

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202733177 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220273461. 2

(22) 申请日 2012. 06. 12

(73) 专利权人 天津滨海新区久和通风配件有限公司
责任公司

地址 300270 天津市滨海新区大港中塘镇
十九顷村

(72) 发明人 丁德臣 杜树岑 曹秋寨

(51) Int. Cl.

F16L 3/06 (2006. 01)

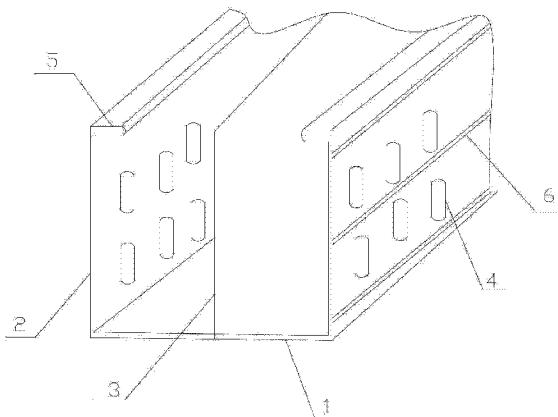
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

桥架

(57) 摘要

本实用新型提供一种桥架，包括底板、两个侧板和中间设置的挡板，该桥架的截面呈E字型，两侧板的两端设有连接通孔，所述的连接通孔为长条形，两侧板上沿设有向内弯折的弯折边，弯折边的边沿为圆弧形，侧板上设有轴向的加强肋。本实用新型的有益效果是结构简单实用，成本低，更安全，应用范围广。



1. 一种桥架，包括底板、两个侧板和中间设置的挡板，该桥架的截面呈 E 字型，两侧板的两端设有连接通孔，其特征在于：所述的连接通孔为长条形。
2. 根据权利要求 1 所述的桥架，其特征在于：所述两侧板上沿设有向内弯折的弯折边，弯折边的边沿为圆弧形。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的桥架，其特征在于：所述侧板上设有轴向的加强肋。

桥架

技术领域

[0001] 本实用新型属于配电领域,尤其是涉及一种桥架。

背景技术

[0002] 桥架作为供电领域用于固定线缆的装置,应用已经非常广泛。为了适应不同的应用环境,也做了很多结构的调整。一般的桥架,在连接处设置圆孔用于连接,如果圆孔的位置发生偏差,就会加大工作量,导致工程时间的拖延。而且,一般的金属制品制作比较粗犷,边沿处都比较锋利,容易导致工人受伤。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种方便连接,更安全的桥架。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种桥架,包括底板、两个侧板和中间设置的挡板,该桥架的截面呈E字型,两侧板的两端设有连接通孔,所述的连接通孔为长条形。

[0005] 所述两侧板上沿设有向内弯折的弯折边,弯折边的边沿为圆弧形。

[0006] 所述侧板上设有轴向的加强肋。

[0007] 本实用新型具有的优点和积极效果是:长条形的连接通孔方便连接时进行微量的调节,适用范围更广;弯折边的边沿设置成圆弧形,避免工人操作时造成划伤;加强肋可以增加桥架的强度,同时,不会大幅度增加成本。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:

[0010] 1、底板 2、侧板 3、挡板

[0011] 4、连接通孔 5、弯折边 6、加强肋

具体实施方式

[0012] 为进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,特例举以下实例并结合附图详细说明如下:

[0013] 如图1所示,本实用新型是一种桥架,包括底板1、两个侧板2和中间设置的挡板3,该桥架的截面呈E字型,两侧板2的两端设有连接通孔4,所述的连接通孔4为长条形。所述两侧板2上沿设有向内弯折的弯折边5,弯折边5的边沿为圆弧形。所述侧板2上设有轴向的加强肋6。

[0014] 长条形的连接通孔4方便连接时进行微量的调节,适用范围更广;弯折边5的边沿设置成圆弧形,避免工人操作时造成划伤;加强肋6可以增加桥架的强度,同时,不会大幅度增加成本。本实用新型结构简单实用,成本低,更安全,应用范围广。

[0015] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的

较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

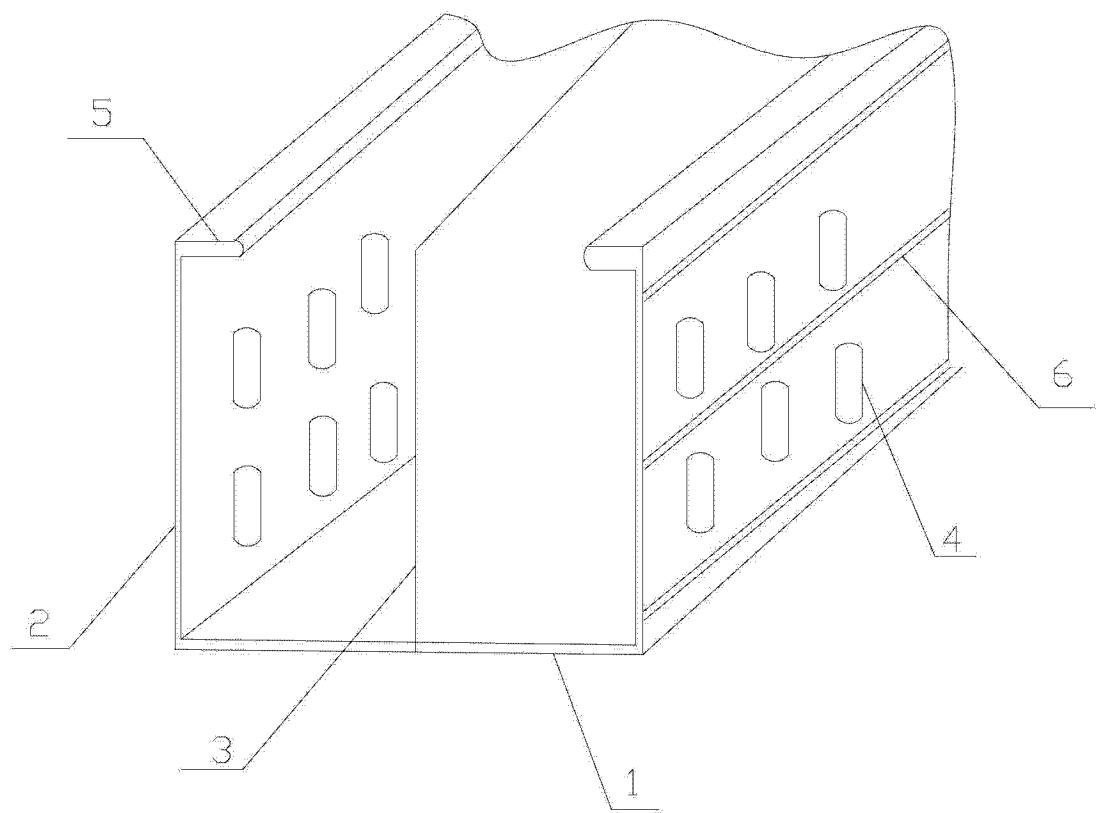


图 1