(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 202544094 U
(45)授权公告日 2012.11.21

(21)申请号 201220100602.0

(22)申请日 2012.03.18

(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 1/24(2006.01)
E04B 1/58(2006.01)

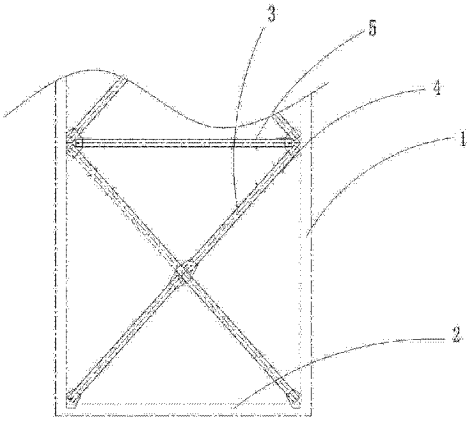
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

用于钢结构建筑的撑杆扩展机构

(57)摘要

本实用新型涉及一种扩展机构，尤其涉及一种用于钢结构建筑的撑杆扩展机构，用于钢结构领域。包括二根立柱，所述的立柱间设有相间隔分布的横梁，所述的立柱与横梁通过撑杆相支撑固定，所述的撑杆的上端上设有相间隔分布的扩展件，所述的横梁的右端设有横梁扩展件。用于钢结构建筑的撑杆扩展机构结构简单，使用方便。



CN 202544094 U

1. 一种用于钢结构建筑的撑杆扩展机构，其特征在于：包括二根立柱 (1)，所述的立柱 (1) 间设有相间隔分布的横梁 (2)，所述的立柱 (1) 与横梁 (2) 通过撑杆 (3) 相支撑固定，所述的撑杆 (3) 的上端上设有相间隔分布的扩展件 (4)，所述的横梁 (2) 的右端设有横梁扩展件 (5)。

用于钢结构建筑的撑杆扩展机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扩展机构，尤其涉及一种用于钢结构建筑的撑杆扩展机构，用于钢结构领域。

背景技术

[0002] 目前现有的扩展机构结构复杂，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撑杆扩展机构。

[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撑杆扩展机构，包括二根立柱，所述的立柱间设有相间隔分布的横梁，所述的立柱与横梁通过撑杆相支撑固定，所述的撑杆的上端上设有相间隔分布的扩展件，所述的横梁的右端设有横梁扩展件。

[0006] 本实用新型提供用于钢结构建筑的撑杆扩展机构，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撑杆扩展机构，包括二根立柱 1，所述的立柱 1 间设有相间隔分布的横梁 2，所述的立柱 1 与横梁 2 通过撑杆 3 相支撑固定，所述的撑杆 3 的上端上设有相间隔分布的扩展件 4，所述的横梁 2 的右端设有横梁扩展件 5。

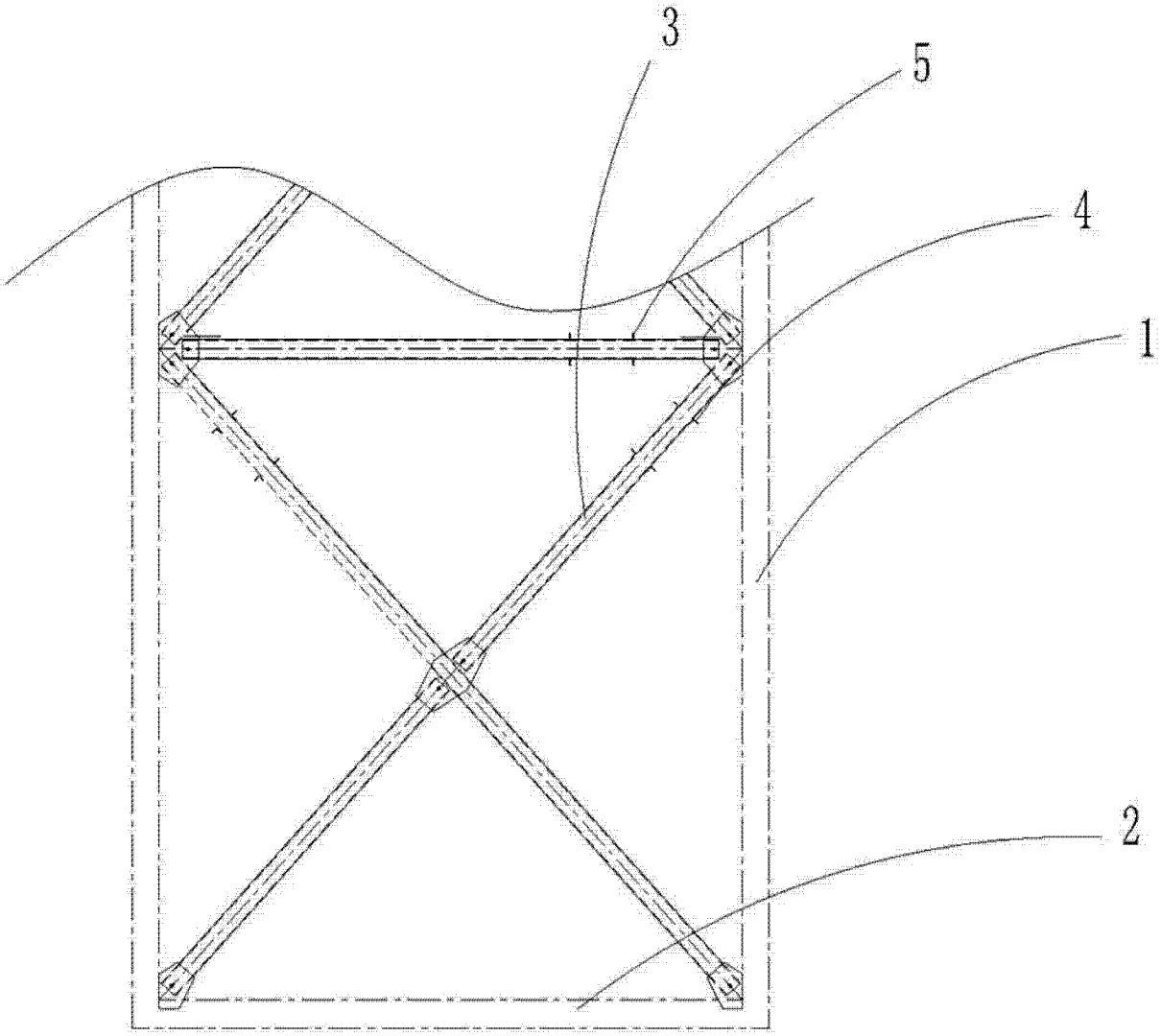


图 1