



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202611060 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220156703. X

(22) 申请日 2012. 04. 15

(73) 专利权人 杭州纽创工业设计有限公司

地址 311200 浙江省杭州市萧山区金城路

1177 号银通大厦 1 幢东单元 1002 室

(72) 发明人 管凯华

(51) Int. Cl.

E04B 7/14 (2006. 01)

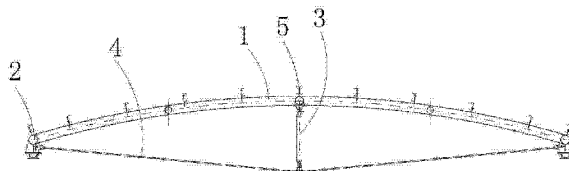
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构建筑的张弦梁机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种张弦梁机构,尤其涉及一种用于钢结构建筑的张弦梁机构,属于钢结构领域。包括弧形弦梁,所述的弧形弦梁的两端分别设有侧支撑,所述的弧形弦梁的中间位的底部设有中间撑杆,所述的侧支撑与中间撑杆的底部通过拉索相拉紧,所述的弧形弦梁的上部设有支撑檩条。用于钢结构建筑的张弦梁机构结构简单,使用方便。



1. 一种用于钢结构建筑的张弦梁机构,其特征在于:包括弧形弦梁(1),所述的弧形弦梁(1)的两端分别设有侧支撑(2),所述的弧形弦梁(1)的中间位的底部设有中间撑杆(3),所述的侧支撑(2)与中间撑杆(3)的底部通过拉索(4)相拉紧,所述的弧形弦梁(1)的上部设有支撑檩条(5)。

用于钢结构建筑的张弦梁机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种张弦梁机构,尤其涉及一种用于钢结构建筑的张弦梁机构,属于钢结构领域。

背景技术

[0002] 目前现有的钢结构相对复杂,而且操作不方便,同时存在生产效率低等不足。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单的用于钢结构建筑的张弦梁机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于钢结构建筑的张弦梁机构,包括弧形弦梁,所述的弧形弦梁的两端分别设有侧支撑,所述的弧形弦梁的中间位的底部设有中间撑杆,所述的侧支撑与中间撑杆的底部通过拉索相拉紧,所述的弧形弦梁的上部设有支撑檩条。

[0006] 本实用新型提供用于钢结构建筑的张弦梁机构,结构简单,使用方便。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0009] 实施例1:如图1所示,一种用于钢结构建筑的张弦梁机构,包括弧形弦梁1,所述的弧形弦梁1的两端分别设有侧支撑2,所述的弧形弦梁1的中间位的底部设有中间撑杆3,所述的侧支撑2与中间撑杆3的底部通过拉索4相拉紧,所述的弧形弦梁1的上部设有支撑檩条5。

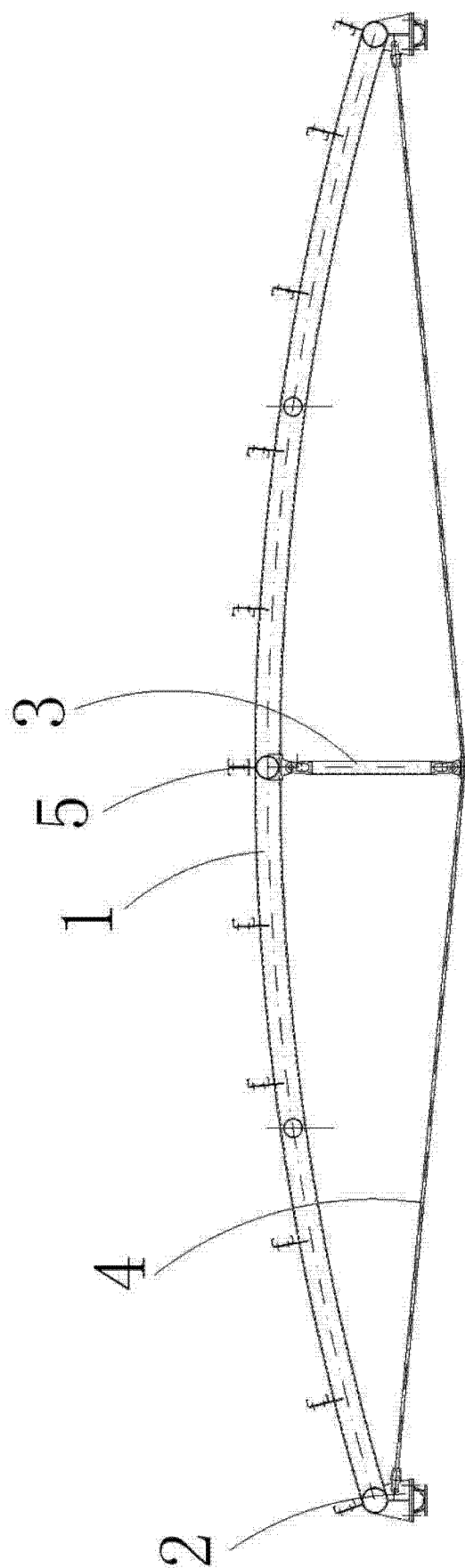


图 1