

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04F 19/04 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200880001919.5

[43] 公开日 2010年2月10日

[11] 公开号 CN 101646830A

[22] 申请日 2008.1.8

[21] 申请号 200880001919.5

[30] 优先权

[32] 2007.1.9 [33] PL [31] P381507

[86] 国际申请 PCT/PL2008/000002 2008.1.8

[87] 国际公布 WO2008/085069 英 2008.7.17

[85] 进入国家阶段日期 2009.7.9

[71] 申请人 亚当·斯拉沃米尔·加拉斯

地址 波兰比亚韦斯托克

[72] 发明人 亚当·斯拉沃米尔·加拉斯

[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利
商标事务所
代理人 朱德强

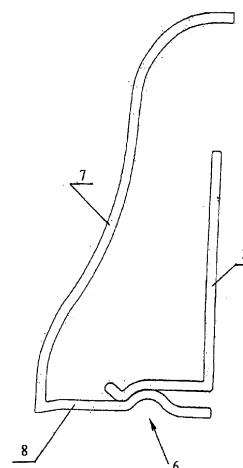
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 发明名称

壁脚板

[57] 摘要

本发明的目的涉及一种壁脚板，所述壁脚板包括两个纵长轮廓件，所述纵长轮廓件形成开口的空间外形。在本发明的技术方案中，所述内部轮廓件(1)固定到墙上，而所述外部轮廓件(2)凭借咬合接头(6)沿着与地板相遇的表面彼此连接。



1、一种壁脚板，所述壁脚板包括两个纵长轮廓件，所述轮廓件形成开口的空间外形，其特征在于：内部轮廓件（1）固定到墙上，外部轮廓件（2）通过咬合接头（6）沿着与地板平面相遇的表面临时被连接。

2、按照权利要求 1 所述的壁脚板，其特征在于：所述内部轮廓件（1）呈角形截面，且其基底（4）向下倾斜并包括 V 形的端部，所述 V 形端部向下弯曲并形成所述咬合接头（6）的卡扣件（5）。

3、按照权利要求 1 所述的壁脚板，其特征在于：所述外部轮廓件（2）包括呈竖向成型的臂（6），且所述外部轮廓件（2）的基底（8）包括向上突出的凸起（9）。

壁脚板

技术领域

本发明涉及一种壁脚板，所述壁脚板用于室内以覆盖形成在地板与墙体区域间的膨胀缝。

背景技术

从波兰专利申请第 P372684 号的说明书可知一种壁脚板结构，所述壁脚板被制成封闭轮廓或由几个构件制成，所述构件通过柔性接头和按扣被连接。所述壁脚板由塑料材料制成。

波兰专利申请第 P364311 号公开了一种壁脚板结构，所述壁脚板包括主体和装饰条，两者通过按扣相互连接，所述按扣由腔和按扣组成，所述按扣位于所述壁脚板的半高处。

发明内容

本发明的目的涉及一种壁脚板，所述壁脚板包括两个纵长轮廓件，所述纵长轮廓件形成开口的空间构件。

其中，本发明的要点包括：内部轮廓件和外部轮廓件，所述内部轮廓件固定到墙上，所述外部轮廓件通过咬合接头而沿着与地板平面相遇的表面临时固定。优选地，所述内部轮廓件呈角形截面，且其向下倾斜的基底设置有 V 形端部，所述 V 形端部向下弯曲并形成咬合接头的卡扣件，而所述外部轮廓件呈成型竖向臂，其基底设置有向上突出的凸起。

附图说明

本发明参照附图通过实施例方式呈现，其中：

图 1 是所述壁脚板的端视图；

图 2 是所述外轮廓件的端视图；以及

图 3 是所述内轮廓件的端视图。

具体实施方式

正如从图 1 中明显看到的，本发明的壁脚板的结构设置有两个轮廓件 1 和 2。内轮廓件 1 为角形，其形状类似于 L 形，且此构件本身凭借销钉或其他连接件

沿着竖向臂 3 不可动地固定于房间的墙上，墙在图中并未示出。水平臂略微向下倾斜并构成基底 4，所述水平臂的端部轻微向下、而后向上弯曲，形成 V 形端部，所述 V 形端部构成咬合接头 6 的卡扣件 5。在安装时，所述基底 4 偏斜的原因是：其具有弹性件的作用，这使得所述壁脚板的安装更容易。

外轮廓件 2 具有两个臂部的形式，其中竖向臂 7 具有相应造型并形成所述壁脚的装饰件，而与地面相遇的外轮廓件的基底 8 具有所述壁脚板的固定件的功能。所述基底 8 表现出向上的凸出部 9，所述凸出部向上延伸，且其形状与所述卡扣件 5 相配从而形成所述咬合接头 6 的阻抗件。

当安装所述壁脚板时，在最开始，将所述内轮廓件 1 不可动地固定到房间的墙上，其中，应将其基底 4 置于离地板表面一定的距离处。然后所述外轮廓件 2 的基底 8 斜插入所述基底 4 的表面下面，直到形成所述咬合接头 6。也可以通过将基底结合到地板的表面而将所述外轮廓件固定。

