

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04G 13/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820037431.5

[45] 授权公告日 2009年4月22日

[11] 授权公告号 CN 201225006Y

[22] 申请日 2008.6.19

[21] 申请号 200820037431.5

[73] 专利权人 江苏中兴建设有限公司

地址 225400 江苏省泰兴市济川路26号

[72] 发明人 张卫东 赵春潮

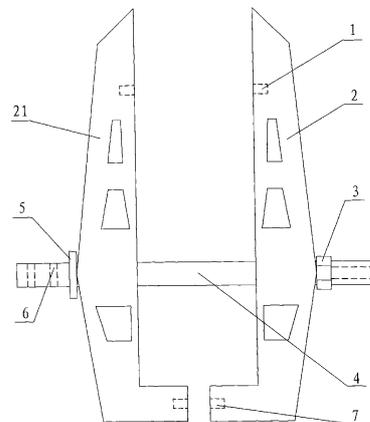
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

梁模专用夹具

[57] 摘要

本实用新型公开了一种梁模专用夹具，它是由一根横梁将两根爪子穿在一起，横梁一端装有紧固螺母，另一端由定位销子固定，爪子的上部和下部各有一个钉孔。本实用新型可以重复使用，降低工程费用，施工时方便快捷、节省工时，适用于建筑施工时浇注各种梁柱时固定模具使用。



1、一种梁模专用夹具，其特征为：由横梁(4)和爪子卡体(2)(21)组成，两片爪子卡体用一根横梁通过中部穿在一起，在两片爪子卡体的上部和下部各有一个钉孔(1)(7)；横梁的一端装有紧固螺母(3)，另一端装有一个定位销子(5)和几个不同位置的定位销孔(6)。

梁模专用夹具

技术领域

本实用新型属于建筑施工技术领域，具体的说是一种梁模专用夹具。

背景技术

目前，我国的建筑行业在施工中浇注各种梁柱时，需用大量木板将模具固定。这些木板在拆卸中往往被损坏，不能重复使用，而且施工时浪费时间。

发明内容

本实用新型的目的是想提供一种可以重复使用，提高施工时固定模具速度的梁模专用夹具。

本实用新型的技术方案如下：梁模专用夹具是由横梁和爪子卡体组成，爪子卡体采用钢板制作，两片爪子卡体用一根横梁通过中部穿在一起，在两片爪子卡体的上部和下部各有一个钉孔，以固定支撑物；横梁的一端装有紧固螺母，另一端装有一个定位销子和几个不同位置的定位销孔，以备不同厚度墙体选择。

本实用新型的优点是，可以重复使用，降低工程费用，施工时方便、快捷、节省工时。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图，对本实用新型作进一步解释。

从图1中可知，两片爪子卡体2、21由一根横梁4通过中部穿在一起，在爪子卡体的上部和下部各有一个钉孔1、7，横梁的一端装有紧固螺母3，另一端装有一个定位销子5和数个不同位置的定位销孔6。

使用时，将横梁顺墙体预留孔穿入，使一端从墙体另一面出来，将一片爪子卡体穿上，插上定位销子，在横梁的另一端把另一片爪子卡体穿上，穿入垫圈，固定好紧固螺母。如此操作，将一定数量的夹具固定后，将现在施工用的钢板模放入两排爪子卡体之间，即可浇注。爪子卡体上部和下部的钉孔，在浇注下悬梁和上浮梁时用于固定支撑物。

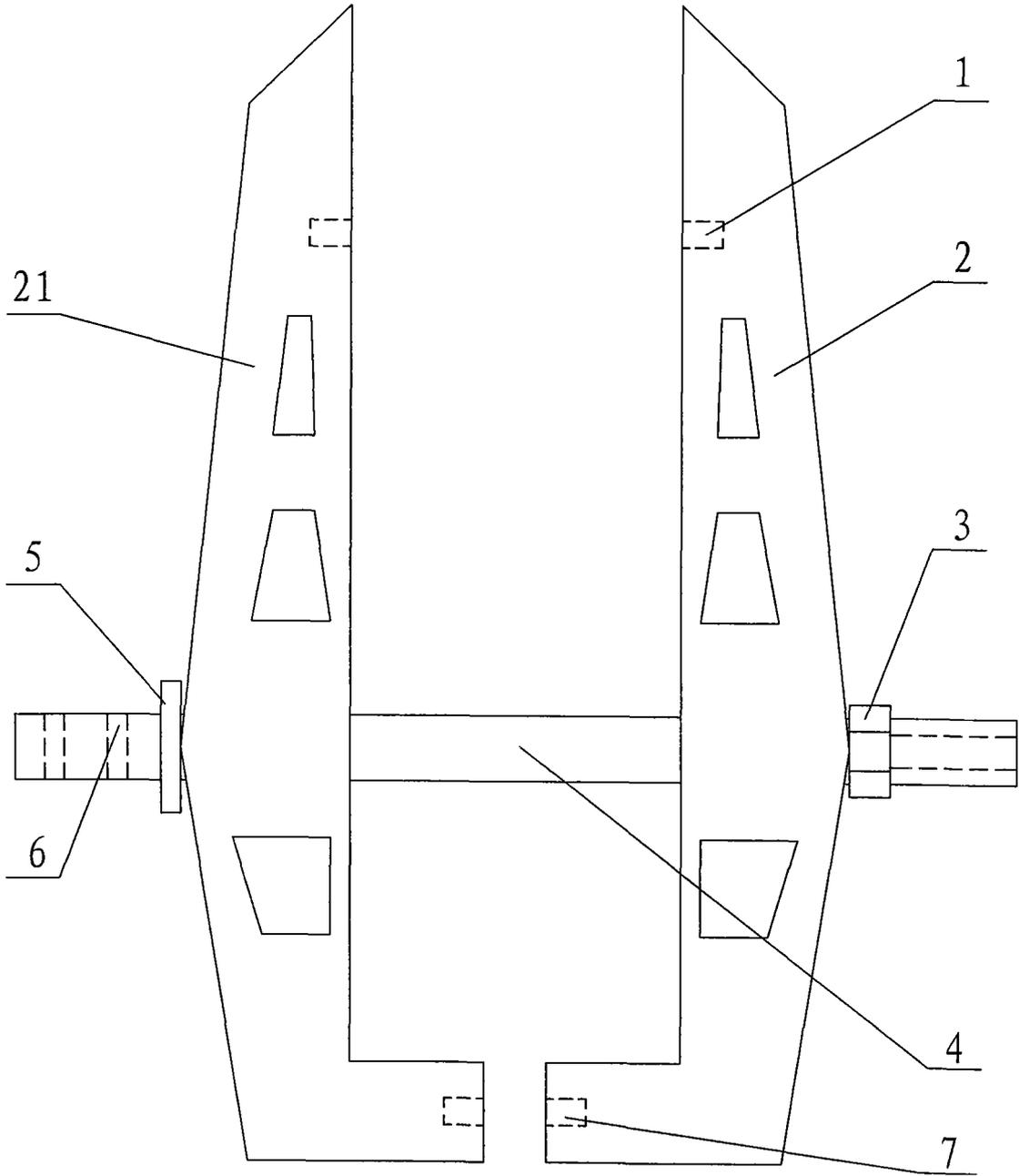


图 1