

[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 200920035252.2

[51] Int. Cl.

B32B 15/08 (2006.01)
B32B 15/085 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)
B32B 33/00 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201376385Y

[22] 申请日 2009.3.12

[21] 申请号 200920035252.2

[73] 专利权人 江阴利泰装饰材料有限公司

地址 214421 江苏省江阴市华士镇环南路 8 号

[72] 发明人 徐友才

[74] 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所
代理人 唐纫兰

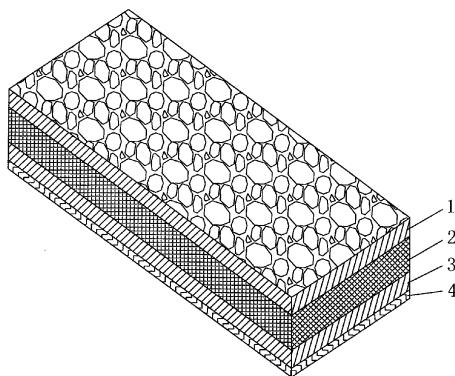
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

锤印铝塑复合板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种锤印铝塑复合板，主要用于幕墙、室内装饰、广告牌、车体装潢、家具厨房、箱包、首饰盒等。它包括塑料板层(2)和复合在所述塑料板层(2)上下表面的正面铝板(1)和背面铝板(3)，其特征在于所述正面铝板(1)表面设置有凹凸的锤印纹，所述背面铝板(3)表面设置有防腐层(4)。本实用新型锤印铝塑复合板，在正面铝板表面设置有凹凸的锤印纹，立体感强，高雅大方，外表美观；在背面铝板表面设置有防腐层，增强其防腐效果，延长使用寿命；防腐层采用烤漆设计，工艺简单、且防腐效果好；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、一种锤印铝塑复合板，它包括塑料板层(2)和复合在所述塑料板层(2)上下表面的正面铝板(1)和背面铝板(3)，其特征在于所述正面铝板(1)表面设置有凹凸的锤印纹，所述背面铝板(3)表面设置有防腐层(4)。

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

锤印铝塑复合板

（一）技术领域

本实用新型涉及一种锤印铝塑复合板。主要用于幕墙、室内装饰、广告牌、车体装潢、家具厨房、箱包、首饰盒等。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、表面平整、易于加工、易于安装等特点，而被广泛用作室内外墙壁的装饰、广告牌装饰等领域。常规的铝塑复合板为三层结构，分别为中间的塑料层及复合在塑料层上下表面的铝板层。其形式单一、美观效果差，且防腐能力差、使用寿命短。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及时尚的要求。

（三）发明内容

实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种美观、防腐能力强、使用寿命长的锤印铝塑复合板。

本实用新型的目的是这样实现的：一种锤印铝塑复合板，它包括塑料板层和复合在所述塑料板层上下表面的正面铝板和背面铝板，其特征在于所述正面铝板表面设置有凹凸的锤印纹，所述背面铝板表面设置有防腐层。

本实用新型锤印铝塑复合板，其特点如下：

一是，在正面铝板表面设置有凹凸的锤印纹，立体感强，高雅大方，外表美观；

二是，在背面铝板表面设置有防腐层，增强其防腐效果，延长使用寿命；防腐层采用烤漆设计，工艺简单、且防腐效果好；

三是，正面铝板表面覆有可剥离保护膜层，能有效防止运输途中划伤等，方便运输，使之设计更人性化。

综上所述，本实用新型锤印铝塑复合板，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 为本实用新型锤印铝塑复合板的结构示意图。

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，本实用新型锤印铝塑复合板，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 表面具有凹凸的锤印纹。

正面铝板 1 上覆有可剥离保护膜层。

背面铝板 3 表面设置防腐层 4，所述防腐层 4 为预滚涂防腐烤漆层。

塑料板层 2 使用低密度聚乙烯芯层，厚度可调，增加其适用场合。

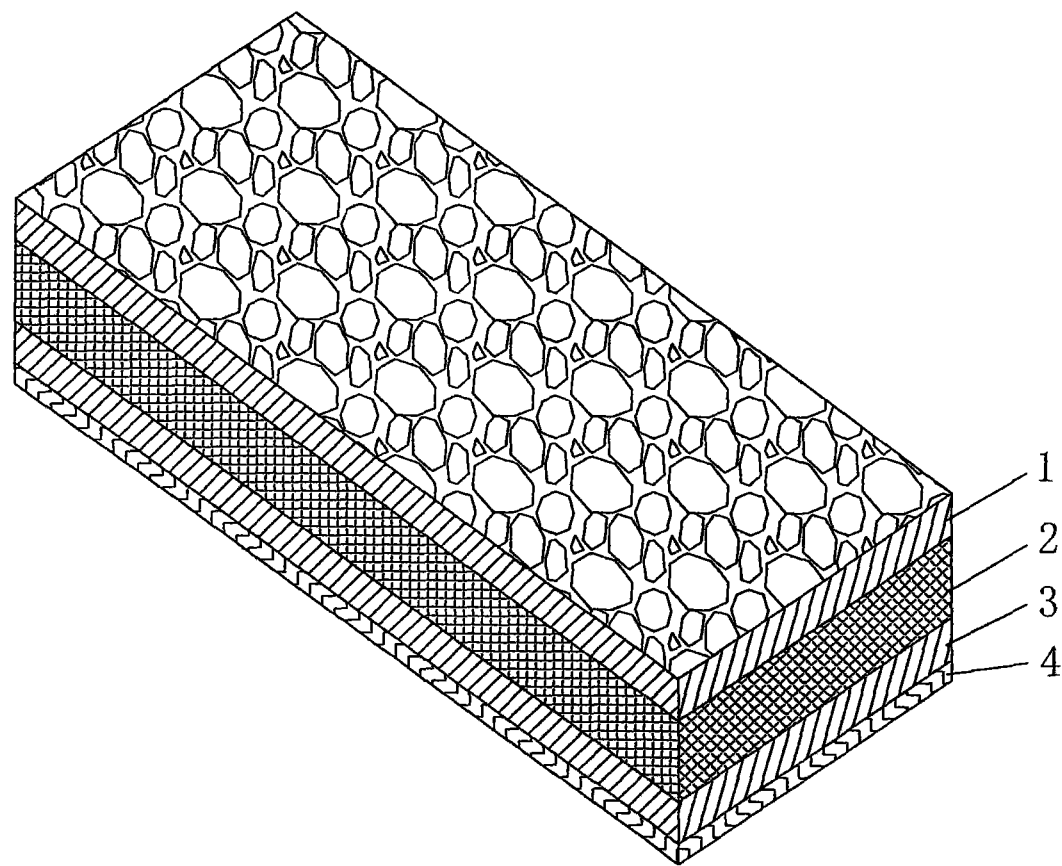


图 1