



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202517775 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220058281. 2

(22) 申请日 2012. 02. 22

(73) 专利权人 叶友文

地址 528000 广东省佛山市南海区里水镇得
胜村横四路 7 号

(72) 发明人 叶友文

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 方振昌

(51) Int. Cl.

B32B 15/04 (2006. 01)

B32B 15/20 (2006. 01)

B32B 21/04 (2006. 01)

B32B 7/12 (2006. 01)

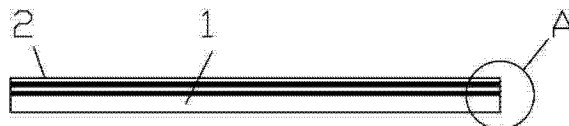
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种铝板贴木皮的复合装饰板

(57) 摘要

本实用新型设计出一种结构合理、不起泡、不开裂、附着力好、装饰效果好的铝板贴木皮的复合装饰板,包括铝板和木质表皮,所述铝板和木质表皮之间由下至上依次设有胶水层 I、底皮层和胶水层 II。本实用新型通过双层胶水层粘贴木质表皮,可有效起到不起泡、不开裂、附着力好的效果,而该装饰板表面的木质表皮具有装饰效果好、节能环保高效的作用,进一步,底下采用铝板,可有效起到防水、防潮、防火的效果。本实用新型可直接粘附在中纤板、蜂窝板、夹板、水泥板、玻镁板等板材上,从而形成新的复合装饰板,其应用范围广泛,易于搭配。



1. 一种铝板贴木皮的复合装饰板,其特征在于:包括铝板(1)和木质表皮(2),所述铝板(1)和木质表皮(2)之间由下至上依次设有胶水层 I (3)、底皮层(4)和胶水层 II (5)。

2. 根据权利要求1所述的一种铝板贴木皮的复合装饰板,其特征在于:所述胶水层 I (3)为聚乙烯胶水。

3. 根据权利要求1所述的一种铝板贴木皮的复合装饰板,其特征在于:所述胶水层 II (5)为白乳胶水。

4. 根据权利要求1所述的一种铝板贴木皮的复合装饰板,其特征在于:所述底皮层(4)为杂皮。

一种铝板贴木皮的复合装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰板材,具体涉及一种铝板贴木皮的复合装饰板。

背景技术

[0002] 随着生产水平的提高,现在越来越多金属复合装饰板被应用到室内装修里面去。金属复合装饰板一般包括铝板和表皮,铝板与表皮之间通过胶水(万能胶)相互黏贴连接,然而这样的连接方式存在很大的缺点:1、表皮在热胀冷缩的环境下容易起泡;2、相邻两块表皮接驳的地方容易开裂;3、两者之间的连接不稳定,特别是当胶水涂抹不均匀的情况,容易出现掉皮、离层现象,不环保。这些缺点严重地影响了客户的正常使用,给客户带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是,针对上述技术的不足,设计出一种结构合理、不起泡、不开裂、附着力好、装饰效果好的复合装饰板。

[0004] 本实用新型为解决其问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种铝板贴木皮的复合装饰板,包括铝板和木质表皮,所述铝板和木质表皮之间由下至上依次设有胶水层 I、底皮层和胶水层 II。

[0006] 在本实用新型,所述胶水层 I 为聚乙烯胶水。

[0007] 在本实用新型,所述胶水层 II 为白乳胶水。

[0008] 在本实用新型,所述底皮层为杂皮。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过双层胶水层粘贴木质表皮,可有效起到不起泡、不开裂、附着力好的效果,而该装饰板表面的木质表皮具有装饰效果好、节能环保高效的作用,进一步,底下采用铝板,可有效起到防水、防潮、防火的效果。本实用新型可直接粘附在中纤板、蜂窝板、夹板、水泥板、玻镁板等板材上,从而形成新的复合装饰板,其应用范围广泛,易于搭配。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图 1 为本实施例的结构示意图;

[0012] 图 2 为图 1 的俯视图;

[0013] 图 3 为图 1 的 A 部分放大图。

具体实施方式

[0014] 参照图 1 至图 3,本实用新型所提供的一种结构合理、不起泡、不开裂、附着力好、装饰效果好的复合装饰板,包括铝板 1 和木质表皮 2,所述铝板 1 和木质表皮 2 之间由下至上依次设有胶水层 I3、底皮层 4 和胶水层 II5,通过双层胶水层粘贴木质表皮 2,可有效起到不起泡、不开裂、附着力好的效果。

[0015] 作为优选的实施方式,所述胶水层 I3 为聚乙烯胶水,胶水层 II5 为白乳胶水,上述胶水为市面上常用胶水,采购方便,生产成本低。进一步,所述底皮层 4 为杂皮,该杂皮原料便宜,可废物利用,达到环保节能的效果。

[0016] 当然,本实用新型除了上述实施方式之外,其它等同技术方案也应当在其保护范围之内。



图 1

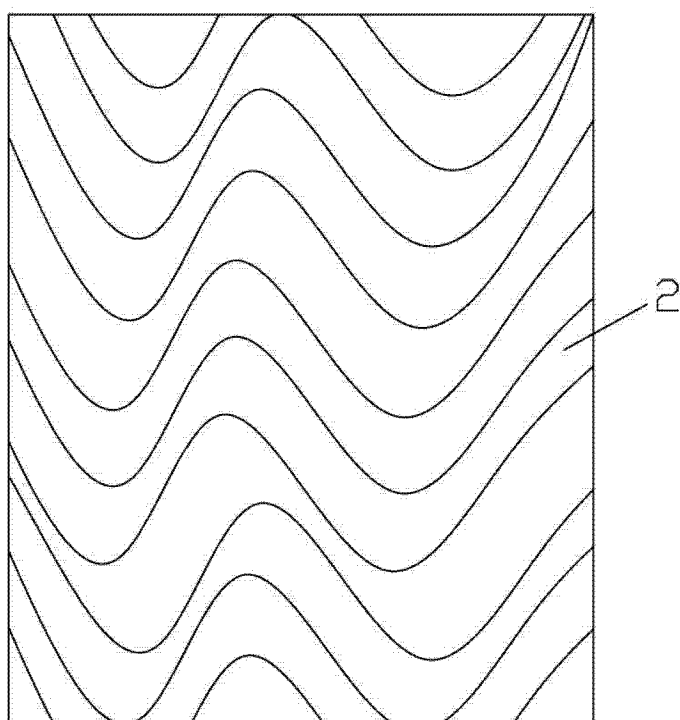


图 2

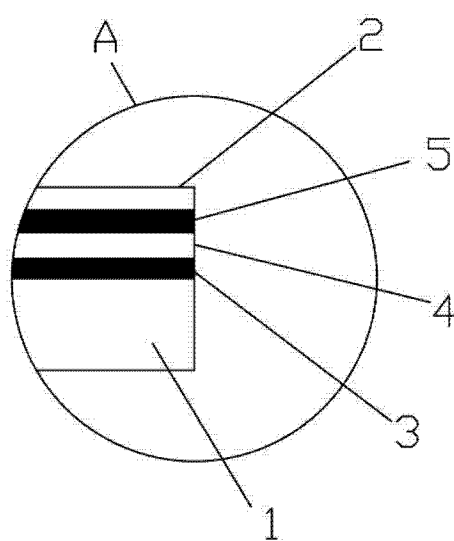


图 3