

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201963117 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 07

(21) 申请号 201020698425. 1

(22) 申请日 2010. 12. 29

(73) 专利权人 曲一鑫

地址 265701 山东省龙口市东城区东莱街
164 号机电大厦瑞亚家居楼龙口市瑞
亚家居装饰设计研究所

(72) 发明人 曲一鑫

(51) Int. Cl.

E06B 1/34 (2006. 01)

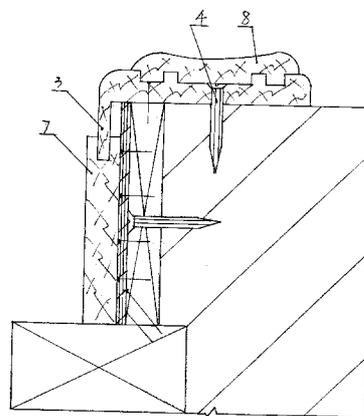
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

门套口连接组件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种门套口连接组件,它是在板体的外侧表面上,至少设有一条镶嵌通槽;在所述板体的一端连有榫条(3)。在室内门套口装修施工时,通过钢钉直接将板体内侧表面与门套口周边墙体固连再同其它连接组件镶嵌连接即完成安装。同现有技术相比:节省了与定位基板的安装连接,明显地降低了装修材料成本;安装操作方便快捷,提高了工作效率;免去了含有多种对人体有害的挥发性有机化合物胶粘剂的胶接,有效地减少了室内空气环境的污染。



1. 一种门套口连接组件,其特征在于:在板体的外侧表面上,至少设有一条镶嵌通槽(1);在所述板体的一端连有榫条(3)。
2. 根据权利要求1所述的门套口连接组件,其特征在于:在所述板体的另一端外侧表面上,连有台阶状通槽(2)。

门套口连接组件

[0001] (一) 技术领域 : 本实用新型涉及室内装修用的连接件 ; 具体涉及一种门套口连接组件。

[0002] (二) 背景技术 : 现有技术中的室内门套口装修, 通常是在门套口周边的墙体上连有定位基板, 然后再在所述定位基板外侧表面上涂覆胶粘剂胶合连有连接件。其存在不足 : 一是定位基板的安装增加了装修材料成本 ; 二是施工安装工作效率低 ; 三是胶粘剂含有多种对人体有害的挥发性有机化合物, 严重地污染了室内的空气环境。

[0003] (三) 发明内容 : 针对上述现有技术存在的不足, 本实用新型的目的在于提供一种门套口连接组件, 旨在降低室内装修材料成本和提高工作效率以及减少室内空气环境的污染。

[0004] 为实现上述目的, 本实用新型的技术方案是这样实现的, 这种门套口连接组件, 它是在板体的外侧表面上, 至少设有一条镶嵌通槽 ; 在所述板体的一端连有榫条。

[0005] 实施上述技术方案时, 本实用新型可以在所述板体的另一端外侧表面上, 连有台阶状通槽。

[0006] 本实用新型采取上述结构, 在室内门套口装修施工时, 通过钢钉直接将板体内侧表面与门套口周边墙体固连再同其它连接组件镶嵌连接即完成安装。同现有技术相比 : 节省了与定位基板的安装连接, 明显地降低了装修材料成本 ; 安装操作方便快捷, 提高了工作效率 ; 免去了含有多种对人体有害的挥发性有机化合物胶粘剂的胶接, 有效地减少了室内空气环境的污染。

(四) 附图说明 :

[0007] 图 1 为本实用新型第一种实施例的主视图 ;

[0008] 图 2 为图 1 的俯视图 ;

[0009] 图 3 为本实用新型第二种实施例的主视图 ;

[0010] 图 4 为本实用新型第三种实施例的主视图 ;

[0011] 图 5 为本实用新型图 1 在门套口施工安装的局部剖视图。

[0012] (五) 具体实施方式 : 图 1- 图 5 所示。这种门套口连接组件, 它是在由密度板构成板体的外侧表面上, 设有一条镶嵌通槽 1 (图 3、图 4 所示) ; 当然也可以呈间距设有三条镶嵌通槽 1 (图 1 所示) ; 在所述板体的一端连有榫条 3 (图 1- 图 4 所示)。本实用新型根据不同的安装连接方式, 可以选择所述镶嵌通槽的槽形是宽尺寸 (图 4 所示) ; 也可以是窄尺寸 (图 3 所示) ; 还可以是宽、窄尺寸的组合排列状 (图 1 所示) ; 又可以在所述板体的另一端外侧表面上, 连有台阶状通槽 2 (图 3、图 4 所示)。室内门套口装修时, 在板体外侧的镶嵌通槽内通过钢钉 4 直接与门套口周边墙体固连, 其它连接组件 8 和 7 与板体的镶嵌通槽和榫条 3 对应镶嵌组合连接即构成门套口 (图 5 所示)。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式。应当指出 : 对于本领域的普通技术人员来说, 在不脱离本发明原理的前提下, 无需经过创造性劳动就能够联想到的其它技术特征, 还可以做出若干种基本相同方式的变型或 / 和改进, 实现基本相同的功能和产生基本

相同的效果,这些变化应当视为等同特征,均属于本实用新型专利的保护范围之内。

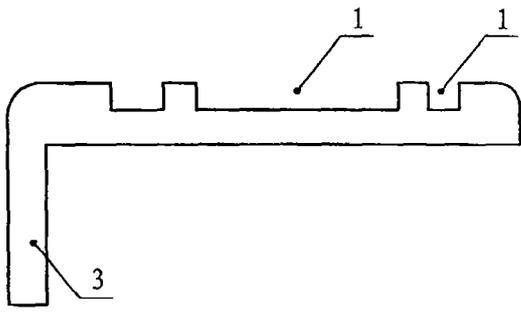


图 1

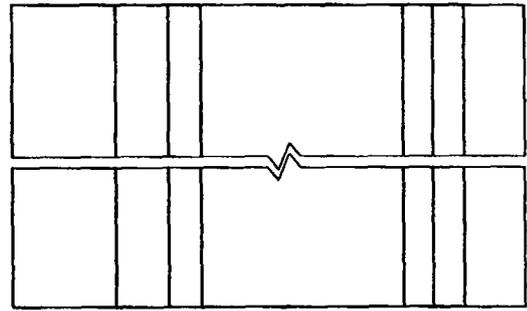


图 2

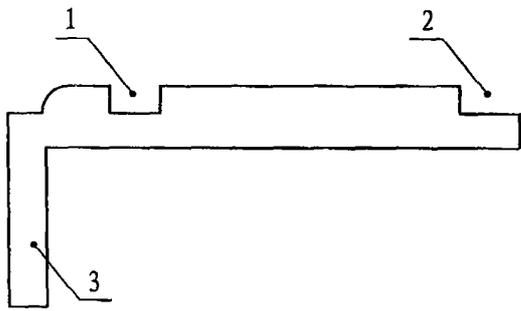


图 3

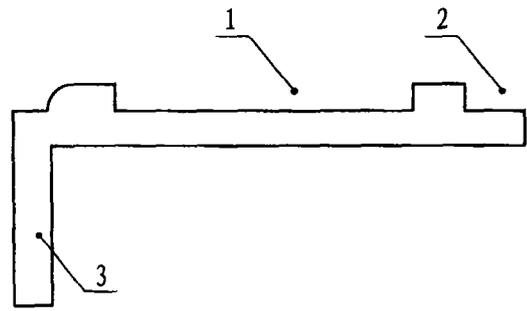


图 4

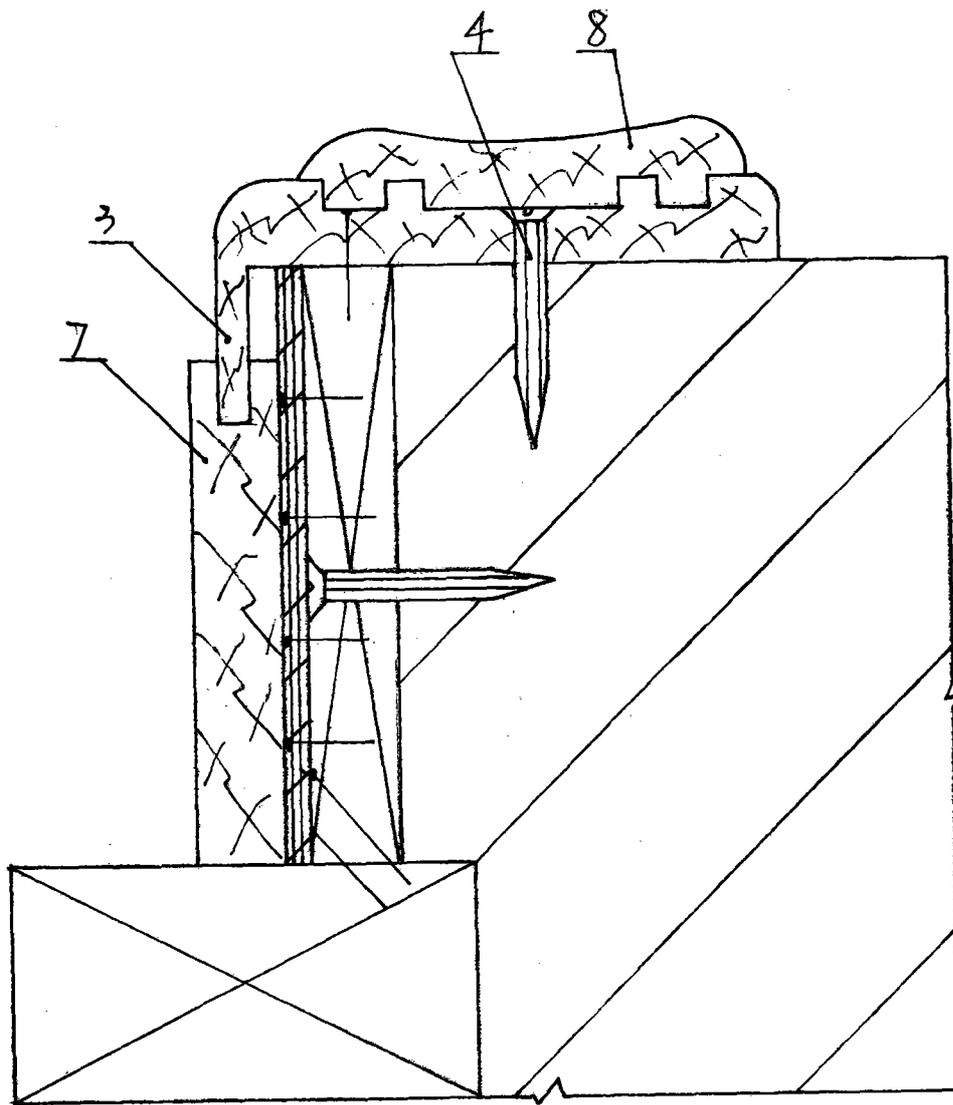


图 5