(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 202359656 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120572866.1

(22)申请日 2011.12.19

(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 1/24*(2006.01)

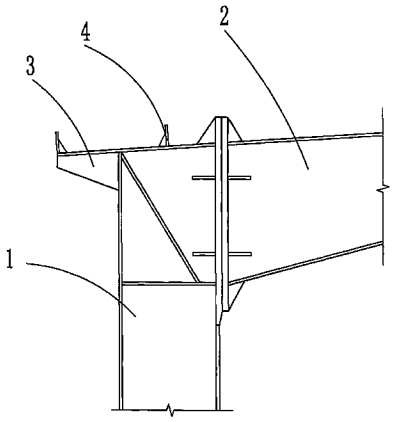
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

用于钢结构的楔板扩展机构

(57)摘要

本实用新型是一种扩展机构，特别涉及一种用于钢结构的楔板扩展机构。包括支撑柱，所述的支撑柱的上端右侧壁设有横梁，所述的支撑柱的上端左侧壁设有楔板，所述的楔板的上方和支撑柱的上方分别设有扩展架。用于钢结构的楔板扩展机构结构简单，稳固性能高。




CN 202359656 U

1. 一种用于钢结构的楔板扩展机构，其特征在于：包括支撑柱 (1)，所述的支撑柱 (1) 的上端右侧壁设有横梁 (2)，所述的支撑柱 (1) 的上端左侧壁设有楔板 (3)，所述的楔板 (3) 的上方和支撑柱 (1) 的上方分别设有扩展架 (4)。

# 用于钢结构的楔板扩展机构

## 技术领域

[0001] 本实用新型是一种扩展机构，特别涉及一种用于钢结构的楔板扩展机构。

## 背景技术

[0002] 现有技术中钢结构的扩展机构，结构复杂，稳固性能差。

## 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楔板扩展机构。

[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] 一种用于钢结构的楔板扩展机构，包括支撑柱，所述的支撑柱的上端右侧壁设有横梁，所述的支撑柱的上端左侧壁设有楔板，所述的楔板的上方和支撑柱的上方分别设有扩展架。

[0006] 因此，本实用新型提供用于钢结构的楔板扩展机构，结构简单，稳固性能高。

## 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，一种用于钢结构的楔板扩展机构，包括支撑柱 1，所述的支撑柱 1 的上端右侧壁设有横梁 2，所述的支撑柱 1 的上端左侧壁设有楔板 3，所述的楔板 3 的上方和支撑柱 1 的上方分别设有扩展架 4。

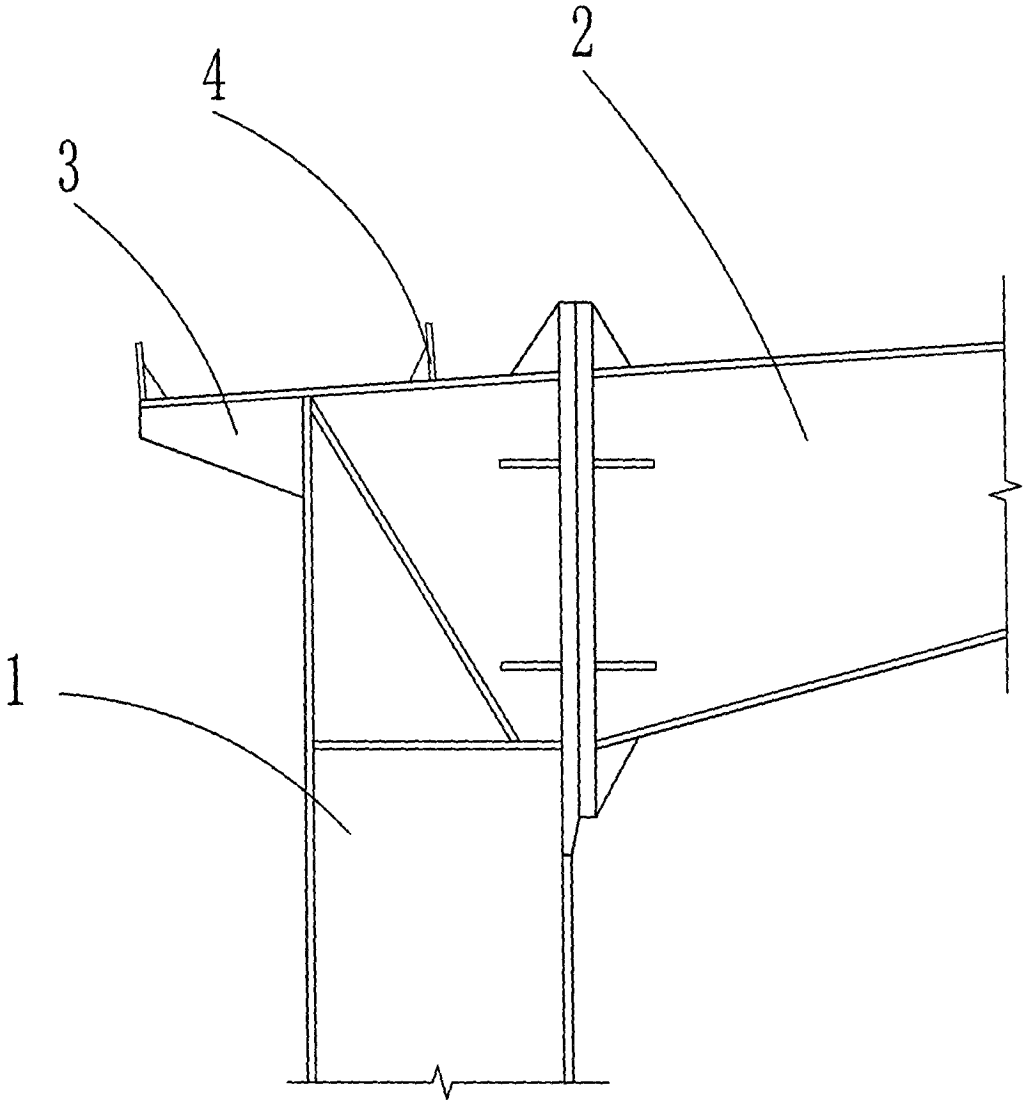



图 1