(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205296551 U
(45)授权公告日 2016.06.08

(21)申请号 201620034444.1

(22)申请日 2016.01.14

(73)专利权人 浙江锦亚建设有限公司
地址 317099 浙江省台州市临海市大洋街道中心区商业街267号

(72)发明人 王灵芝

(51)Int.Cl.
E04C 1/00(2006.01)

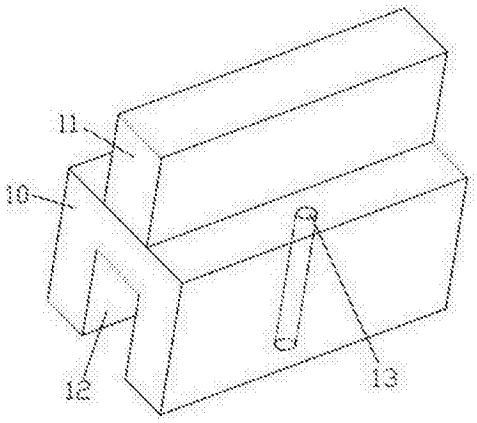
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种墙砖

(57)摘要

本实用新型特指一种墙砖，属于建筑材料技术领域，包括砖体，其中，所述砖体的底部设置有U型槽，端面设置有凸条，两者长度相同，所述U型槽与凸条相适配，且U型槽的宽度大于等于凸条的宽度，U型槽的深度小于凸条的高度，所述砖体的端面上设置有两个竖孔，两个所述竖孔分别位于所述凸条的两侧。本实用新型通过先堆砌，然后浇灌粘合剂的方式，提高了劳动效率，而且墙砖之间的连接更牢固，不易松动，不易变形。



CN 205296551 U

1.一种墙砖，包括砖体，其特征在于：所述砖体的底部设置有U型槽，端面设置有凸条，两者长度相同，所述U型槽与凸条相适配，且U型槽的宽度大于等于凸条的宽度，U型槽的深度小于凸条的高度，所述砖体的端面上设置有两个竖孔，两个所述竖孔分别位于所述凸条的两侧。

2.根据权利要求1所述的一种墙砖，其特征在于：所述U型槽位于所述砖体的中部，两侧的槽壁厚度相同。

3.根据权利要求2所述的一种墙砖，其特征在于：所述U型槽与所述凸条上下对齐。

一种墙砖

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑材料技术领域，特指一种墙砖。

背景技术

[0002] 在房屋建造过程中，对外墙或内墙的堆砌，一般均是采用方形的砖块，并且在堆砌的过程中需要在砖面上涂抹具有粘合作用的泥沙，而且在堆砌的过程中，每一块砖块都要涂抹才能保证砖块间能够粘合在一起，所以堆砌效率不高，而且在泥沙还没干之前，堆砌的墙体并不牢固，不小心碰撞后，容易松动，变形，影响施工的质量。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种堆砌效率高，粘结牢固的墙砖。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种墙砖，包括砖体，其中，所述砖体的底部设置有U型槽，端面设置有凸条，两者长度相同，所述U型槽与凸条相适配，且U型槽的宽度大于等于凸条的宽度，两块相同的墙砖可以卡合在一起，U型槽的深度小于凸条的高度，两块墙砖卡合在一起后，上下之间存在缝隙，所述砖体的端面上设置有两个竖孔，两个所述竖孔分别位于所述凸条的两侧，通过竖孔浇灌粘合剂，粘合剂分布到上下两块墙砖的缝隙间，并沿其他墙砖的竖孔继续向下流动，达到整面墙体都分布了粘合剂。

[0005] 据上所述的一种墙砖，其中，所述U型槽位于所述砖体的中部，两侧的槽壁厚度相同。

[0006] 据上所述的一种墙砖，其中，所述U型槽与所述凸条上下对齐。

[0007] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是：通过先堆砌，然后浇灌粘合剂的方式，提高了劳动效率，而且墙砖之间的连接更牢固，不易松动，不易变形。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图2是本实用新型的堆砌的效果示意图；

[0010] 图中：10-砖体，11-凸条，12-U型槽，13-竖孔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述，参见图1—2：一种墙砖，包括砖体10，其中，所述砖体10的底部设置有U型槽12，所述U型槽12位于所述砖体10的中部，两侧的槽壁厚度相同，端面设置有凸条11，两者长度相同，所述U型槽12与所述凸条11上下对齐，所述U型槽12与凸条11相适配，且U型槽12的宽度略大于凸条11的宽度，两块相同的墙砖可以卡合在一起，而且不会有过大的间隙，U型槽12的深度小于凸条11的高度，两块墙砖卡合在一起后，上下之间存在缝隙，方便粘合剂的流动和分布，所述砖体10的端面上设置有两个竖孔13，两个所述竖孔13分别位于所述凸条11的两侧，通过竖孔13浇灌粘合剂，粘合

剂分布到上下两块墙砖的缝隙间，并沿其他墙砖的竖孔13继续向下流动，达到整面墙体的墙砖间都分布了粘合剂。

[0012] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例，并非依此限制本实用新型的保护范围，故：凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

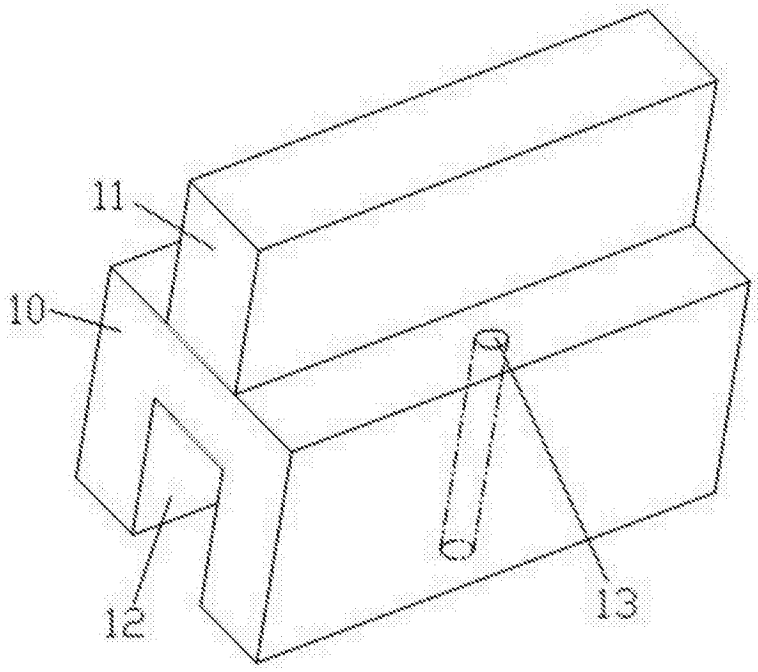


图1

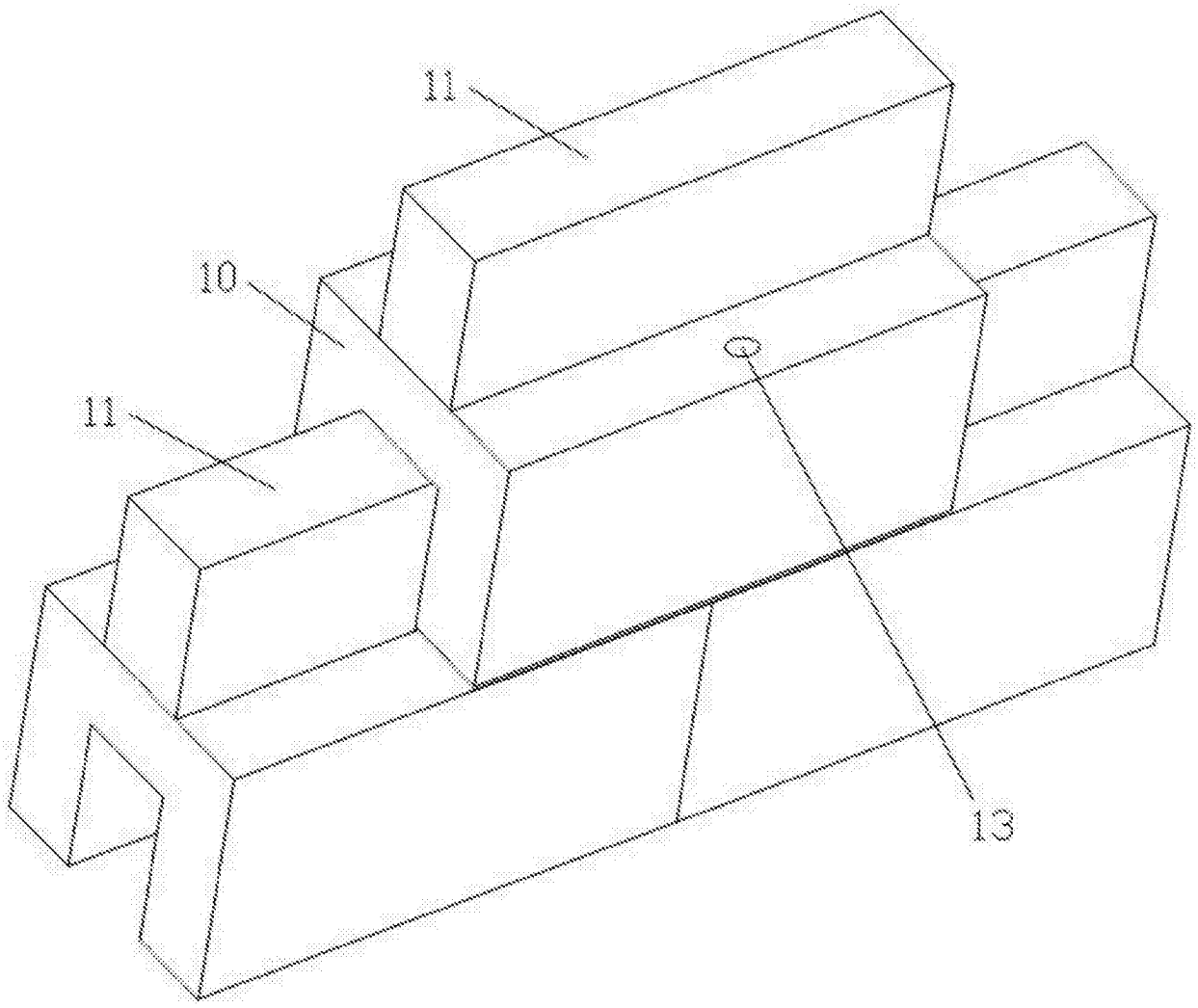


图2