



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201700749 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020153002. 1

(22) 申请日 2010. 04. 06

(73) 专利权人 北新建材(集团)有限公司

地址 100096 北京市海淀区西三旗建材城西路 16 号

(72) 发明人 张方文 吕义安

(74) 专利代理机构 北京安信方达知识产权代理有限公司 11262

代理人 胡剑辉 王漪

(51) Int. Cl.

A47B 96/20(2006. 01)

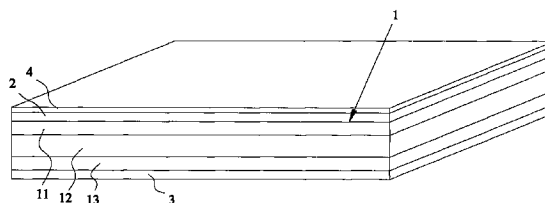
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种免油漆欧松家具板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种免油漆欧松家具板,包括:欧松板基体,在该欧松板基体的至少一个表面上复合有一层密度板,在所述密度板的表面设有一层免油漆装饰层;其中,所述免油漆层装饰层为三聚氰胺浸渍纸或 PVC 薄膜。本实用新型由于采用欧松板基材与密度板复合的方式,不仅具有很好的抗弯强度,而且承重能力更好,握钉力更大,适合反复拆卸,可广泛用于家具行业。此外,由于不采用油漆处理,避免了二次污染等问题。



1. 一种免油漆欧松家具板,其特征在于,包括:欧松板基体,在该欧松板基体的至少一个表面上复合有一层密度板,在所述密度板的表面设有一层免油漆装饰层;其中,所述免油漆层装饰层为三聚氰胺浸渍纸或 PVC 薄膜。

一种免油漆欧松家具板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具行业用的欧松家具板。

背景技术

[0002] 现有的家具板材主要采用实木板材或是实木复合板,板材表面刷上油漆,同时,油漆处理带来了二次污染等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可广泛用于家具行业的免油漆欧松家具板。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种免油漆欧松家具板包括:欧松板基体,在该欧松板基体的至少一个表面上复合有一层密度板,在所述密度板的表面设有一层免油漆装饰层;其中,所述免油漆层装饰层为三聚氰胺浸渍纸或 PVC 薄膜。

[0005] 本实用新型由于采用欧松板基材与密度板复合的方式,不仅具有很好的抗弯强度,而且承重能力更好,握钉力更大,适合反复拆卸,可广泛用于家具行业。此外,由于不采用油漆处理,避免了二次污染等问题。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如图 1 所示,本实用新型免油漆欧松家具板包括:欧松板基体 1,在欧松板基体 1 的上表面上复合有一层密度板 2,在下表面上也复合有一层密度板 3,在密度板 2 的表面设有一层免油漆装饰层 4。在本实用新型实施例中,免油漆层装饰层 4 为三聚氰胺浸渍纸。当然,免油漆层装饰层 4 也可以是 PVC 薄膜。

[0008] 欧松板具体 1 由三层材料压合而成,欧松板也称定向刨花板(OSB, Oriented Strand Board),包括上表层 11、芯层 12 和下表层 13。上表层 11、下表层 13 与芯层 12 材料铺装的方向相垂直,从而形成特定的定向结构。

[0009] 本实用新型由于采用欧松板基材 1 与密度板 2、3 复合的方式,不仅具有很好的抗弯强度,而且承重能力更好,握钉力更大,适合反复拆卸,可广泛用于家具行业。此外,由于不采用油漆处理,避免了二次污染等问题。

[0010] 综上所述,以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围,因此,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

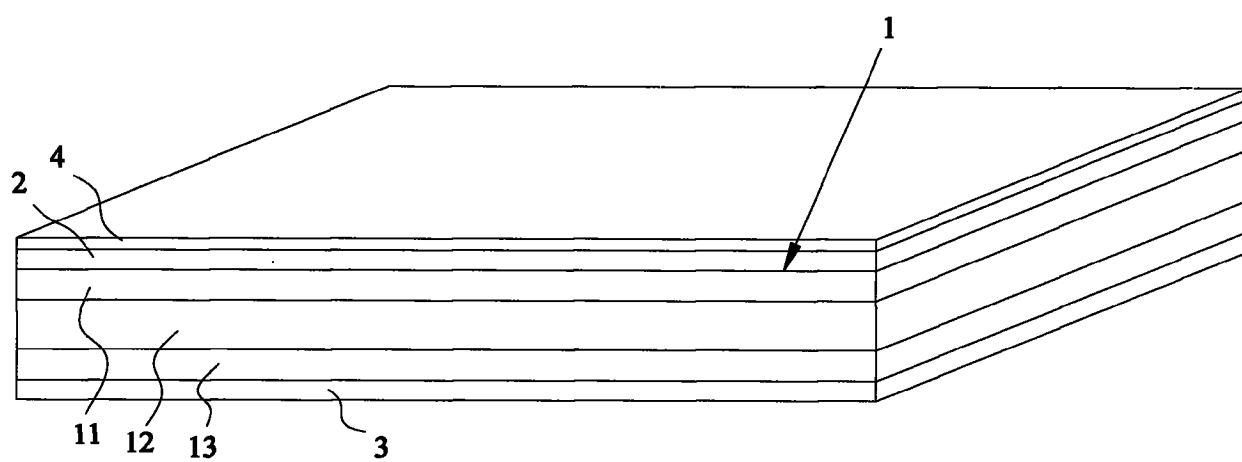


图 1