[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04F 13/08 (2006.01)
B32B 5/14 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520033230.4

[45] 授权公告日 2006 年 4 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2769401Y

[22] 申请日 2005.2.6

[21] 申请号 200520033230.4

[73] 专利权人 罗鸣华

地址 400015 重庆市渝中区大溪沟建设路 31 号 3－2

[72] 设计人 罗鸣华

[74] 专利代理机构 重庆创新专利商标代理有限公司

代理人 付继德

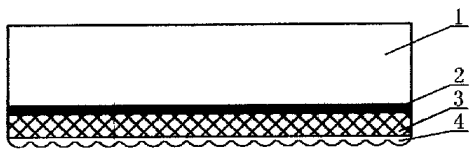
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

玻璃贴砖

[57] 摘要

本实用新型涉及一种玻璃贴砖，它由玻璃表层、装饰层、保护层和粘附基层构成。玻璃贴砖的装饰层为聚酯漆涂绘于玻璃表层上的各种不同图案或色彩构成，在装饰层上设置有 PVC 材料构成的保护层，在保护层上还设置有水泥粘附基层。该玻璃贴砖不褪色、生产工艺简单、利于环境保护。



1. 一种玻璃贴砖，其特征在于：所述玻璃贴砖由玻璃表层（1）、装饰层（2）、保护层（3）和粘附基层（4）构成。

2. 根据权利要求 1 所述的玻璃贴砖，其特征在于：所述玻璃贴砖的装饰层（2）为聚酯漆涂绘于玻璃表层（1）上的各种不同图案或色彩构成，在装饰层（2）上设置有 PVC 材料构成的保护层（3），在保护层（3）上还设置有水泥粘附基层（4）。

3. 根据权利要求 2 所述的玻璃贴砖，其特征在于：所述玻璃贴砖的水泥粘附基层（4）的表面制成凹凸不平的形状。

玻璃贴砖

技术领域

本实用新型涉及一种建筑装饰材料，特别是涉及一种玻璃贴砖。

背景技术

目前人们为美化建筑物的墙面和地面，使用了多种建筑装饰材料，其中最常用的是瓷砖。瓷砖具有坚固、耐用、防潮等优点，但是其也有不足之处：瓷砖表面易老化褪色，生产时需高温烧制，生产工艺复杂，同时瓷砖破损后无法回收利用，只能废弃，造成环境污染。

发明内容

本实用新型要解决的技术问题是提供一种不褪色、生产工艺简单、环保型的玻璃贴砖。

为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案为：所述玻璃贴砖由玻璃表层、装饰层、保护层和粘附基层构成。

所述玻璃贴砖的装饰层为聚酯漆涂绘于玻璃表层上的各种不同图案或色彩构成，在装饰层上设置有 PVC 材料构成的保护层，在保护层上还设置有水泥粘附基层。

由于玻璃不会随时间老化，因而玻璃贴砖不会褪色，装饰效果好；玻璃生产过程中所需设备简单，装饰层、保护层和粘附基层为层层叠加于玻璃表层上，生产工艺简单；玻璃贴砖破损后，玻璃可回收利用，利于环境保护。

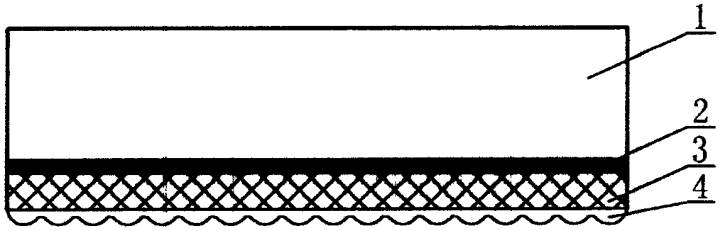
附图说明

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

附图是玻璃贴砖的结构示意图。

具体实施方式

如附图所示玻璃贴砖由玻璃表层 1、装饰层 2、保护层 3 和粘附基层 4 构成。玻璃贴砖的装饰层 2 为聚酯漆涂绘于玻璃表层 1 上的各种不同图案或色彩构成，也可用装饰纸直接贴附在玻璃表层 1 上，在装饰层 2 上设置有 PVC 材料构成的保护层 3，在保护层 3 上还设置有水泥粘附基层 4，为增强粘附力，水泥粘附基层 4 的表面可制成凹凸不平的形状，如波纹形状或弧形凸起。该玻璃贴砖根据需求可切割成各种不同尺寸规格，它可用于装饰墙面、地面，装饰地面时，为防止打滑，该玻璃贴砖的玻璃表层 1 可采用磨砂玻璃。该玻璃贴砖还可用于装饰茶几、家具外表面。


1
2
3
4