(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207110317 U
(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201721061638.1

(22)申请日 2017.08.23

(73)专利权人 沭阳县亚森同大木业有限公司
地址 223653 江苏省宿迁市沭阳县贤官镇沙河寺村

(72)发明人 吴宝春 付运江 张生

(51)Int.Cl.
E04F 13/075(2006.01)
B32B 21/14(2006.01)
B32B 21/04(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

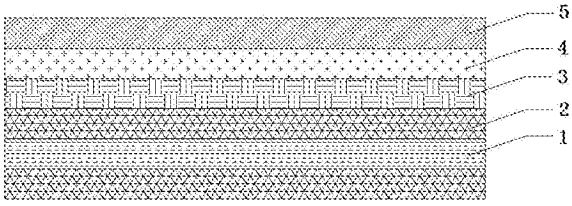
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种浮雕工艺装饰贴面板

(57)摘要

本实用新型公开了一种浮雕工艺装饰贴面板，包括基板薄木层、防水层、胶粘剂层、浮雕木皮贴面层、耐磨层，所述防水层设置在基板薄木层的正反两面上，所述胶粘剂层设置在防水层正面上平面，所述基板薄木层与浮雕木皮贴面层通过胶粘剂层连接，所述耐磨层设置在浮雕木皮贴面层正面上平面，所述浮雕工艺装饰贴面板的最外层是耐磨层，所述防水层通过采用防水材料在基板薄木层正反两面上涂覆形成，该浮雕工艺装饰贴面板具有防潮、耐磨、装饰多重功能，具有广泛的应用前景。



CN 207110317 U

1.一种浮雕工艺装饰贴面板，包括基板薄木层(1)、防水层(2)、胶粘剂层(3)、浮雕木皮贴面层(4)、耐磨层(5)，其特征在于，所述防水层(2)设置在基板薄木层(1)的正反两面上，所述胶粘剂层(3)设置在防水层(2)正面上平面，所述基板薄木层(1)与浮雕木皮贴面层(4)通过胶粘剂层(3)连接，所述耐磨层(5)设置在浮雕木皮贴面层(4)正面上平面，所述浮雕工艺装饰贴面板的最外层是耐磨层(5)。

2.根据权利要求1所述的一种浮雕工艺装饰贴面板，其特征在于，所述防水层(2)通过采用防水材料在基板薄木层正反两面上涂覆形成。

3.根据权利要求1所述的一种浮雕工艺装饰贴面板，其特征在于，所述浮雕木皮贴面层(4)是木皮贴面经过浮雕机雕刻，抛光的工序制成。

4.根据权利要求1所述的一种浮雕工艺装饰贴面板，其特征在于，所述耐磨层(5)是通过加了耐磨材料三氧化二铝的表层纸浸渍三聚氰胺树脂制成。

5.根据权利要求1所述的一种浮雕工艺装饰贴面板，其特征在于，所述基板薄木层(1)的厚度为2-8mm。

6.根据权利要求1所述的一种浮雕工艺装饰贴面板，其特征在于，所述浮雕木皮贴面层(4)的厚度为2-4mm。

一种浮雕工艺装饰贴面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰板材技术领域，尤其涉及一种浮雕工艺装饰贴面板。

背景技术

[0002] 装饰贴面板，俗称面板。是将实木板精密刨切成厚度为0.2mm左右的微薄木皮，以夹板为基材，经过胶粘工艺制做而成的具有单面装饰作用的装饰板材。装饰面板是夹板存在的特殊方式。装饰面板是目前有别于混油做法的一种高级装修材料。

[0003] 随着现代人们生活水平的提高，环保意识的提升，对家居板材装修的要求也越来越高了，传统的贴面板存在的缺点是基本都以平面为主，色泽单调、防潮效果差，油漆施工遍数多，用漆量大，不仅降低了环保质量，也缺少了实木的自然感和木纹的立体效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种浮雕工艺装饰贴面板，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现本实用新型目的，采用的技术方案是：一种浮雕工艺装饰贴面板，包括基板薄木层、防水层、胶粘剂层、浮雕木皮贴面层、耐磨层，所述防水层设置在基板薄木层的正反两面上，所述胶粘剂层设置在防水层正面上平面，所述基板薄木层与浮雕木皮贴面层通过胶粘剂层连接，所述耐磨层设置在浮雕木皮贴面层正面上平面，所述浮雕工艺装饰贴面板的最外层是耐磨层。

[0006] 优选的，所述防水层通过采用防水材料在基板薄木层正反两面上涂覆形成。

[0007] 优选的，所述浮雕木皮贴面层是木皮贴面经过浮雕机雕刻，抛光的工序制成。

[0008] 优选的，所述耐磨层是通过加了耐磨材料三氧化二铝的表层纸浸渍三聚氰胺树脂制成。

[0009] 优选的，所述基板薄木层的厚度为2-8mm。

[0010] 优选的，所述浮雕木皮贴面层的厚度为2-4mm。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型通过正反两面防水层的设置，具有良好的防潮、防水的效果，解决了板材实用过程中遇水膨胀的问题，大大延长了板材的使用寿命。

[0013] 2、本实用新型通过浮雕工艺贴面层的设置，突出了木纹的立体感，满足了不同装修风格的需求，同时采用浮雕工艺，相较于模具压制工艺更逼真。

[0014] 3、本实用新型通过耐磨层的设置，增加了该装饰贴面板耐磨、耐刻划、耐腐蚀、防潮的性能，有助于保护浮雕工艺不易损坏。同时减少了油漆用量，提高了环保质量。不仅满足了现代人对家居装饰的需求，还能有效节省清理时间。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0016] 图中：1、基板薄木层；2、防水层；3、胶粘剂层；4、浮雕木皮贴面层；5、耐磨层。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1所示，本实用新型提供一种技术方案：本实用新型公开了一种浮雕工艺装饰贴面板，包括基板薄木层1、防水层2、胶粘剂层3、浮雕木皮贴面层4、耐磨层5，其特征在于：所述防水层2设置在基板薄木层1的正反两面上，所述胶粘剂层3设置在防水层2正面上平面，所述基板薄木层1与浮雕木皮贴面层4通过胶粘剂层3连接，所述耐磨层5设置在浮雕木皮贴面层4正面上平面，所述浮雕工艺装饰贴面板的最外层是耐磨层5。

[0019] 综上所述：本实用新型通过正反两面防水层的设置，使浮雕工艺装饰贴面板具有良好的防潮、防水的效果，解决了板材实用过程中遇水膨胀的问题，大大延长了板材的使用寿命；通过浮雕工艺贴面层的设置，突出了木纹的立体感，满足了不同装修风格的需求，同时采用浮雕工艺，相较于模具压制工艺更逼真；通过耐磨层的设置，增加了该装饰贴面板耐磨、耐刻划、耐腐蚀、防潮的性能，有助于保护浮雕工艺不易损坏，同时减少了油漆用量，提高了环保质量，不仅满足了现代人对家居装饰的需求，还能有效节省清理时间。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

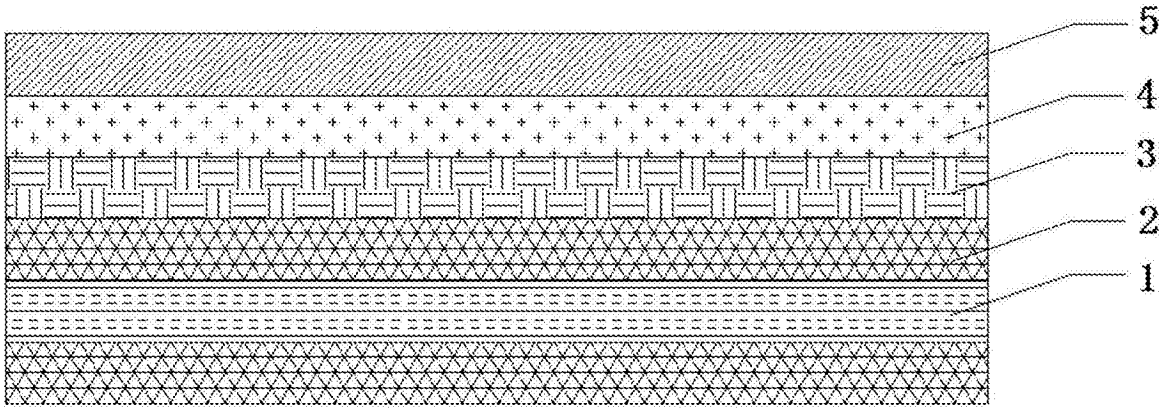


图1