装饰板本体，2 为基板，3 为面板，4 为热熔玻璃，5 为防护面板，6 为凹槽，7 为隔音层，8 为防水层，9 为防火层，10 为密封盖，11 为螺钉孔，12 为螺钉，13 为防潮层。

具体实施方式

[0011] 如图 1 和图 2 所示，本改进的建筑装饰板，包括建筑装饰板本体 1，所述建筑装饰板本体 1 上设有基板 2，所述基板 2 上设有面板 3，所述面板 3 上设有热熔玻璃 4，所述热熔玻璃 4 上设有防护面板 5，所述基板 2 和面板 3 之间从上至下分别设有防火层 9、防水层 8 和隔音层 7，所述基板 2 和防火层 9 中间两端设有凹槽 6，所述凹槽 6 外侧设有与所述凹槽 6 相配合的密封盖 10。

[0012] 如图 1 和图 2 所示，所述热熔玻璃 4 嵌设在面板 3 上，所述防护面板 5 呈三角形状均匀分布，所述防护面板 5 采用防水透明材质制成。

[0013] 如图 1 和图 2 所示，所述基板 2 两端设有螺钉孔 11，所述螺钉孔 11 上设有螺钉 12，所述基板 2 通过螺钉孔 11 和螺钉 12 固定在建筑装饰板本体 1 上，所述螺钉 12 设有六个。

[0014] 如图 1 和图 2 所示，所述基板 2 底部与墙体连接处设有防潮层 13，所述密封盖 10 与凹槽 6 密封连接。

[0015] 本实用新型的有益效果是：使用时，通过所设的热熔玻璃，跨越了现有的玻璃形态，充分发挥了设计者和加工者的艺术构思，把现代或古典的艺术形态融入玻璃之中，使平板玻璃加工出各种凹凸有致、彩色各异的艺术效果，使得建筑装饰板的外形更加美观，从而达到所需的装饰效果，通过所设的防水层、防潮层、隔音层和防火层，增加了建筑装饰板的防水、防潮、隔音和防火性能，通过所设的螺钉孔和螺钉，使得建筑装饰板安装更为方便，通过所设的凹槽以及密封盖，使得建筑装饰板在安装好后可将螺钉密封，避免螺钉的氧化，通过采用防水透明材质制成的防护面板，使用者可随时对建筑装饰板进行清洗。其结构简单，使用、安装方便，操作简单，成本低，外形美观，装饰效果独特，防水、防潮、隔音和防火性能好，清洗方便，适用范围广，使用寿命长，具有安全可靠的作用。

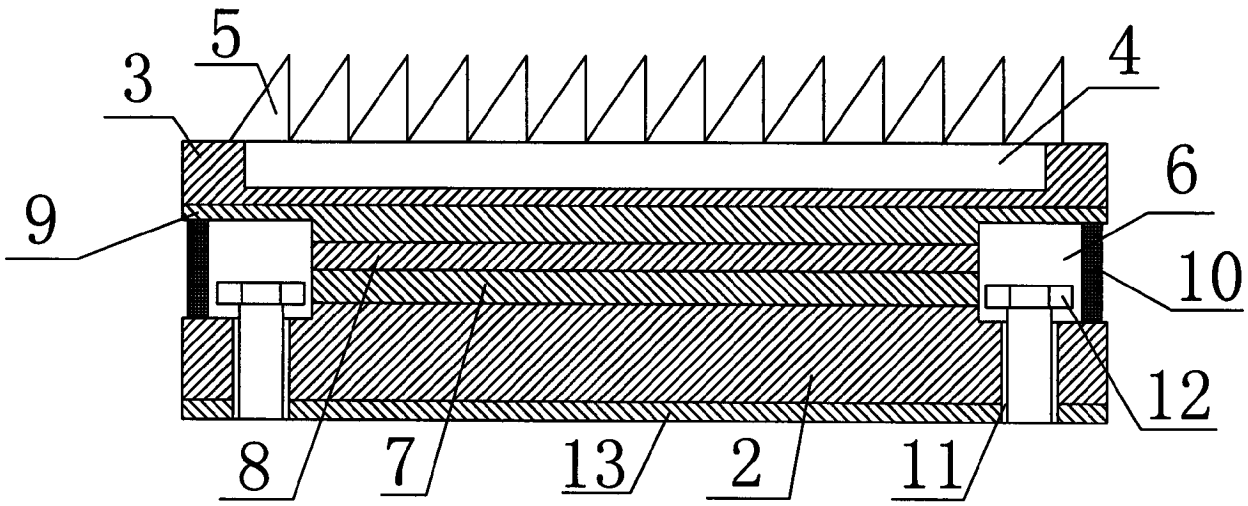


图 1

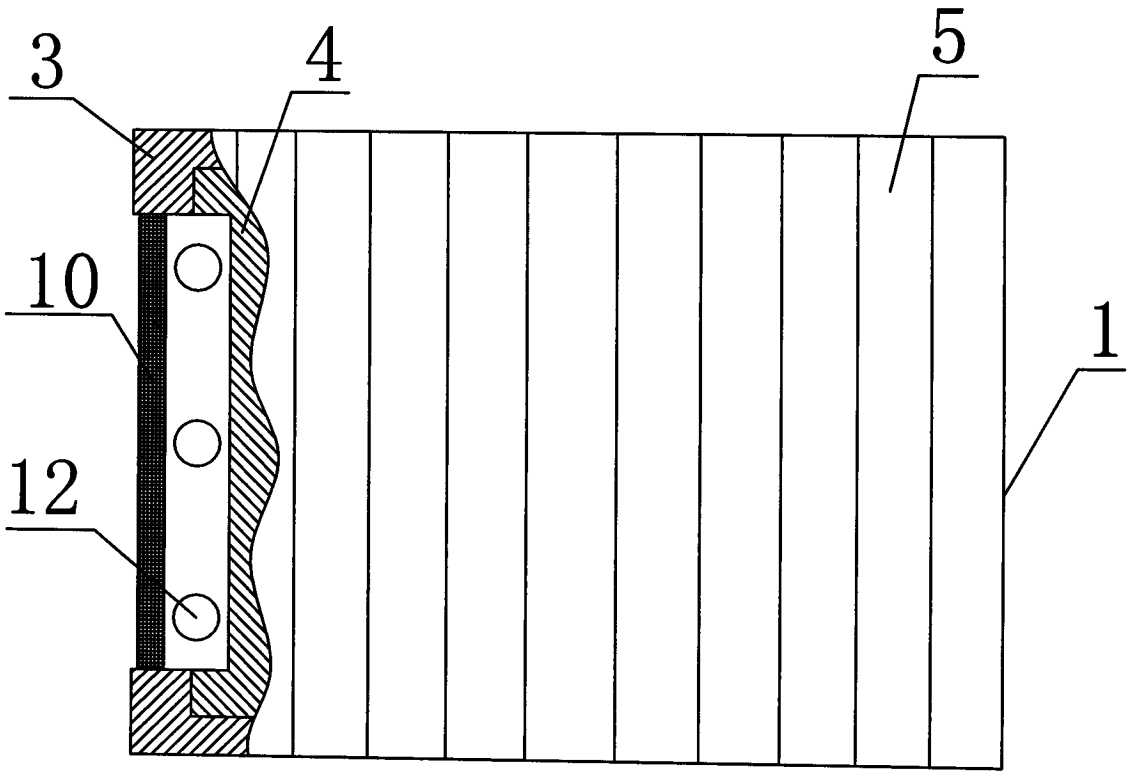


图 2