(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201924555 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201120037354.5

(22)申请日 2011.02.12

(73)专利权人 胡顺英
地址 314100 浙江省嘉善县魏塘镇外环东路2222号浙江龙森木业有限公司

(72)发明人 胡顺英

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

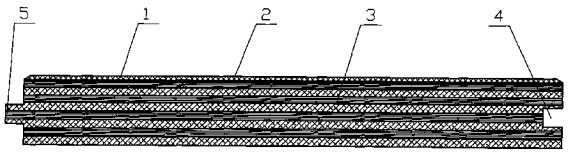
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

浸渍纸层压多层地板

(57)摘要

本实用新型公开了一种浸渍纸层压多层地板，旨在提供一种稳定性好、变形小、表面硬度高、耐磨性能好的浸渍纸层压多层地板。它包括有在表面的浸渍纸，其特征是在浸渍纸的下面经粘合剂粘结有多层板，在多层板的侧面制有相互拼接的榫槽或榫舌。所述的多层板是8-12层。该实用新型中由于多层板是由相互交叉的木纤维组成，强度较好，在使用时，地板的受力由多层板承受，表面有耐磨性好的浸渍纸保护。具有既耐磨，又抗弯强度高、不易变形的优点。



CN 201924555 U

1. 浸渍纸层压多层地板，它包括有在表面的浸渍纸，其特征是在浸渍纸的下面经粘合剂粘结有多层板，在多层板的侧面制有相互拼接的榫槽或榫舌。

2. 根据权利要求 1 所述的浸渍纸层压多层地板，其特征所述的多层板是 8-12 层。

浸渍纸层压多层地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及地板，特别涉及一种浸渍纸层压多层地板。

背景技术

[0002] 目前有一种强化木地板，又称浸渍纸层压木质地板，它的表层是含有耐磨材料的三聚氰胺树脂浸渍装饰纸，芯层为中、高密度纤维板或刨花板，底层为浸渍酚醛树脂的平衡纸，三层通过合成树脂胶热压而成，此类地板的特点是耐磨性与尺寸稳定性较好。但由于芯层的中、高密度纤维板或刨花板强度低，抗弯模量小，在使用中弯曲变形较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种稳定性好、变形小、表面硬度高、耐磨性能好的浸渍纸层压多层地板。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型是通过以下技术方案实现的：它包括有在表面的浸渍纸，其特征是在浸渍纸的下面经粘合剂粘结有多层板，在多层板的侧面制有相互拼接的榫槽或榫舌。所述的多层板是 8-12 层。

[0005] 根据上述方案制造的浸渍纸层压多层地板，由于多层板是由相互交叉的木纤维组成，强度较好，在使用时，地板的受力由多层板承受，表面有耐磨性好的浸渍纸保护。具有既耐磨，又抗弯强度高、不易变形的优点。

附图说明

[0006] 图 1 是浸渍纸层压多层地板的剖面图。

[0007] 其中：1、浸渍纸；2、粘合剂；3、多层板；4、榫槽；5、榫舌。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 图 1 是浸渍纸层压多层地板的剖面图。从图中看出，它包括有在表面的浸渍纸 1，在浸渍纸 1 的下面经粘合剂 2 粘结有多层板 3，在多层板 3 的侧面制有相互拼接的榫槽 4 或榫舌 5。所述的多层板 3 是 8-12 层。

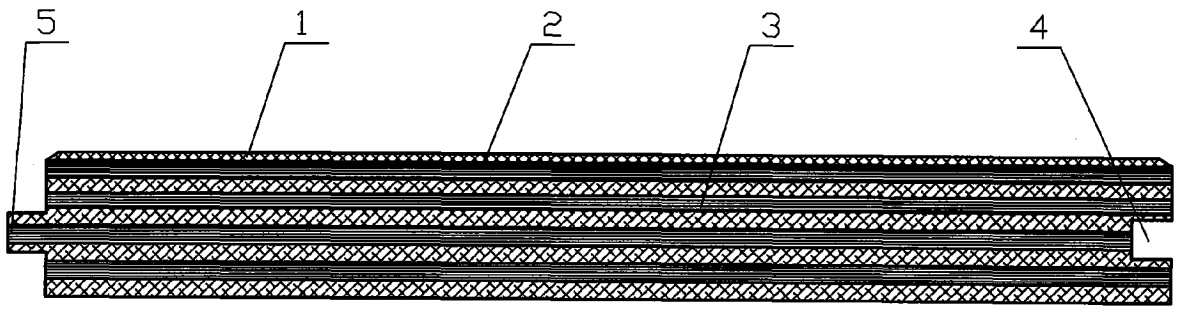


图 1