

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

E04F 19/04

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00233355.4

[45]授权公告日 2001年5月16日

[11]授权公告号 CN 2430501Y

[22]申请日 2000.5.18 [24]颁证日 2001.4.19

[73]专利权人 黄德清

地址 404317 重庆市忠县任家乡燕坪村3组23号

[72]设计人 黄德清

[21]申请号 00233355.4

[74]专利代理机构 建设部专利代理事务所

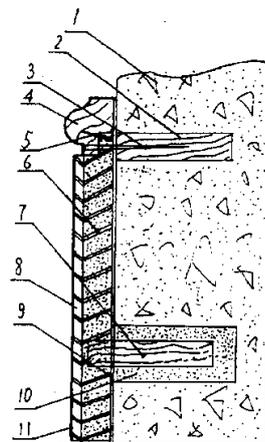
代理人 朱丽岩

权利要求书1页 说明书2页 附图页数2页

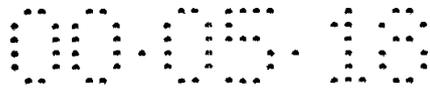
[54]实用新型名称 复合踢脚板

[57]摘要

一种复合踢脚板,包括板体和板体上边的边条,其特征在于:板体的基层板上 面粘接有饰面油漆的饰面板,其上边与做好饰面油漆的木饰边条相粘接,在基层板背面有防潮油漆层,在基层板背面由连接件与墙体固定连接,木饰边条 下边与基层板正面上边固定连接,在木饰边条下沿与饰面板上沿之间形成一个 供穿钉与墙体预埋木钉连接的条形凹槽。该复合踢脚板实现了工厂化预制生产,可提高装饰工程的工作效率,缩短工期,提高了工程质量。



ISSN 1008-4274



权 利 要 求 书

1、一种复合踢脚板，包括板体和板体上边的边条，其特征在于：板体的基层板上面粘接有饰面油漆的饰面板，其上边与做好饰面油漆的木饰边条相粘接，在基层板背面有防潮油漆层，在基层板背面由连接件与墙体固定连接，木饰边条下边与基层板正面上边固定连接，在木饰边条下沿与饰面板上沿之间形成一个供穿钉与墙体预埋木钉连接的条形凹槽。

2、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述基层板是细木板、中、高密度板或实木板。

3、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述饰面板是中、高密度板或饰面薄板。

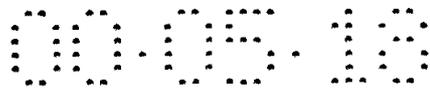
4、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述木饰边条下边粘接基层板正面上边由纹钉固定连接。

5、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述复合踢脚板的左右边缘是企口连接或榫接。

6、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述基层板背面由木钉与墙体固定连接。

7、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述基层板背面由J形连接挂件与墙体中预埋木钉固定连接。

8、根据权利要求1所述的复合踢脚板，其特征在于：所述基层板底面留有钩槽，正好镶入J形连接挂件的钩端部。



说明书

复合踢脚板

本实用新型涉及一种踢脚板。

在建筑装饰工程中，需要制作墙裙和踢脚板，现有踢脚板在施工现场制作，现场油漆，现场施工时间较长。为了赶工期，安装、油漆质量常常得不到保证，不能满足人们对感观越来越高的追求。

本实用新型的目的是提供一种工厂化预制生产的复合踢脚板，缩短现场施工工期，保证工程质量，提高工作效率。

本实用新型复合踢脚板的技术方案：它包括板体和板体上边的边条，其特征在于：板体的基层板上面粘接有饰面油漆的饰面板，其上边与做好饰面油漆的木饰边条相粘接，在基层板背面有防潮油漆层，在基层板背面由连接件与墙体固定连接，木饰边条下边与基层板正面上边固定连接，在木饰边条下沿与饰面板上沿之间形成一个供穿钉与墙体预埋木钉连接的条形凹槽。

上述基层板是细木板、中、高密度板或实木板。

上述饰面板是中、高密度板或饰面薄板。

上述木饰边条下边粘接基层板正面上边由纹钉固定连接。

上述复合踢脚板的左右边缘是企口连接或榫接。

上述基层板背面由 J 形连接挂件或木钉与墙体固定连接。

用 J 形连接挂件时，基层板底部留有钩槽，正好镶入 J 形连接挂件的钩端部。

本实用新型的工作过程：先根据设计高度和踢脚板上部凹槽及背面预留孔洞的尺寸，弹线在施工部位。在弹好的线上打孔，上排孔洞直径一般 $\pm 10\text{mm}$ ，间距 $\leq 300\text{mm}$ ，下排孔洞直径一般 $\pm 18\text{mm}$ ，间距 $\leq 250\text{mm}$ 。安装预埋木钉，先将木钉入墙部分做防腐处理，然后将上排木钉安装在墙里面，将下排木钉先用白乳胶粘在预先钻好孔的复合踢脚板背面。用 1:2 的水泥砂浆灌进打好的孔内。不能灌满，灌到离地面有 $8\sim 10\text{mm}$ 的位置。然后安装复合踢脚板，根据弹好线和打好的孔安放在设计位置。再拉上工程线校直，用汽钉顺着踢脚线上的凹槽固定在预埋木钉上。待砂浆干后，清理施工面。

本实用新型的优点：复合踢脚板不需在现场制作，不需在现场做油漆，实现了工厂化预制生产，可大大提高装饰工程的工作效率，缩短工期，并解决了现场施工中为赶进度容易出现的工程质量问题。

以下结合附图及实施例对本实用新型作详细描述：

图 1 是本实用新型实施例一的结构安装示意图；

图 2 是实施例二的结构安装示意图。

实施例一如图 1 所示，复合踢脚板板体的基层板 6 上面粘接饰面板 8，其上有饰面油漆 11。基层板上边与做好饰面油漆的木饰边条 4 相粘接，在基层板背面有防潮油漆层 9，在基层板背面下部有连接木钉 7 用的孔槽，木钉一端胶接在基层板背面，一端插在有水泥砂浆 10 灌入的墙体内，木饰边条 4 下边与基层板 6 正面上边由胶和纹钉 5 固定连接，在木饰边条 4 下沿与饰面板 8 上沿之间形成一个供穿钉 3 与墙体 1 的预埋木钉 2 连接的条形凹槽。本实用新型中基层板可选择细木板、中、高密度板或实木板，饰面板可选择中、高密度板或饰面薄板，复合踢脚板的左右边缘有相互搭接的企口，也可以榫接。

实施例二如图 2 所示，基层板挂在 J 形连接挂件 13 上，J 形连接挂件用穿钉 12 固定在预先埋入墙体的木钉 7 上。基层板底面留有钩槽 14，正好镶入 J 形连接挂件的钩端部。

该复合踢脚板的规格可以选择长：2440~1220mm，厚度：10~16mm，高度：80~150mm。

说明书附图

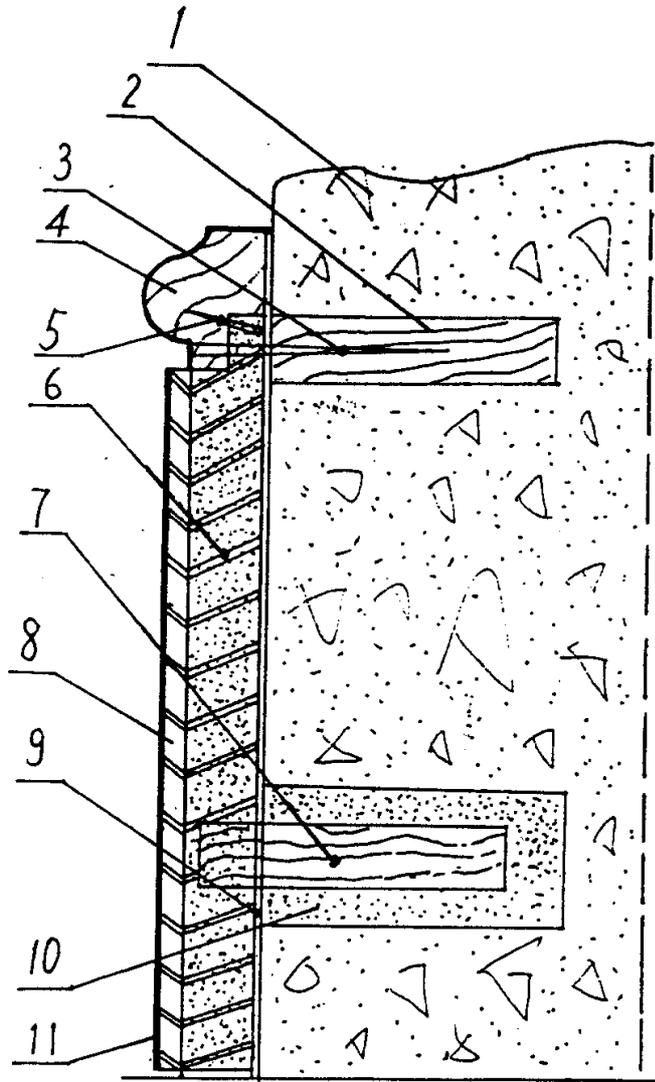


图 1

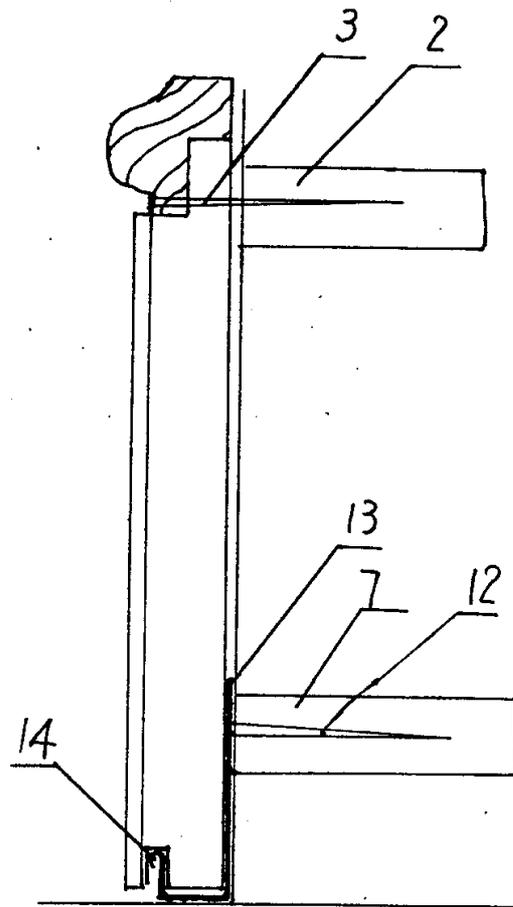


图 2