

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820056122.2

[51] Int. Cl.

E04F 13/09 (2006.01)

B44C 5/04 (2006.01)

B32B 15/08 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008年12月31日

[11] 授权公告号 CN 201172938Y

[22] 申请日 2008.3.11

[21] 申请号 200820056122.2

[73] 专利权人 刘伟

地址 235000 安徽省淮北市相山区供电社区
淮海路276号20栋一单元201室

[72] 发明人 刘伟

[74] 专利代理机构 上海智力专利商标事务所
代理人 瞿承达

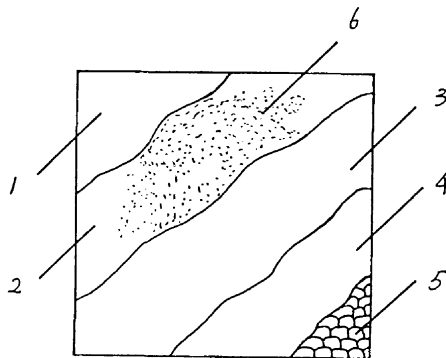
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

[54] 实用新型名称

一种水晶玻璃马赛克

[57] 摘要

一种水晶玻璃马赛克。它包括所述的水晶玻璃马赛克层、所述的半透明色彩颜料层、所述的金属箔层、所述的树脂层及所述的网状底层，所述的水晶玻璃马赛克层、所述的半透明色彩颜料层、所述的金属箔层、所述的树脂层及所述的网状底层均一一形成粘接连接，其特征在于所述的半透明色彩颜料层的层中或层表面还蘸粘有至少一种金属箔粉末。所述的金属箔粉末为不均匀分布。所述的金属箔粉末为金、银、铜、铝金属箔粉末。本实用新型的一种水晶玻璃马赛克可适宜于建筑物的墙面或地面装饰用。



1、一种水晶玻璃马赛克，它包括所述的水晶玻璃马赛克层（1）、所述的半透明色彩颜料层（2）、所述的金属箔层（3）、所述的树脂层（4）及所述的网状底层（5），所述的水晶玻璃马赛克层（1）、所述的半透明色彩颜料层（2）、所述的金属箔层（3）、所述的树脂层（4）及所述的网状底层（5）均一一形成粘接连接，其特征在于所述的半透明色彩颜料层（2）的层中或层表面还蘸粘有至少一种金属箔粉末（6）。

2、根据权利要求1所述的一种水晶玻璃马赛克，其特征在于所述的金属箔粉末（6）为不均匀分布。

3、根据权利要求1或2所述的一种水晶玻璃马赛克，其特征在于所述的金属箔粉末（6）为金、银、铜、铝金属箔粉末。

一种水晶玻璃马赛克

技术领域：

本实用新型涉及一种建筑用材料，特别是涉及一种水晶玻璃马赛克。

背景技术：

目前，建筑物的墙面或地面上所常用的水晶玻璃马赛克均由所述的水晶玻璃马赛克层、所述的半透明色彩颜料层、所述的金属箔层、所述的树脂层及所述的网状底层所组成，这种水晶玻璃马赛克层的所述的水晶玻璃马赛克均为透明状且上端端面上都呈平面状，因此，为了达到装饰的美观，且采用在所述的水晶玻璃马赛克的底面上涂覆有一所述的半透明色彩颜料层，通过不同的彩色以使所述的水晶玻璃马赛克的表面达到装饰目的，虽然如此，能使所述的水晶玻璃马赛克增添了一些色彩，可是，总体外观仍表现为平淡，且呆板而缺乏生动，因为所见外观的彩色或图案的表现依然为平面效果，所以，视觉效果且还未能达到较为理想的创意，及给人带来新颖的感觉。

发明内容：

本实用新型的目的是要提供一种改进的水晶玻璃马赛克，它不但能有效地装饰墙面或地面，而且，还能使水晶玻璃马赛克的外观呈显更加生动活泼及其产生更佳的立体视觉效果。

为了达到上述的目的本实用新型的解决方案是：本实用新型的一种水晶玻璃马赛克包括所述的水晶玻璃马赛克层、所述的半透明色彩颜料层、所述的金属箔层、所述的树脂层及所述的网状底层，所述的水晶玻璃马赛克层、所述的半透明色彩颜料层、所述的金属箔层、所述的树脂层及所述的网状底层均一一形成粘接连接，所述的半透明色彩颜料层的层中或层表面还蘸粘有至少一种金属箔粉末。

所述的金属箔粉末为不均匀分布。所述的金属箔粉末为金、银、铜、铝金属箔粉末。

由于本实用新型改进了现有的一种水晶玻璃马赛克，采用在水晶玻璃马赛克的所述的半透明色彩颜料层的层中或层表面蘸粘有金属箔粉末，有的形成各种纹路，有的还与所述的色彩颜料层的颜料局部混合，在光照后即产生粉碎般光线的不规则的反射，且还通过所述的金属箔层的如镜面般的反射，其最终得到的是使水晶玻璃马赛克显现了更加活泼及立体的视觉效果，色彩也更多样花，装饰更加美观。

附图说明：

本实用新型的具体结构由以下的实施例及其附图给出。

图1是本实用新型的一种水晶玻璃马赛克的结构示意图。

图2是本实用新型的一种水晶玻璃马赛克的单块结构示意图。

具体实施方式：

以下将结合附图对本实用新型的一种水晶玻璃马赛克作进一步的详细描述。

该实用新型的一种水晶玻璃马赛克由所述的水晶玻璃马赛克层1、所述的半透明色彩颜料层2、所述的金属箔层3、所述的树脂层4及所述的网状底层5所形成。

所述的水晶玻璃马赛克层1下的半透明色彩颜料层2的层中或层表面蘸粘有至少一种金属箔粉末6，所述的金属箔粉末6为金、银、铜、铝金属箔粉末，所述的金属箔粉末6在所述的半透明色彩颜料层2的层中或层表面为不均匀分布，所述的水晶玻璃马赛克层1、所述的半透明色彩颜料层2、所述的金属箔层3、所述的树脂层4及所述的网状底层5均一一形成粘接连接。

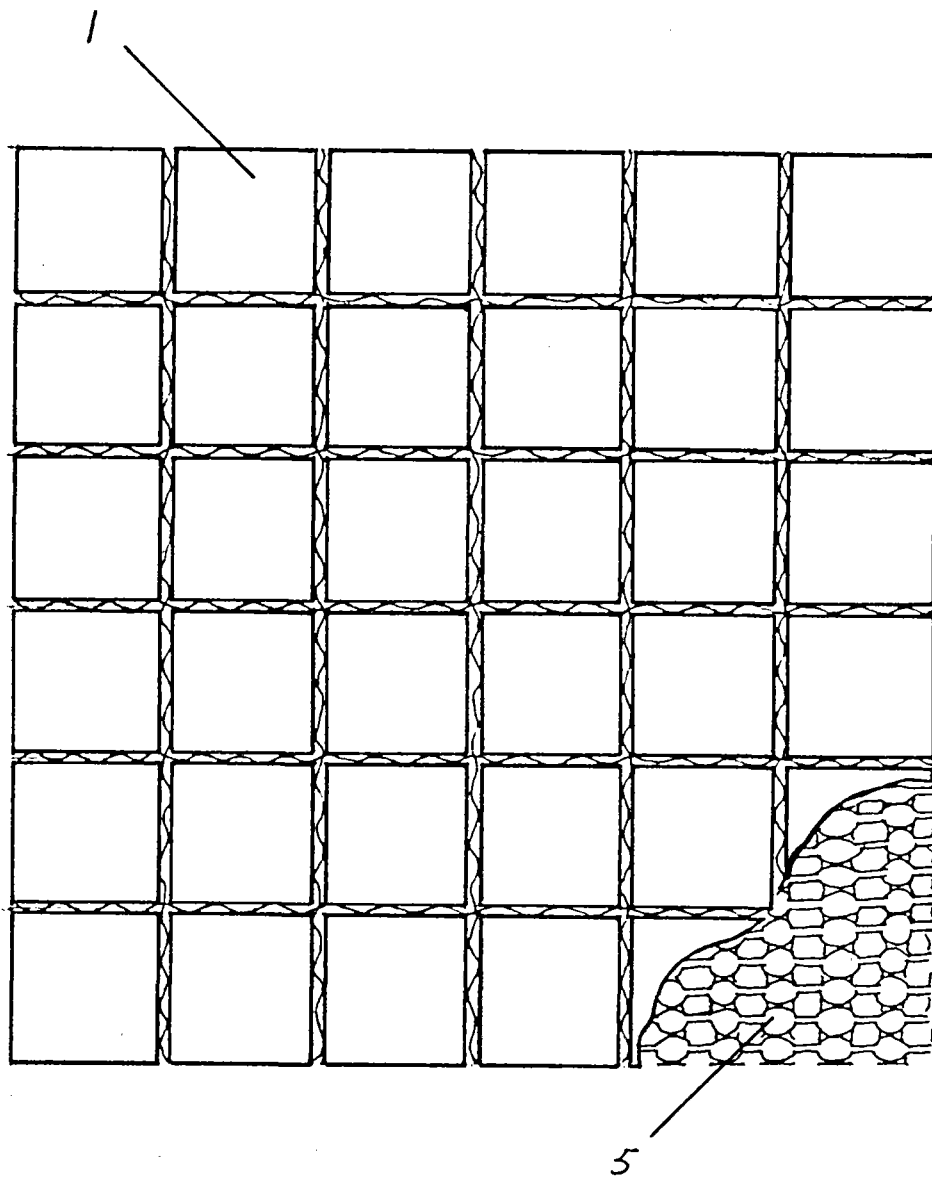


图1

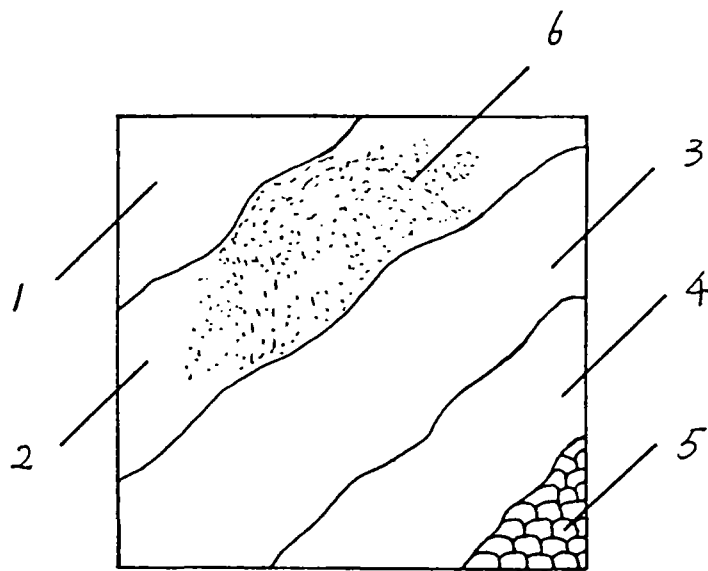


图2