

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

E04F 15/02

B32B 5/14

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01251446.2

[45] 授权公告日 2002 年 8 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 2507948Y

[22] 申请日 2001.11.13

[73] 专利权人 吉林福敦木业有限公司

地址 133700 吉林省敦化市渤海街铁东路 6 号

[72] 设计人 刘德来 黄 诚 秦洪华

[21] 申请号 01251446.2

[74] 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有限责任公  
司

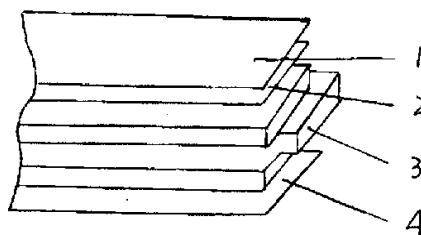
代理人 陈宏伟

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 耐磨真木饰面复合地板

[57] 摘要

本实用新型提供一种耐磨真木饰面复合地板,以高密度纤维板 为本体,其上依次复合有真木饰面层、耐磨纸层,底部附着平衡纸,构成四层层状结构复合地板。真木饰面层体现了实木的天然纹理,耐磨纸层强化了地板的高耐磨性能,静曲强度高,结合强度好,防腐、耐磨、不易发生形变,是很好的家居装潢材料。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

知识产权出版社出版

## 权 利 要 求 书

---

1、一种耐磨真木饰面复合地板，其特征在于：以高密度纤维板（3）为本体，其上依次复合有真木饰面层（2）、耐磨纸层（1），底部附着平衡纸（4），构成四层层状结构复合地板。

## 说明书

---

### 耐磨真木饰面复合地板

#### 技术领域:

本实用新型涉及复合地板的改进，明确地说是公开一种耐磨真木饰面复合地板，属于家居装潢材料技术领域。

#### 背景技术:

目前，市场上公开使用的地板主要有：实木地板、强化地板及高密度薄木饰面复合地板等，就实木地板而言，存在着易受潮变形，耐磨性差等缺点，而且，由于森林资源有限现已不允许生产；强化地板具有很高的耐磨性，但却不具有实木地板的天然木质纹理，装饰性差；高密度薄木饰面复合地板，虽具有实木的天然纹理，但却不具有很好的耐磨性。

#### 发明内容:

本实用新型的目的是提供一种耐磨真木饰面复合地板，克服了实木地板、强化地板及高密度薄木饰面复合地板存在着易受潮变形，耐磨性不好或装饰性差等缺点。

本实用新型的技术解决方案如下：以高密度纤维板为本体，其上依次复合有真木饰面层、耐磨纸层，底部附着平衡纸，构成四层层状结构复合地板。

本实用新型与现有地板相比具有以下积极效果：真木饰面层体

现了实木的天然纹理，耐磨纸层强化了地板的高耐磨性能，静曲强度高，结合强度好，防腐、耐磨、不易发生形变，是很好的家居装潢材料。

**附图说明：**

图 1 为本实用新型结构原理图。

1~耐磨纸、2~真木饰面、3~高密度纤维板、4~平衡纸。

**具体实施方式：**

参照附图 1，选用高密度纤维板 3 为基础本体，其表面衬装刨切真木饰面 2，在真木饰面 2 上附以耐磨纸 1 构成耐磨层，平衡纸 4 粘贴在高密度纤维板 3 的底面，经涂胶、热压制成板材，通过洗榫开槽加工生产出耐磨真木饰面复合地板。

说明书附图

---

