



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95217732.3

[45]授权公告日 1997年8月27日

[11] 授权公告号 CN 2260702Y

[22]申请日 95.7.27 [24]颁证日 97.8.9

[73]专利权人 李书福

地址 317406浙江省台州市路桥区机杨路李家洋

[72]设计人 李书福

[21]申请号 95217732.3

[74]专利代理机构 北京大学专利事务所

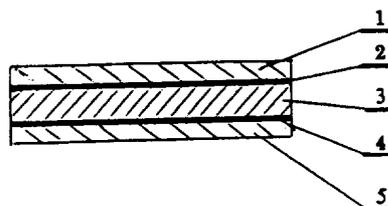
代理人 张平

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种金属复合装饰板

[57]摘要

本实用新型属于一种板材，尤其是一种装饰用金属板材，可广泛应用于室内外墙面装璜，家具、厨具、日用品管子等制作，可大大降低成本。本实用新型的技术解决方案是：由基板 and 金属面板组成，在基板的一面或两面之间有一复合粘接层。本实用新型的优点是制作工艺简单，成本低，具有很好的防火性能和装饰效果，且坚固耐用，富丽豪华。



权 利 要 求 书

1、一种金属复合装饰板,其特征是由基板 3 和金属面板 1、5 组成,基板的一面或两面与面板之间具有一复合粘接层 2、4。

2、如权利要求 1 所述的金属复合装饰板,其特征是基板 3 为金属板,厚度为 0.2mm—2mm。

3、如权利要求 1 所述的金属复合装饰板,其特征是基板 3 为塑料板,其厚度为 0.2mm—2mm。

4、如权利要求 1 或 2 所述的金属复合装饰板,其特征是金属面板 1、5 为不锈钢板、铝板或铜板,其厚度为 0.04mm—0.4mm。

说 明 书

一种金属复合装饰板

本实用新型属于一种板材,尤其是一种装饰用金属板材,可广泛应用于室内外墙面装璜,家具、厨具、日用品、管子等制作,可大大降低成本。

目前,装饰用金属板材品种少,成本高,尤其在家具、厨房等室内装饰用板材方面,多为化学材料,防火性能差,且环境污染严重。

本实用新型的目的在于克服现有技术中的上述不足,提供一种新型金属复合装饰板材,使之大大降低产品成本,减少环境污染,有较好的防火性能、坚固耐用,具有较强的工艺性能。

本实用新型的技术解决方案是:由基板和金属面板组成,在基板的一面或两面之间有一复合粘接层。基板可为金属板如铁板、铝板、铜板,基板也可采用塑料板。金属面板可为不锈钢板、铝板或铜板,其上磨制或印刷有各种装饰图案,镜面或磨砂面,最后还可外加一保护层。

本实用新型的优点是比现有同类技术相比,制作工艺简单,成本低,具有很好的防火性能和装饰效果,且坚固耐用,富丽豪华。

附图说明:

图 1 是本实用新型的结构示意图,其中:

(a) 为板材的横断面图,其中:

- | | |
|----------|-----------|
| 1 - 金属面板 | 2 - 复合粘接层 |
| 3 - 基板 | 4 - 复合粘接层 |
| 5 - 金属面板 | |

(b) 为板材的外观示意图

实施例：

本实用新型的最佳实施例是：基板 3 为铁板，根据使用场合的要求，其厚度为 0.2mm - 2mm。金属面板 1、5 为不锈钢板，其厚度根据需要可为 0.04mm - 0.4mm，用于墙面房顶或门厅包柱。面板亦可为单面。金属面板 1、5 与基板 3 通过普通的复合粘接剂粘接。

说明书附图

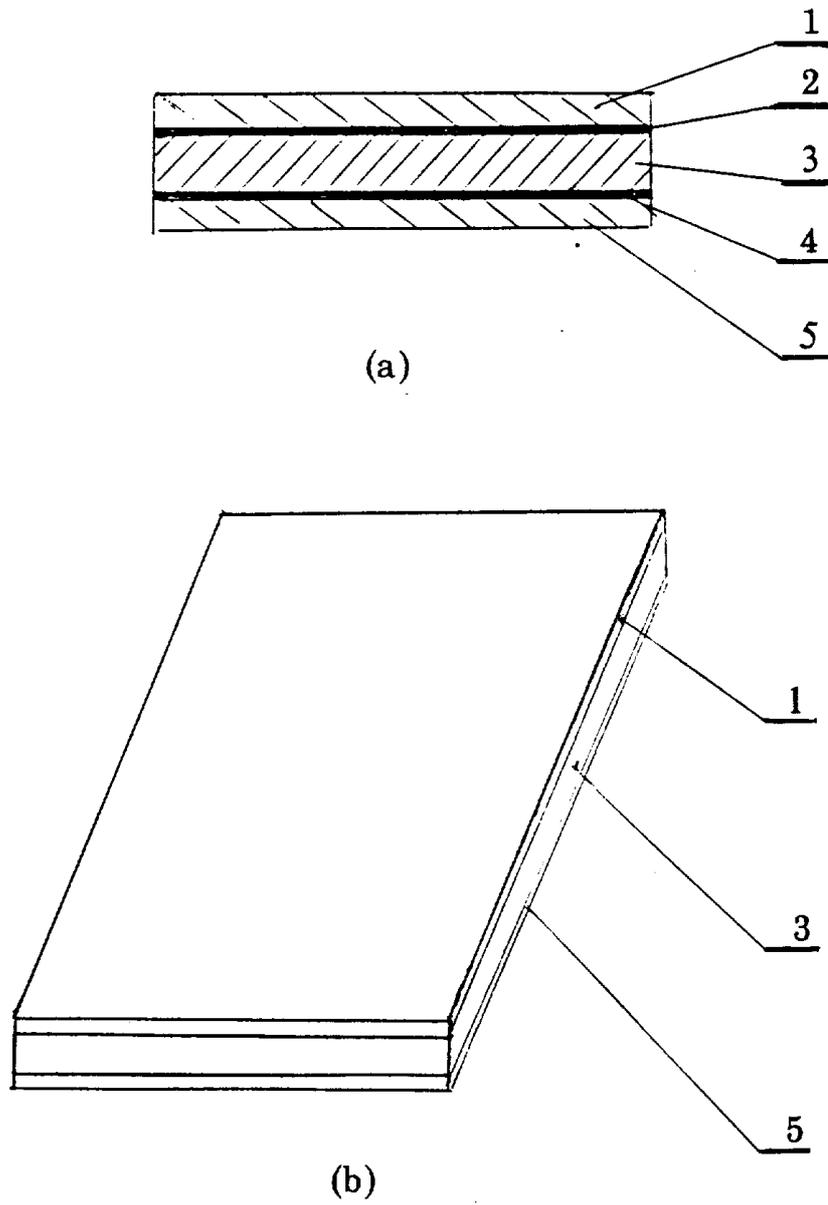


图 1