

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920036610.1

[51] Int. Cl.

E04F 13/077 (2006.01)

B32B 15/08 (2006.01)

B32B 15/20 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201367695Y

[22] 申请日 2009.2.26

[21] 申请号 200920036610.1

[73] 专利权人 江阴天虹板业有限公司

地址 214421 江苏省江阴市华士镇工业园区
环西路 18 号

[72] 发明人 赵惠华 周亚波 姜元元 姜丽莉
姜建军

[74] 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所
代理人 唐纫兰

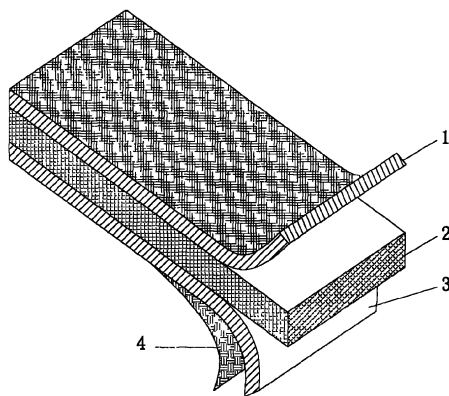
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

拉丝铝塑复合板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种拉丝铝塑复合板，主要用于建筑室内墙壁装饰。它自上而下依次由正面铝板(1)、塑料板层(2)和背面铝板(3)紧密复合而成，其特征在于所述正面铝板(1)表面设置有拉丝纹络，所述背面铝板(3)表面设置有防腐层(4)。本实用新型拉丝铝塑复合板，在正面铝板表面经拉丝处理形成拉丝纹络，使之含蓄内敛，外表美观，能够满足现代人们对品质及美的需求，尤其适用于高档住宅、办公场所的装饰。



1、一种拉丝铝塑复合板，所述铝塑复合板它自上而下依次由正面铝板(1)、塑料板层(2)和背面铝板(3)紧密复合而成，其特征在于所述正面铝板(1)表面设置有拉丝纹络，所述背面铝板(3)表面设置有防腐层(4)。

2、根据权利要求1所述的一种拉丝铝塑复合板，其特征在于所述正面铝板(1)表面设置有保护膜层。

3、根据权利要求1或2所述的一种拉丝铝塑复合板，其特征在于所述防腐层(4)为防腐烤漆层。

拉丝铝塑复合板

（一）技术领域

本实用新型涉及一种拉丝铝塑复合板。主要用于建筑室内墙壁装饰。属装饰材料技术领域。

（二）背景技术

铝塑复合板因其具有易加工、材质轻的特点，而被广泛用作室内外墙壁的装饰、广告牌装饰等。常规的铝塑复合板为三层结构，自上而下依次为铝板层、塑料板层、铝板层，形式单一、美观效果差。随着人们生活水平的提高，人们对美的要求也越来越高，常规的铝塑复合板很难满足特定人群对品质的要求。

（三）发明内容

本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种表面具有纹络、美观的拉丝铝塑复合板。

本实用新型的目的是这样实现的：一种拉丝铝塑复合板，它自上而下依次由正面铝板、塑料板层和背面铝板紧密复合而成，其特征在于所述正面铝板表面设置有拉丝纹络，所述背面铝板表面设置有防腐层。

本实用新型一种拉丝铝塑复合板，所述正面铝板表面设置有保护膜层。

本实用新型拉丝铝塑复合板，在正面铝板表面经拉丝处理形成拉丝纹

络，使之含蓄内敛，外表美观，能够满足现代人们对品质及美的需求，尤其适用于高档住宅、办公场所的装饰。

（四）附图说明

图 1 为本实用新型拉丝铝塑复合板的断面结构示意图。

图中：

正面铝板 1、

塑料板层 2、

背面铝板 3、

防腐层 4。

（五）具体实施方式

参见图 1，本实用新型拉丝铝塑复合板，它以铝塑复合板为基础，所述基础铝塑复合板由正面、背面两层铝板 1、3 以及中间的塑料板层 2 连续热压复合而成，正面铝板 1 表面经拉丝处理，然后覆有可剥离保护膜层。

背面铝板 3 表面为经过化学预处理的防腐的光铝表面或预滚涂防腐烤漆层 4。

塑料板层 2 使用低密度聚乙烯芯层，厚度可调。

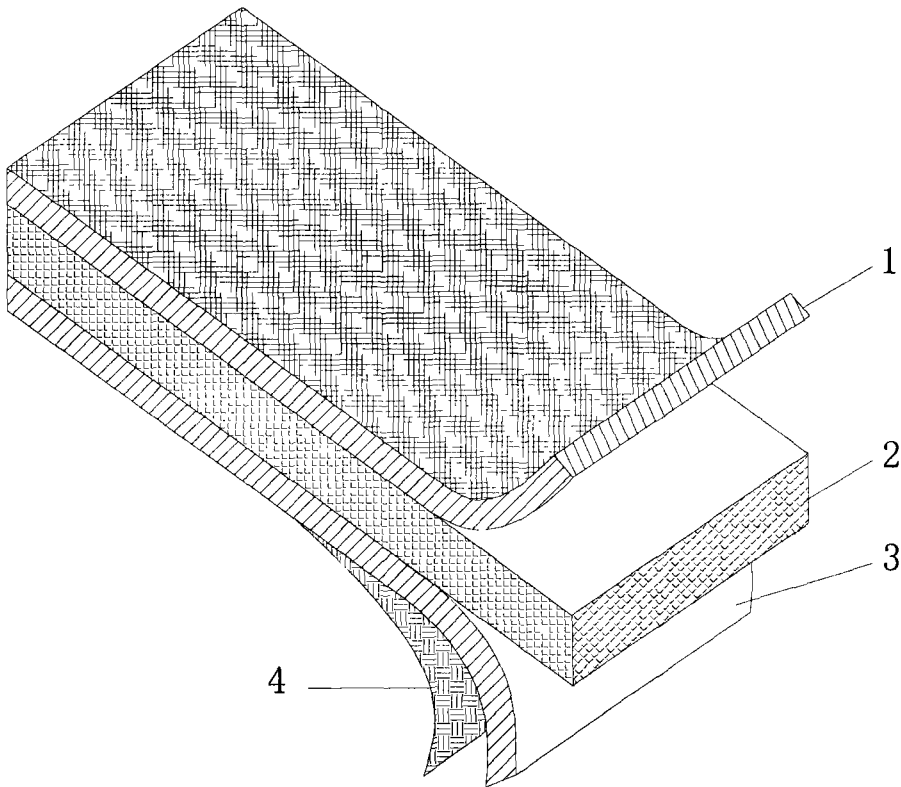


图 1