

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04F 15/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820165768.4

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201280804Y

[22] 申请日 2008.10.16

[21] 申请号 200820165768.4

[73] 专利权人 姚渭星

地址 324307 浙江省开化县马金镇姚二村包山

[72] 发明人 姚渭星

[74] 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所（普通合伙）

代理人 江助菊

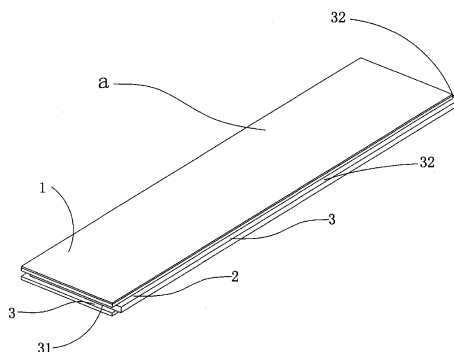
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

复合地板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种复合地板，其结构包括地板表面设有防火层，所述的防火层采用防火、耐磨的材料，地板主体设为多层纹理纵横的复合层。本实用新型表层采用防火耐磨的材料，增长了使用寿命，扩展了本实用新型的使用范围，主体采用多层纹理纵横的复合层，增加板子的刚度和减轻了板子的重量，本实用新型美观大方、应用范围广，更易为广大的生产厂商和消费者所接受。



-
- 1、一种复合地板，其特征包括：地板表面设有防火层，所述的防火层采用防火、耐磨的材料，地板主体设为多层纹理纵横的复合层。
 - 2、如权利要求 1 所述的复合地板，其特征在于：各层之间采用胶水粘接而成，复合层上设有连接模块。
 - 3、如权利要求 1 或 2 所述的复合地板，其特征在于：所述的防火层表面设有装饰纹。

复合地板

技术领域

本实用新型涉及建材领域，具体地说是一种复合地板。

背景技术

随着生活水准的不断提高，人们对地面装饰的要求越来越高，从最初的光滑、实用到现在的美观、大气磅礴，体现着人们对时尚的追求。现今的地板多采用质轻、美观的木板，但木板为易燃品，倘若整个板体采用防火处理，无疑增加了许多成本，且容易损坏木板质地，缩短模板寿命和降低美观；往往让许多地板生产厂商很尴尬、投鼠忌器。

发明内容

本实用新型为克服现有技术在使用中存在着缺陷与不足，提供一种防火、耐磨的复合地板。

本实用新型解决现有问题的技术方案是：一种复合地板，其结构包括地板表面设有防火层，所述的防火层采用防火、耐磨的材料，地板主体设为多层纹理纵横的复合层。

本实用新型所述的复合地板，其特征在于：各层之间采用胶水粘接而成，复合层上设有连接模块。

本实用新型所述的复合地板，其特征在于：所述的防火层表面设有装饰纹。

本实用新型与现有技术相比较，其有益效果是：表层采用防火耐磨的材料，增长了使用寿命，扩展了本实用新型的使用范围，主体采用多层纹理纵横的复合层，增加板子的刚度和减轻了板子的重量，本实用新型美观大方、应用范围广，更易为广大的生产厂商和消费者所接受。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是本实用新型的使用示意图。

具体实施方式

参见图1，本实施案例包括：地板表面设有防火层1，所述的防火层1采用防火、耐磨的材料，地板主体a设为多层纹理纵横木板的复合层2，质轻、绿色环保。各层之间采用防水混合胶水粘接而成，为了方便连接和增加结合度，复合

层 2 上设有连接模块 3，连接模块 3 采用相互配合的凹槽 31 和凸块 32。所述的防火层 1 表面设有装饰纹（图中未画出）。

参见图 2，各块板通过相对应位置的凹槽 31 和凸块 32 相配合，拼合成整块的实木复合地板。

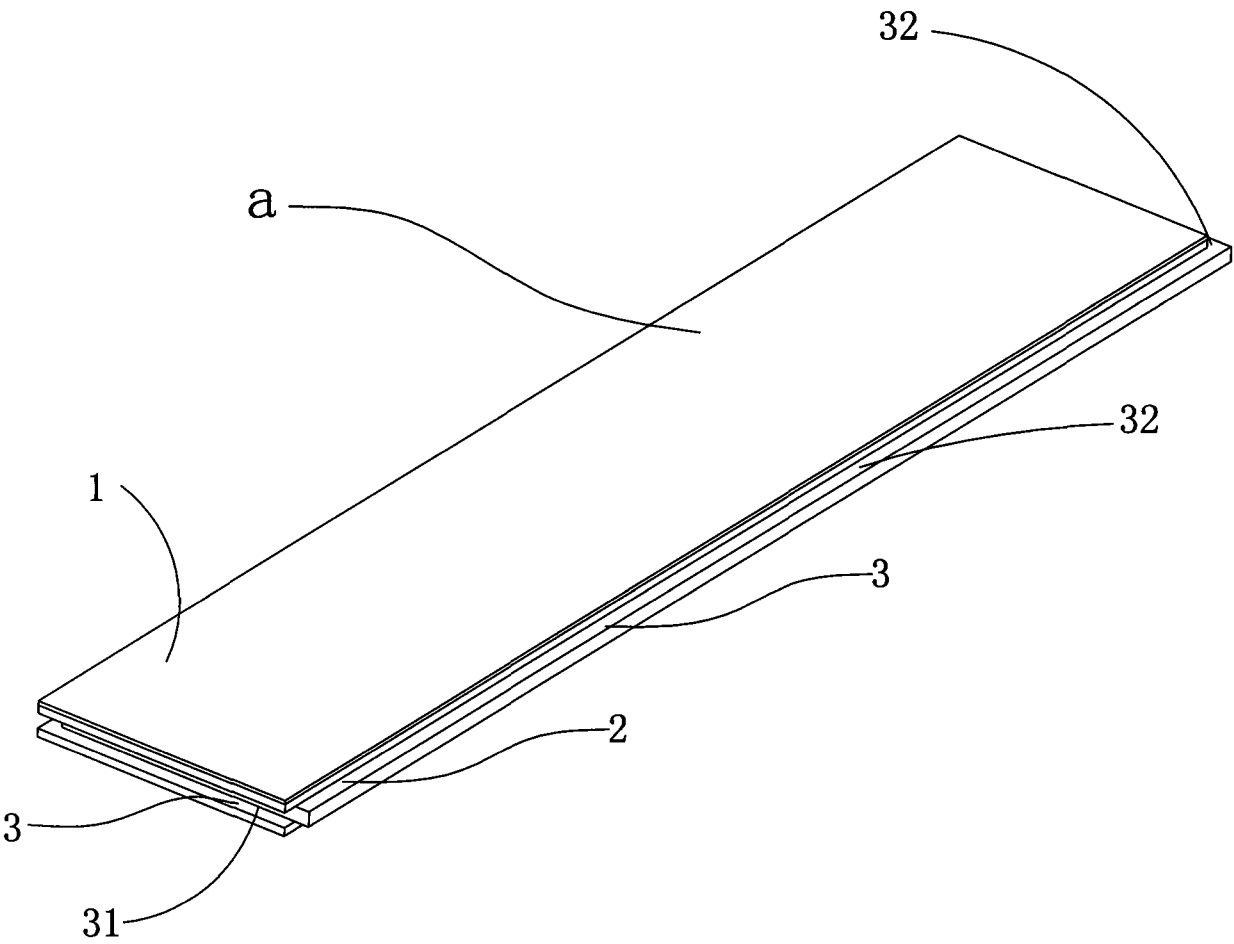


图 1

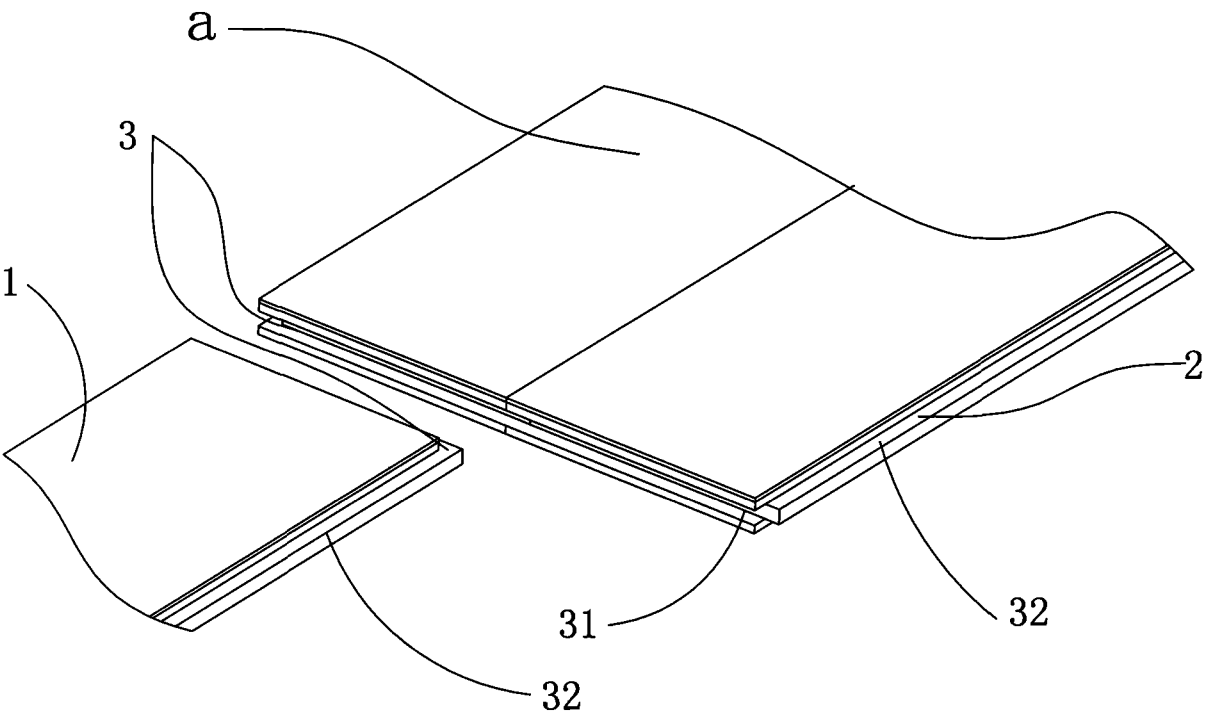


图 2