



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205185442 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 27

(21) 申请号 201520779067. X

(22) 申请日 2015. 10. 07

(73) 专利权人 魏明

地址 276066 山东省临沂市兰山区南坊办事处洪家店村 98 号

(72) 发明人 魏明

(51) Int. Cl.

B32B 21/06(2006. 01)

B32B 21/14(2006. 01)

B32B 7/12(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

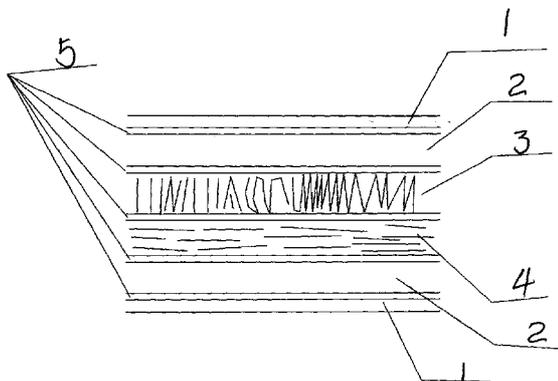
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种实木生态板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种实木生态板,属于板材加工技术领域,旨在提供了一种形成纵横交替结构的实木生态板,增加了板材的承重力和握钉力,提高了板材的抗拉性和韧性,实现了表面美观,免漆、生态环保、耐磨阻燃,改变了传统的板材生产方法,填补了现有板材的不足。由贴面纸、杨木板、纵纹木板、横纹木板组成;所述的纵纹木板与横纹木板粘接的外侧分别与杨木板、贴面纸依次用大豆无醛胶粘接热压而成。所述的纵纹木板与横纹木板分别按原木材的纹理裁切制作而成。



1. 一种实木生态板,由贴面纸、杨木板、纵纹木板、横纹木板组成,其特征在于:所述的纵纹木板与横纹木板粘接的外侧分别与杨木板、贴面纸依次用大豆无醛胶粘接热压而成。

2. 根据权利要求1所述的一种实木生态板,其特征在于:所述的纵纹木板与横纹木板分别按原木材的纹理裁切制作而成。

一种实木生态板

一、技术领域：

[0001] 本实用新型涉及板材加工技术领域，尤其是涉及一种实木生态板。

二、背景技术：

[0002] 现已广泛应用于家庭装饰，橱柜衣柜、板式家具等方面的板材大多数都是密度纤维板制成的，甲醛含量高，不环保损害人体健康、易受潮老化、容易开胶不牢固不美观等。由于近年来人们对于环境保护意识的不断提高，板材制作也向着生态环保而进行，因此一种实木生态板以其表面美观，色彩高雅、免油漆、生态环保、防潮阻燃、握钉力强、不收缩、不开裂耐久性好，无挥发性气味的一种实木生态板，越来越受到消费者的青睐和认可，是一种新型的高端板材。

三、发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点，提供了一种纵横交替结构，生态环保、耐磨阻燃、表面美观、免漆、防潮、握钉力强、提高了板材的抗拉性和韧性的一种实木生态板。

[0004] 本实用新型是这样实现的，由贴面纸、杨木板、纵纹木板、横纹木板组成；所述的纵纹木板与横纹木板粘接的外侧分别与杨木板、贴面纸依次用大豆无醛胶粘接热压而成。所述的纵纹木板与横纹木板分别按原木材的纹理裁切制作而成。

[0005] 本实用新型由于采用了上述技术方案，具有结构合理，操作便捷，不含有甲醛、甲苯等有害物质、生态环保，具有防水、防腐、阻燃、不开裂的功能，表面美观、免油漆、颜色长久不褪色、耐磨耐划，应用范围非常广，是办公用品、家庭装修板材的首选。

四、附图说明：

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图

[0007] 1、贴面纸 2、杨木板 3、纵纹木板 4、横纹木板 5、大豆无醛胶

五、具体实施方式：

[0008] 结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] 本实用新型是由贴面纸1、杨木板2、纵纹木板3、横纹木板4组成；所述的纵纹木板3与横纹木板4粘接的外侧分别与杨木板2、贴面纸1依次用大豆无醛胶5粘接热压而成。所述的纵纹木板3与横纹木板4分别按原木材的纹理裁切制作而成，形成纵横交替的结构，增加了板材的承重力和握钉力，更好的提高了板材的抗拉性和韧性，改变了传统的板材生产方法，填补了现有板材的不足。

