



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204326427 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420671436. 9

(22) 申请日 2014. 11. 12

(73) 专利权人 成都格瑞思文化传播有限公司
地址 610000 四川省成都市锦江区锦华路一段 8 号 1 栋 11 单元 23 层 2336 号

(72) 发明人 曾玥

(51) Int. Cl.
E04F 13/077(2006. 01)

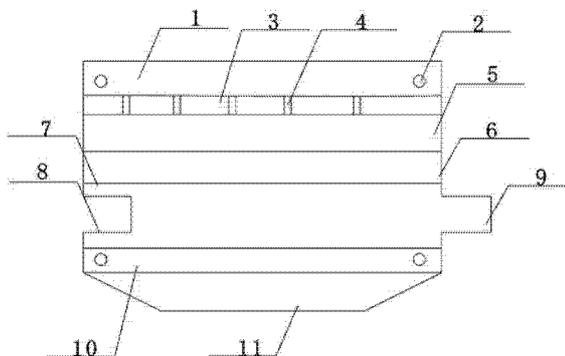
(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
玻璃背景墙结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种玻璃背景墙结构,包括玻璃基板,玻璃基板采用强化、半强化或未经强化的浮法玻璃制成,玻璃基板靠近端部处设有安装孔,玻璃基板底部连接有涂料层,涂料层上设有透明彩绘条,透明彩绘条采用UV油墨绘制二次,透明彩绘条均匀排列在涂料层上,涂料层底部连接有金箔层,金箔层厚度为两至三厘米,金箔层底部连接有背景层,背景层为白色,其上通过喷绘图画构成,背景层底部连接有浮雕装饰层,浮雕装饰层一端开有凹槽,其另一端设有凸起。本玻璃背景墙结构具有与艺术写真相当的画质和丰富的层次感,视觉效果优良,不易老化或者褪色,防水性能及耐腐蚀性能均良好,且易拆装,能满足人们对背景墙个性化及变化多端的需求。



1. 一种玻璃背景墙结构,包括玻璃基板,其特征在于:玻璃基板采用强化、半强化或未经强化的浮法玻璃制成,玻璃基板靠近端部处设有安装孔,玻璃基板底部连接有涂料层,涂料层包括底层涂料、中层涂料和面层涂料,涂料层上设有透明彩绘条,透明彩绘条采用UV油墨绘制二次,透明彩绘条均匀排列在涂料层上,涂料层底部连接有金箔层,金箔层厚度为两至三厘米,金箔层底部连接有背景层,背景层为白色,其上通过喷绘图画构成,背景层底部连接有浮雕装饰层,浮雕装饰层一端开有凹槽,其另一端设有凸起,浮雕装饰层底部设有树脂固化层,树脂固化层厚度为一至两厘米,树脂固化层底部设有榫槽,榫槽采用倒梯形结构,其长边的一端与树脂固化层固定连接。

2. 根据权利要求1所述的玻璃背景墙结构,其特征在于:所述背景层采用树脂材料制成。

3. 根据权利要求1所述的玻璃背景墙结构,其特征在于:所述浮雕装饰层与背景层及树脂固化层之间采用可拆卸连接。

玻璃背景墙结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背景墙结构,特别涉及一种玻璃背景墙结构。

背景技术

[0002] 随着人们对生活品质的不断更新及追求,人们对墙面特别是背景墙的装饰不仅要富有美感,而且希望能够更轻松随意更换色彩或者图案,以满足人们对背景墙个性化及变化多端的需求。目前室内墙面装饰材料中壁纸居多,但是壁纸使用中容易发黄、起皮及褪色,这些都难以克服,久而久之,造成装饰效果不佳,寿命较短,而且为了保证壁纸与墙壁之间粘贴牢固,其与墙壁贴合时所用的高粘度胶水往往含有有毒成分,不利于人们的身心健康,因此,需要针对这一系列问题,作出更好的措施,以便更好的满足使用者的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服上述问题,提供一种具有与艺术写真相当的画质和丰富的层次感,视觉效果优良,不易老化或者褪色,防水性能及耐腐蚀性能均良好的玻璃背景墙结构。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的玻璃背景墙结构,包括玻璃基板,玻璃基板采用强化、半强化或未经强化的浮法玻璃制成,玻璃基板靠近端部处设有安装孔,玻璃基板底部连接有涂料层,涂料层包括底层涂料、中层涂料和面层涂料,涂料层上设有透明彩绘条,透明彩绘条采用UV油墨绘制二次,透明彩绘条均匀排列在涂料层上,涂料层底部连接有金箔层,金箔层厚度为两至三厘米,金箔层底部连接有背景层,背景层为白色,其上通过喷绘图画构成,背景层底部连接有浮雕装饰层,浮雕装饰层一端开有凹槽,其另一端设有凸起,浮雕装饰层底部设有树脂固化层,树脂固化层厚度为一至两厘米,树脂固化层底部设有榫槽,榫槽采用倒梯形结构,其长边的一端与树脂固化层固定连接。

[0005] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述背景层采用树脂材料制成。

[0006] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述浮雕装饰层与背景层及树脂固化层之间采用可拆卸连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型玻璃背景墙结构具有与艺术写真相当的画质和丰富的层次感,视觉效果优良,不易老化或者褪色,防水性能及耐腐蚀性能均良好,且易拆装,能满足人们对背景墙个性化及变化多端的需求。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1. 玻璃基板;2. 安装孔;3. 涂料层;4. 透明彩绘条;5. 金箔层;6. 背景层;7. 浮雕装饰层;8. 凹槽;9. 凸起;10. 树脂固化层;11. 榫槽。

具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图 1 所示的本实用新型玻璃背景墙结构的优选实施例，包括玻璃基板 1，玻璃基板 1 采用强化、半强化或未经强化的浮法玻璃制成，玻璃基板 1 靠近端部处设有安装孔 2，玻璃基板 1 底部连接有涂料层 3，涂料层 3 包括底层涂料、中层涂料和面层涂料，涂料层 3 上设有透明彩绘条 4，透明彩绘条 4 采用 UV 油墨绘制二次，透明彩绘条 4 均匀排列在涂料层 3 上，涂料层 3 底部连接有金箔层 5，金箔层 5 厚度为两至三厘米，金箔层 5 底部连接有背景层 6，背景层 6 为白色，其上通过喷绘图画构成，背景层 6 底部连接有浮雕装饰层 7，浮雕装饰层 7 一端开有凹槽 8，其另一端设有凸起 9，浮雕装饰层 7 底部设有树脂固化层 10，树脂固化层 10 厚度为一至两厘米，树脂固化层 10 底部设有榫槽 11，榫槽 11 采用倒梯形结构，其长边的一端与树脂固化层 10 固定连接，所述背景层 6 采用树脂材料制成，所述浮雕装饰层 7 与背景层 6 及树脂固化层 10 之间采用可拆卸连接。

[0013] 本实用新型玻璃背景墙结构具有与艺术写真相当的画质和丰富的层次感，视觉效果优良，不易老化或者褪色，防水性能及耐腐蚀性能均良好，且易拆装，能满足人们对背景墙个性化及变化多端的需求。所述背景层 6 采用树脂材料制成，性能良好；所述浮雕装饰层 7 与背景层 6 及树脂固化层 10 之间采用可拆卸连接，方便更换浮雕装饰层 7。

[0014] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

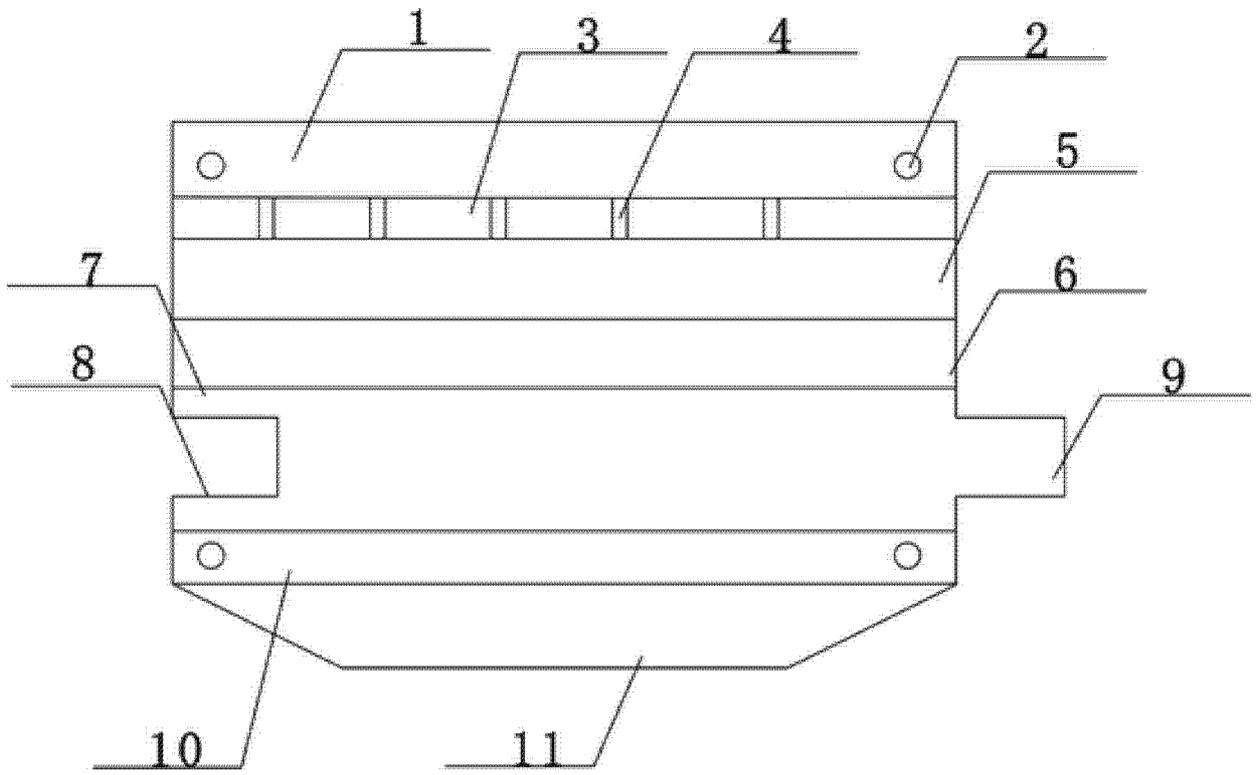


图 1