



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201952908 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120056316. 4

(22) 申请日 2011. 02. 28

(73) 专利权人 陆春燕

地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道
萧然东路 19 号

(72) 发明人 陆春燕

(51) Int. Cl.

E04B 1/58 (2006. 01)

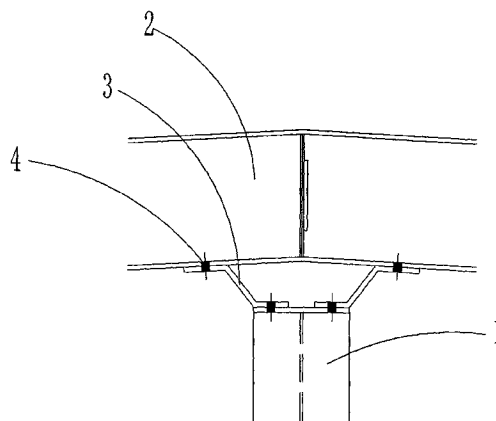
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于钢结构的宽支撑机构

(57) 摘要

本实用新型是一种宽支撑机构,特别涉及一种用于钢结构的宽支撑机构。包括短支柱,所述的短支柱上设有支撑弦梁,所述的支撑弦梁与短支柱间设有宽支撑机构,所述的宽支撑机构包括连接板和高强螺栓,所述的连接板为“Z”形,所述的短支柱上部的两端分别设有连接板,连接板与支撑弦梁通过高强螺栓相固定。用于钢结构的宽支撑机构结构简单,支撑力度大。



1. 一种用于钢结构的宽支撑机构,其特征在于:包括短支柱(1),所述的短支柱(1)上设有支撑弦梁(2),所述的支撑弦梁(2)与短支柱(1)间设有宽支撑机构,所述的宽支撑机构包括连接板(3)和高强螺栓(4),所述的连接板(3)为“Z”形,所述的短支柱(1)上部的两端分别设有连接板(3),连接板(3)与支撑弦梁(2)通过高强螺栓(4)相固定。

用于钢结构的宽支撑机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种宽支撑机构,特别涉及一种用于钢结构的宽支撑机构。

背景技术

[0002] 现有技术中钢结构的支撑机构,支撑力度低,安全强度小。

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,提供一种用于钢结构的宽支撑机构。

[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] 一种用于钢结构的宽支撑机构,包括短支柱,所述的短支柱上设有支撑弦梁,所述的支撑弦梁与短支柱间设有宽支撑机构,所述的宽支撑机构包括连接板和高强螺栓,所述的连接板为“Z”形,所述的短支柱上部的两端分别设有连接板,连接板与支撑弦梁通过高强螺栓相固定。

[0006] 因此,本实用新型提供用于钢结构的宽支撑机构,结构简单,支撑力度大。

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:如图 1 所示,一种用于钢结构的宽支撑机构,包括短支柱 1,所述的短支柱 1 上设有支撑弦梁 2,所述的支撑弦梁 2 与短支柱 1 间设有宽支撑机构,所述的宽支撑机构包括连接板 3 和高强螺栓 4,所述的连接板 3 为“Z”形,所述的短支柱 1 上部的两端分别设有连接板 3,连接板 3 与支撑弦梁 2 通过高强螺栓 4 相固定。

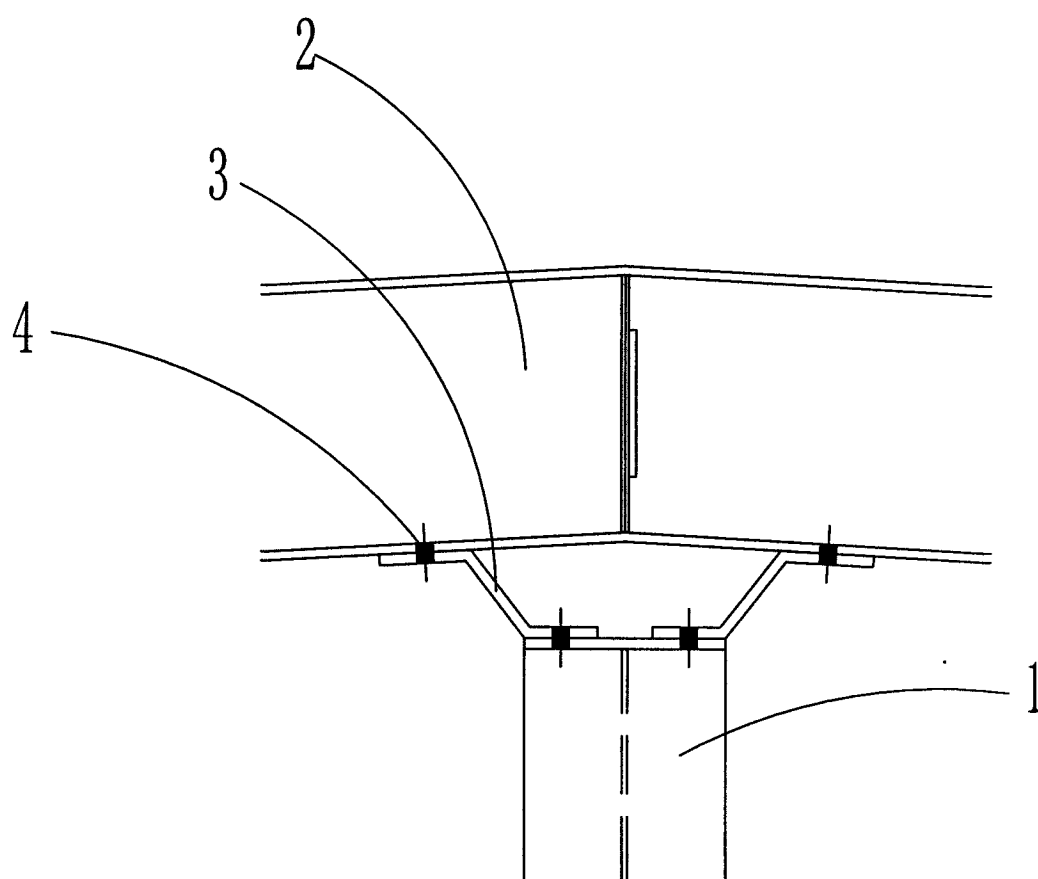


图 1