



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102454284 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 16

(21) 申请号 201010522457. 0

(22) 申请日 2010. 10. 28

(71) 申请人 吴江市七都方圆铝型材加工厂

地址 215234 江苏省吴江市七都镇工业区吴越路

(72) 发明人 徐玉荣

(51) Int. Cl.

E04F 15/06 (2006. 01)

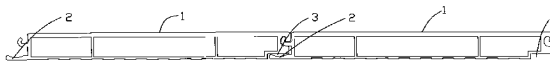
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 发明名称

铝合金地板

### (57) 摘要

本发明公开了一种铝合金地板,包括地板本体,所述地板本体的一侧面的底部向外水平延伸形成凸条,所述地板本体的另一侧面的底部开设有与所述凸条相对应的凹槽,所述凸条、所述凹槽均沿着所述地板本体的长度方向延伸。地板与地板在拼接时,一块地板的凸条会伸入另一块地板的凹槽中,则凸条不会影响到地板的铺设或拼接,而且地板铺设在龙骨上时,可在凸条上钉钉实现地板与龙骨的固定,从而稳定定位地板。



1. 一种铝合金地板,包括地板本体,其特征在于:所述地板本体的一侧面的底部向外水平延伸形成凸条,所述地板本体的另一侧面的底部开设有与所述凸条相对应的凹槽,所述凸条、所述凹槽均沿着所述地板本体的长度方向延伸。

## 铝合金地板

### 技术领域

[0001] 本发明涉及铝合金地板。

### 背景技术

[0002] 现有的铝合金地板,整体呈长方形,铺设在龙骨上时,由于地板上没有部位可以钉钉,则地板与龙骨之间采用平面接触,通过地板与龙骨相接触的平面之间的摩擦力来定位地板,这样导致地板容易移动。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种通过设置凸条实现与龙骨钉钉连接的铝合金地板。

[0004] 为达到上述目的,本发明采用的技术方案是:一种铝合金地板,包括地板本体,所述地板本体的一侧面的底部向外水平延伸形成凸条,所述地板本体的另一侧面的底部开设有与所述凸条相对应的凹槽,所述凸条、所述凹槽均沿着所述地板本体的长度方向延伸。

[0005] 由于上述技术方案的运用,本发明与现有技术相比具有下列优点:地板与地板在拼接时,一块地板的凸条会伸入另一块地板的凹槽中,则凸条不会影响到地板的铺设或拼接,而且地板铺设在龙骨上时,可在凸条上钉钉实现地板与龙骨的固定,从而稳定定位地板。

### 附图说明

[0006] 附图 1 为本发明中地板与地板拼接时的横向示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图来进一步阐述本发明的结构。

[0008] 在图 1 中,一种铝合金地板,包括地板本体 1,地板本体 1 的一侧面的底部向外水平延伸形成凸条 2,地板本体 1 的另一侧面的底部开设有与凸条 2 相对应的凹槽 3,凸条 2、凹槽 3 均沿着地板本体 1 的长度方向延伸,地板与地板在拼接时,一块地板的凸条 2 会伸入另一块地板的凹槽 3 中,则凸条 2 不会影响到地板的铺设或拼接,而且地板铺设在龙骨上时,可在凸条 2 上钉钉实现地板与龙骨的固定,从而稳定定位地板。

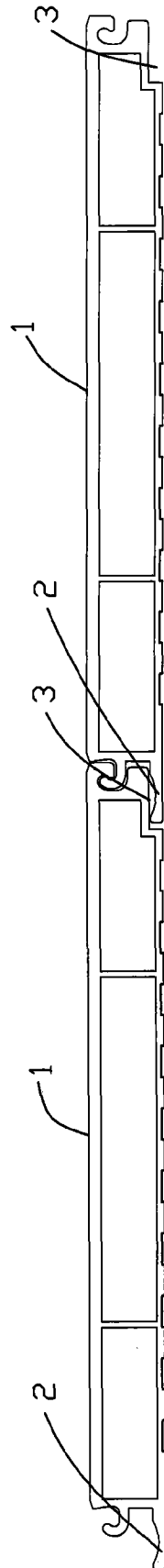


图 1