(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 204123723 U
(45)授权公告日 2015.01.28

(21)申请号 201420552597.6

(22)申请日 2014.09.24

(73)专利权人 查子庭
地址 322200 浙江省浦江县黄宅镇胜利村下付一区 15 号
专利权人 谢天添

(72)发明人 查子庭

(51)Int.Cl.
B32B 3/30(2006.01)
B32B 15/12(2006.01)
B32B 15/20(2006.01)
B32B 21/06(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

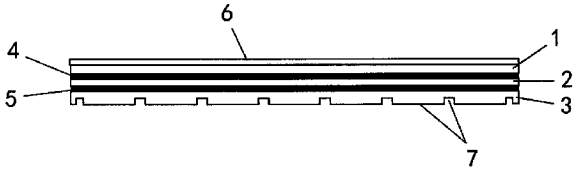
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种木皮复合造型饰面板

(57)摘要

本实用新型公开了一种木皮复合造型饰面板，其特征在于：包括木皮、牛皮纸和铝板，所述牛皮纸一面粘贴木皮，另一面粘贴铝板，所述木皮与牛皮纸、牛皮纸与铝板之间均设有胶层，所述木皮表面设有漆层，所述铝板上设置有冲压的凹凸结构。本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型通过木皮粘贴牛皮纸，可有效起到不起泡、不开裂、附着力好的效果；采用铝板，可有效起到防水、防潮、防火的效果；避免木皮因潮湿水气而发霉、变形，且有阻燃的效果，达到了安全、美观的效果。



CN 204123723 U

1. 一种木皮复合造型饰面板，其特征在于：包括木皮、牛皮纸和铝板，所述牛皮纸一面粘贴木皮，另一面粘贴铝板，所述木皮与牛皮纸、牛皮纸与铝板之间均设有胶层，所述木皮表面设有漆层，所述铝板上设置有冲压的凹凸结构。

一种木皮复合造型饰面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料，尤其涉及一种木皮复合造型饰面板。

背景技术

[0002] 现有木饰面板一般为平面面板，制作好的木饰面板没有防水、防潮、防火的效果；如遇潮湿或水气使木饰面或面板会发霉、变形、起泡，导致整个木饰面报废，浪费材料等。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足，提供了一种木皮复合造型饰面板。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现：一种木皮复合造型饰面板，其特征在于：包括木皮、牛皮纸和铝板，所述牛皮纸一面粘贴木皮，另一面粘贴铝板，所述木皮与牛皮纸、牛皮纸与铝板之间均设有胶层，所述木皮表面设有漆层，所述铝板上设置有冲压的凹凸结构。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型通过木皮粘贴牛皮纸，可有效起到不起泡、不开裂、附着力好的效果；采用铝板，可有效起到防水、防潮、防火的效果；避免木皮因潮湿水气而发霉、变形，且有阻燃的效果，达到了安全、美观的效果。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0008] 如图 1 所示，一种木皮复合造型饰面板，其特征在于：包括木皮 1、牛皮纸 2 和铝板 3，所述牛皮纸 2 一面粘贴木皮 1，另一面粘贴铝板 3，所述木皮 1 与牛皮纸 2 之间设有设有胶层 4，牛皮纸 2 与铝板 3 之间设有胶层 5，所述木皮 1 表面设有漆层 6，所述铝板 3 上设置有冲压的凹凸结构 7。

[0009] 本实用新型的制作工艺为：

[0010] (1) 先将木皮与牛皮纸用胶平整贴覆好，木皮表面向上，牛皮纸一面与木皮背面用胶平整贴好；所述的胶为专门用于木皮贴覆的专用胶；

[0011] (2) 待粘胶干燥后，用胶将贴了牛皮纸的木皮贴在铝板上；将牛皮纸的另一面平整贴在铝板的正面；贴好后的由上至下依次是木皮、牛皮纸、铝板；

[0012] (3) 将贴好牛皮纸、铝板的木皮，放到有印料的丝印机上根据印刷图案进行印刷；所述印刷图案为制定好的用于印刷的图案；

[0013] (4) 印刷烘干后，将铝板放在冲压器械上根据冲压模具的图形进行冲压，得到覆有木皮的造型饰面板。冲压过程中会使贴了木皮、牛皮纸的铝板，产生凹凸错落的富有层次的造型饰面板。具有牛皮纸的造型饰面板，会使其在冲压过程中不开裂、不破损，富有拉伸性。

[0014] (5) 冲压好的造型饰面板用透明漆涂覆于木皮表层，所述涂覆为淋涂、喷涂或滚涂。

[0015] 本实用新型应用范围广泛，易于搭配，可适用于各种装修装饰。厂家标准化制作提高了装修过程中的施工期限，起到了装修过程中的环保效果，提升整体装修品位，更协调、更美观。

[0016] 上述的具体实施方式只是示例性的，是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利，不能理解为是对本专利包括范围的限制；只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰，均落入本专利包括的范围。

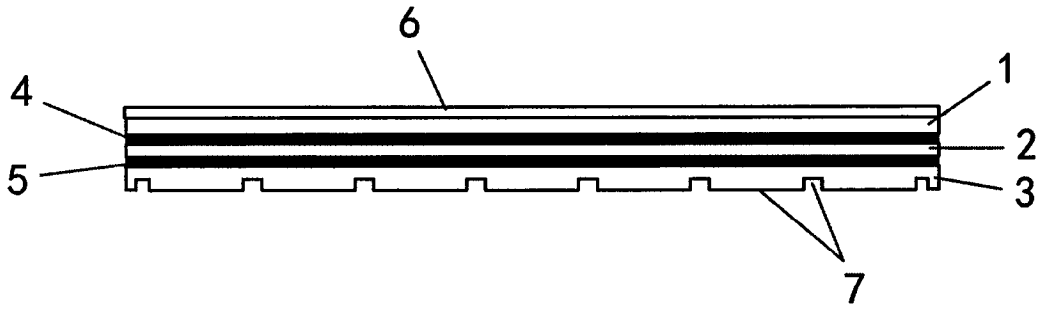


图 1