



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202755584 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 27

(21) 申请号 201220387582. X

(22) 申请日 2012. 08. 07

(73) 专利权人 深圳广田高科新材料有限公司

地址 518000 广东省深圳市罗湖区沿河北路  
1003 号京基·东方都会大厦 1-3 层

(72) 发明人 杨志强 鞠昶

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有  
限公司 44101

代理人 张学群

(51) Int. Cl.

E04F 13/076(2006. 01)

E04F 13/073(2006. 01)

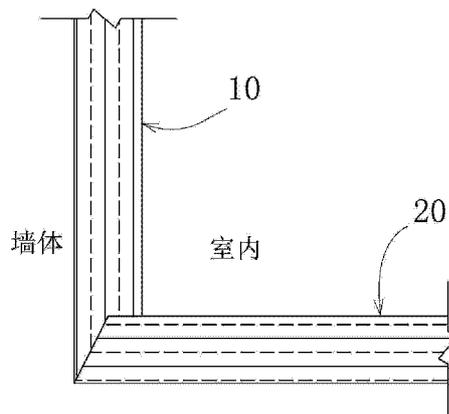
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

木饰面阴角的拼接结构

(57) 摘要

一种内墙木饰面阴角的拼接结构,由相邻的第一木饰面板(10)与第二木饰面板(20)拼接而成,第一木饰面板(10)的拼接面为转角面(11),第二木饰面板(20)插入适配于所述转角面内。使得拼接的面完全置于转角面内、室内装饰面上不会出现错位、不会有多余的拐角,非常平整,装饰效果非常好。这样的结构,对施工要求没那么苛刻,可以提高施工效率。而且,这种结构还可以适用于两块相邻拼接的木饰面板厚度不一样的情况,以及拼接斜面角度不等于 45 度的情况。



1. 一种内墙木饰面阴角的拼接结构,由相邻的第一木饰面板(10)与第二木饰面板(20)拼接而成,其特征在于,第一木饰面板(10)的拼接面为转角面(11),第二木饰面板(20)插入适配于所述转角面内。

2. 根据权利要求1所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述转角面(11)是由平搭接面(111)与斜搭接面(112)组成的钝角转角面;所述平搭接面(111)与所述第二木饰面板(20)的内饰面(21)的边缘搭接,所述斜搭接面(112)与所述第二木饰面板(20)的侧斜面(22)适配搭接。

3. 根据权利要求2所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述斜搭接面(112)自第一木饰面板(10)近墙体的那一侧面开始向所述平搭接面(111)延伸。

4. 根据权利要求3所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述侧斜面(22)的倾斜角度为大于45度小于等于70度。

5. 根据权利要求4所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述侧斜面(22)的倾斜角度为63度。

6. 根据权利要求2-5任一项所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述平搭接面(111)的宽度为第一木饰面板(10)厚度的一半。

7. 根据权利要求6所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述平搭接面(111)的宽度大于3mm。

8. 根据权利要求1所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述第一木饰面板(10)与第二木饰面板(20)90度角。

9. 根据权利要求1所述的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,其特征在于,所述第一木饰面板(10)的厚度比第二木饰面板(20)的厚度大或小。

## 木饰面阴角的拼接结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰结构,特别涉及一种内墙木饰面阴角的拼接结构。

### 背景技术

[0002] 在现有技术中,内墙木饰面装饰的阴角拼合处,第一木饰面板 10 与第二木饰面板 20 需厚度相同,相接处通常各自加工成 45 度的斜面,相邻两块木饰面的 45 度斜面互相平行、严格对齐后呈平面搭接在一起,然后用粘接等固定方式固定。对于现场安装的实际情况而言,拐角处两块木饰面很难保证加工成精准的 45 度斜面、也不易保证严格对齐,因而往往出现如图 1、2 所示的错位 101,使得室内装饰面多了一个拐角、不平整,影响装饰效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种避免错位的内墙木饰面阴角的拼接结构。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种内墙木饰面阴角的拼接结构,由相邻的第一木饰面板与第二木饰面板拼接而成,第一木饰面板的拼接面为转角面,第二木饰面板插入适配于所述转角面内。

[0005] 本实用新型所述转角面是由平搭接面与斜搭接面组成的钝角转角面;所述平搭接面与所述第二木饰面板的内饰面的边缘搭接,所述斜搭接面与所述第二木饰面板的侧斜面适配搭接。

[0006] 本实用新型所述斜搭接面自第一木饰面板近墙体的那一侧面开始向所述平搭接面延伸。

[0007] 本实用新型所述侧斜面的倾斜角度为大于 45 度小于等于 70 度。

[0008] 本实用新型所述侧斜面的倾斜角度为 63 度。

[0009] 本实用新型所述平搭接面的宽度为第一木饰面板厚度的一半。

[0010] 本实用新型所述平搭接面的宽度大于 3mm。

[0011] 本实用新型所述第一木饰面板与第二木饰面板呈 90 度角。

[0012] 本实用新型所述第一木饰面板的厚度比第二木饰面板的厚度大或小。

[0013] 与现有技术的 45 度斜面拼接相比,本实用新型的内墙木饰面阴角拼接结构中,第一木饰面板的拼接面为转角面,第二木饰面板插入适配于所述转角面内,这样使得拼接的面完全置于转角面内、第一木饰面板与第二木饰面板的内饰面直接交接,室内装饰面上不会出现错位、不会有多余的拐角,非常平整,装饰效果非常好。这样的结构,对施工要求没那么苛刻,可以提高施工效率。而且,这种结构还可以适用于两块相邻拼接的木饰面板厚度不一样的情况,以及拼接斜面角度不等于 45 度的情况。

### 附图说明

[0014] 下面结合附图和具体实施方式,对本实用新型作进一步地详细说明:

- [0015] 图 1 为现有技术中内墙木饰面阴角拼接结构造成错位的示意图。
- [0016] 图 2 为现有技术中内墙木饰面阴角拼接结构造成错位的另一种示意图。
- [0017] 图 3 为本实用新型的内墙木饰面阴角拼接结构部件分解示意图。
- [0018] 图 4 为本实用新型的内墙木饰面阴角拼接完成后的结构示意图。

### 具体实施方式

[0019] 本实用新型的一种内墙木饰面阴角的拼接结构,木饰面阴角拼接处相邻两块木饰面板为第一木饰面板 10 与第二木饰面板 20,它们的厚度可以相同,也可以不同;较为常见的是,这两块木饰面板呈 90 度角。拼接前,将第一木饰面板 10 的拼接面加工为转角面 11,由平搭接面 111 与斜搭接面 112 组成,这两个面的角度优选为钝角。所述平搭接面 111 的宽度为第一木饰面板 10 厚度的一半,且优选大于 3mm;所述斜搭接面 112 自第一木饰面板 10 近墙体的那一侧面开始向所述平搭接面 111 延伸。第二木饰面板 20 的拼接处加工有侧斜面 22,其角度与所述斜搭接面一致,所述侧斜面 22 的倾斜角度可以是 45 度,也可以不等于 45 度,可以为大于 45 度小于等于 70 度,例如可以采用 63 度。将第二木饰面板 20 插入适配于所述第一木饰面板 10 的转角面 11 内,使得所述平搭接面 111 与所述第二木饰面板 20 的内饰面 21 的边缘搭接,所述斜搭接面 112 与所述第二木饰面板 20 的侧斜面 22 适配搭接,这样就实现了第一木饰面板 10 与第二木饰面板 20 之间的搭接,固定的方式可以按照现有技术中常规的方式完成拼接,比如用粘接等。

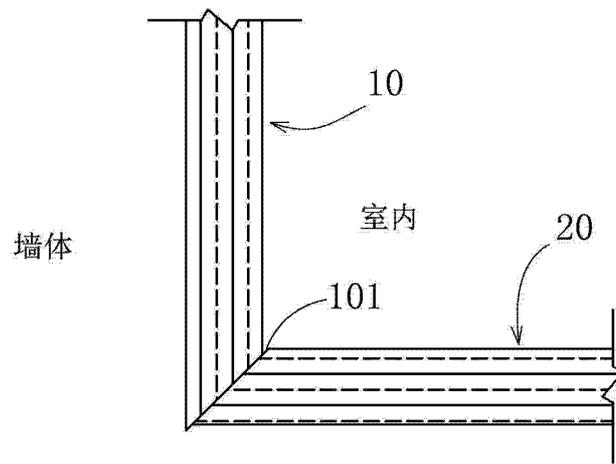


图 1

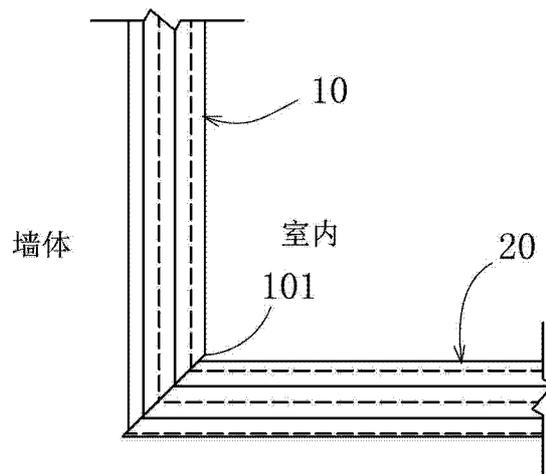


图 2

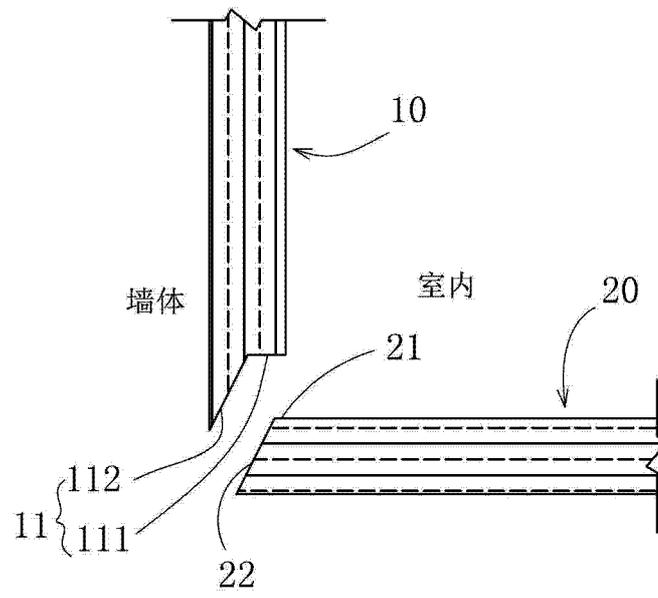


图 3

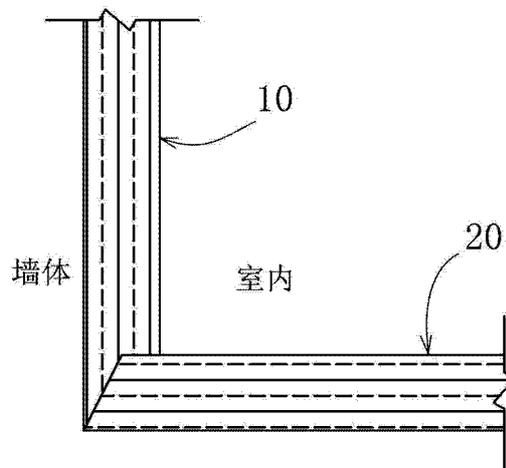


图 4