

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

E04F 15/04

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99235206.1

[45]授权公告日 2000 年 2 月 16 日

[11]授权公告号 CN 2364124Y

[22]申请日 1999.1.18 [24]颁证日 2000.1.1

[73]专利权人 李发荣

地址 342500 江西省瑞金市地毯厂

[72]设计人 李发荣

[21]申请号 99235206.1

[74]专利代理机构 江西省赣州地区专利事务所

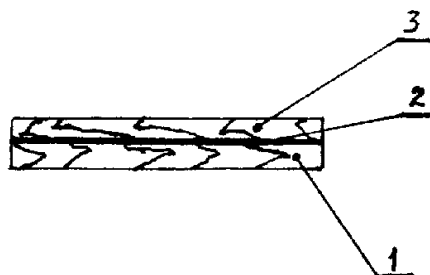
代理人 谢绍伟

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 杉木杂木复合地板

[57]摘要

本实用新型涉及一种房屋装饰所用木质地板,属木质地板加工技术领域。本实用新型的结构特点就是采用杉板作基层板、杂板作面层板,两层板采用高温高压高强度防潮胶顺纹粘压,形成杉木杂木复合地板。本实用新型吸取了杉板吸潮保温性能好而杂木硬度大脚感好木纹美观优点,克服了杉板易磨损而杂木易变形及多层胶合板易脱层的缺点。本实用新型以杉木为主体,选材容易,成本相对较低,又具杂木地板优点,具有广阔的开发应用前景。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种杉木杂木复合地板，其特征为杉木杂木复合地板仅由两层木板粘压而成，基层为杉木，面层为杂木。

2、根据权利要求1所述的杉木杂木复合地板，其特征在于杉木木纹与杂木木纹走向相同而不是交叉。

说明书

杉木杂木复合地板

本实用新型提供了一种房屋装修所用的地板材料——杉木杂木复合地板，属于木质地板加工技术领域。

目前房屋装修所用的木质地板品种繁多，有单一的杉木地板、单一的杂木地板，也有多层复合的木地板等。单一的杉木地板不易变形、保温性能及吸潮吸潮性能好，但表面无花纹容易磨损；单一的杂木地板硬度大表面花纹好、耐磨性能好，但容易变形；多层复合木地板成本高，易脱层。

本实用新型的目的是要提供一种制作简单、性能良好、美观大方的杉木杂木复合地板，以集目前各类木质地板之优点，去除缺点。

本实用新型的目的是这样加以实现的：杉木杂木复合地板，仅由杉木杂木两层木板粘压而成，基层为杉木，面层为杂木。杉木木纹与杂木木纹走向相同而不是交叉。

图1为本实用新型的剖面示意图。

图中1为基层，3为面层，2为两层之间所用的粘压胶。杉木板作基层，吸潮保温性能良好，还能阻止与其相粘合的面层杂木板变形；面层杂木板则硬度大耐磨性能好，脚感舒适，木纹美观大方，装饰性强。本实用新型的杉木杂木两层板采用高温高压及高强度防潮胶顺纹粘压，加上粘合层次少，克服了多层胶合板的脱层缺陷。

本实用新型以杉木为主体，资源充足，选材容易，成本相对较低，同时具有杂木地板的优点，克服了杂木地板的缺点，具有广阔的开发和应用前景。

说明书附图

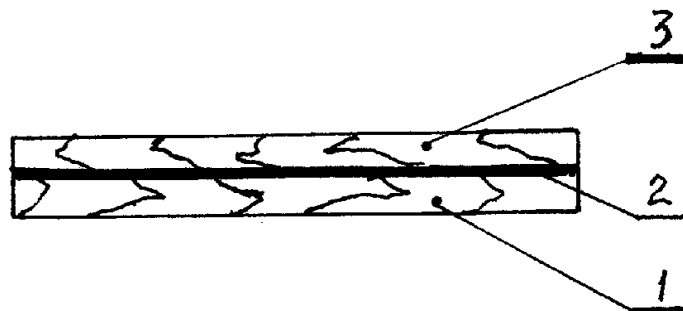


图 1