



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202164037 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120221843. 6

(22) 申请日 2011. 06. 28

(73) 专利权人 武汉一冶钢结构有限责任公司

地址 430415 湖北省武汉市新洲区阳逻经济
开发区工业园

(72) 发明人 董国胜 龚海涛 马腾

(74) 专利代理机构 湖北武汉永嘉专利代理有限
公司 42102

代理人 唐万荣

(51) Int. Cl.

B66C 1/28 (2006. 01)

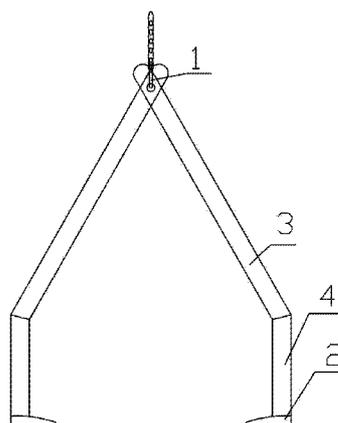
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调节板钩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可调节板钩,它包括两个主杆、卸扣、及两个横杆。每个主杆包括竖杆和与所述竖杆顶端连接的斜杆。两个竖杆的底端分别与两个横杆的端部连接。两个斜杆的顶端串联在卸扣上。整个装置简单实用、成本低廉;吊运钢板时,仅需使用两个可调节板钩,人工劳动强度较小、生产效率较高;而且使用两个可调节板钩夹住钢板的两端,很难发生滑落的情况,安全性高。



1. 可调节板钩,其特征在于,它包括两个主杆、卸扣、及两个横杆,每个主杆包括竖杆和与所述竖杆顶端连接的斜杆,所述两个竖杆的底端分别与两个横杆的端部连接,所述两个斜杆的顶端串联在所述卸扣上。

可调节板钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钢板的水平吊运装置,尤其涉及一种可调节板钩。

背景技术

[0002] 使用常规板夹进行钢板吊运,通常需要四个一起使用,工作强度较大、生产效率较低、起吊次数频繁,而且使用板夹来吊容易滑落使安全性降低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:针对上述现有技术中存在的不足,提供一种结构简单、使用方便、安全性高的可调节板钩。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所提出的技术方案为:

[0005] 可调节板钩,其特征在于,它包括两个主杆、卸扣、及两个横杆,每个主杆包括竖杆和与所述竖杆顶端连接的斜杆,所述两个竖杆的底端分别与两个横杆的端部连接,所述两个斜杆的顶端串联在所述卸扣上。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:整个装置简单实用、成本低廉;吊运钢板时,仅需使用两个可调节板钩,人工劳动强度较小、生产效率较高;而且使用两个可调节板钩夹住钢板的两端,很难发生滑落的情况,安全性高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为本使用新型的使用状态图。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型的叉钩作进一步的详细描述。

[0010] 如图 1 所示,其为本实用新型提供的可调节板钩,它包括两个主杆、卸扣 1、及两个横杆 2。每个主杆包括竖杆 4 和与竖杆 4 顶端连接的斜杆 3。竖杆 4 的底端与横杆 2 的端部连接,形成钩状。两个斜杆 3 远离横杆 2 的端部串联在卸扣 1 上。

[0011] 如图 2 所示,起吊作业时,将一块或多块钢板 5 放置在横杆 2 上,并使钢板 5 的两端分别抵靠两个竖杆 4,然后起吊。使用时可以使主杆在卸扣 1 上转动从而改变两个竖杆 4 之间的距离,适应不同尺寸钢板的吊运。

[0012] 以上所揭露的仅为本实用新型的较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型申请专利范围所作的等效变化,仍属本实用新型的保护范围。

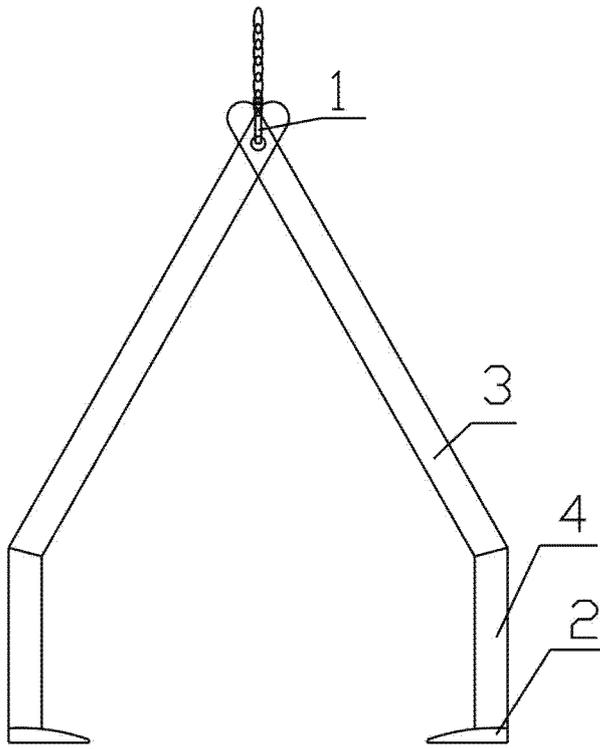


图 1

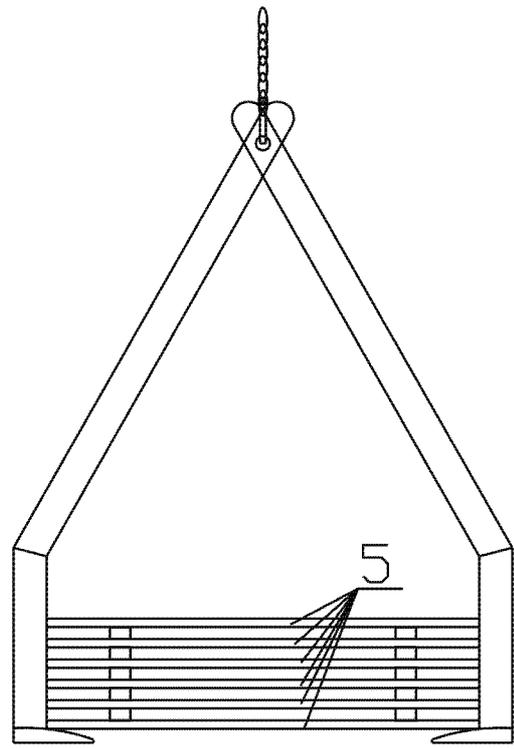


图 2