



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202810186 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220476323. 4

(22) 申请日 2012. 09. 19

(73) 专利权人 江西志特现代建筑科技有限公司

地址 330000 江西省抚州市广昌县工业园区

(72) 发明人 黄齐纺 孔庆麟 徐汝彬

(51) Int. Cl.

E04G 9/06 (2006. 01)

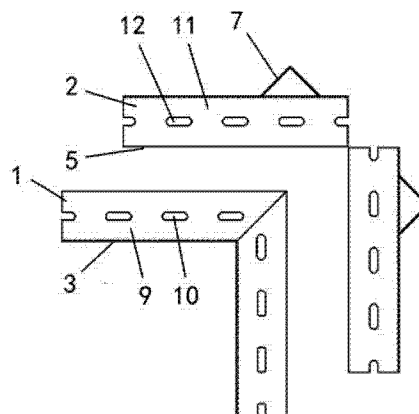
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种铝模板用的背楞内外角的组合结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:包括内角件和两个外角组件,所述内角件 1 呈 L 形凹槽体,内角件的底面设有椭圆孔;所述外角组件呈条形凹槽体,外角组件的凹槽底面设有椭圆孔,外角组件上设有 L 形锁定卡件,锁定件上设有孔。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型结构简单,设计巧妙,可有效锁固、加固相互垂直的铝模板。



1. 一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:包括内角件和两个外角组件,所述内角件1呈L形凹槽体,内角件的底面设有椭圆孔;所述外角组件呈条形凹槽体,外角组件的凹槽底面设有椭圆孔,外角组件上设有L形锁定卡件,锁定件上设有孔。

2. 根据权利要求1所述的一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:所述内角件的凹槽底面的相邻面设有孔。

3. 根据权利要求1所述的一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:所述外角组件的凹槽底面的相邻面设有孔。

一种铝模板用的背楞内外角的组合结构

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型属于建筑领域,涉及一种铝模板用的背楞内外角的组合结构。

[0003] 【背景技术】

[0004] 建筑工程使用的木制模板或钢模板,长期存在着一系列的问题,如木制模板的建筑垃圾太多,结构稳定性弱,拆卸费时、费力,钢模板的易生锈,重量大,拆卸不便。目前,铝模板以其自身独特的优势逐渐取代了木制模板和钢模板,铝模板通过销子、螺栓以及背楞的固定,实现了相邻模板及不相邻模板的固定,但是,却无法满满足相垂直的模板的固定要求。

[0005] 【实用新型内容】

[0006] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足,提供了一种铝模板用的背楞内外角的组合结构。

[0007] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:包括内角件和两个外角组件,所述内角件1呈L形凹槽体,内角件的底面设有椭圆孔;所述外角组件呈条形凹槽体,外角组件的凹槽底面设有椭圆孔,外角组件上设有L形锁定卡件,锁定件上设有孔。

[0008] 所述内角件的凹槽底面的相邻面设有孔。

[0009] 所述外角组件的凹槽底面的相邻面也设有孔。

[0010] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型结构简单,设计巧妙,可有效锁固、加固相互垂直的铝模板。

[0011] 【附图说明】

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型内角件的俯视图;

[0014] 图3是本实用新型外角组件的俯视图。

[0015] 【具体实施方式】

[0016] 下面结合附图对本实用新型进一步详述:

[0017] 如图1至图3所示,一种铝模板用的背楞内外角的组合结构,其特征在于:包括内角件1和两个外角组件2,所述内角件1呈L形凹槽体,内角件1的底面3设有椭圆孔4;所述外角组件2呈条形凹槽体,外角组件2的凹槽底面5设有椭圆孔6,外角组件2上设有L形锁定卡件7,锁定件7上设有孔8;所述内角件1的凹槽底面3的相邻面9设有孔10;所述外角组件2的凹槽底面5的相邻面11也设有孔12。

[0018] 但是,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。

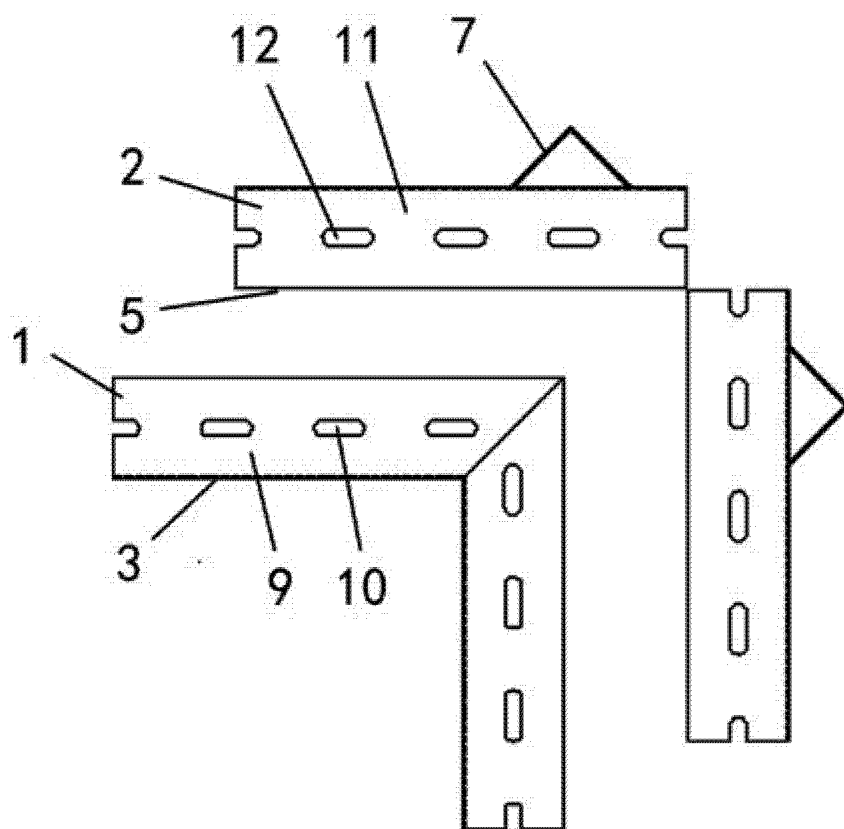


图 1

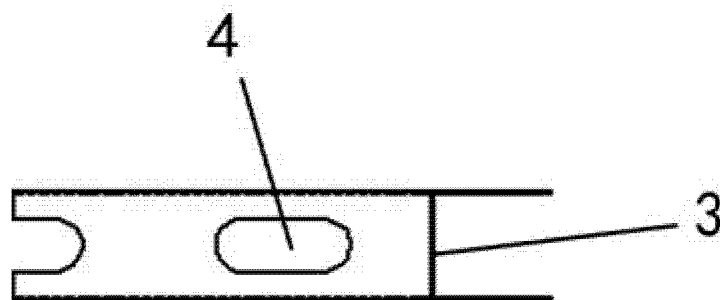


图 2

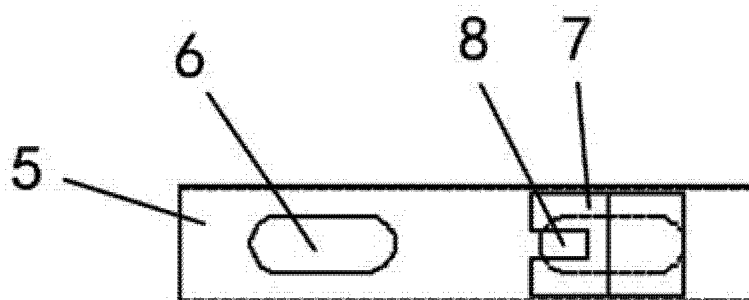


图 3