



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205548101 U

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201521056959.3

(22)申请日 2015.12.17

(73)专利权人 佛山市路尚五金制品有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区丹灶镇
金宁社区金业路3号01座(龙桂好景综
合楼)三楼北区06号

(72)发明人 孙波

(51)Int.Cl.

A47C 19/02(2006.01)

F16B 12/54(2006.01)

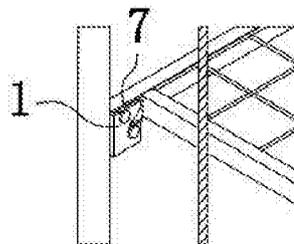
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种床架取付板结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种床架取付板结构,其特征在于:包括折弯成“L”形状的本体和片状的平面取付,所述本体一面为固定部,另一面为插接部,所述的固定部设有适配连接位,所述的插接部上设有上下交错分布的卡接槽,可以利用交叉受力,有效增加了受力效果,在下方的卡接槽的插入口一侧通过弧形的引导轨衔接,可以让安装部分更加容易滑入卡接槽,使安装工作变得更加方便和高效,固定部方面设置有适配连接位,其外形轮廓与安装部分相互对应,装配时结合的面积会变得更大,可以极大的提高结合的稳定性的,整体结构变得更加牢固。



1.一种床架取付板结构,包括折弯成“L”形状的本体和片状的平面取付,所述本体一面为固定部,另一面为插接部,所述的插接部上设有上下交错分布的卡接槽,所述的平面取付包括固定板,固定板上设有与卡接槽相互对应的连接柱,其特征在于:所述的固定部设有适配连接位,适配连接位的外形可以是圆弧状过渡的轮廓,也可以是矩形形状过渡的轮廓。

2.根据权利要求1所述的一种床架取付板结构,其特征在于:所述的卡接槽呈上下交错状分布在插接部上,其中,位于上端的卡接槽插入口为“U”形开口状,位于其下方的卡接槽的插入口一侧通过弧形的引导轨衔接。

一种床架取付板结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉家具领域,具体的说是应用于钢架床体安装的一种床架取付板结构。

背景技术

[0002] 现有的钢架床安装时候都需要通过取付板来组装床架和和床板,但是现有的安装结构通常采用单卡槽结构,稳定性较差,时间久了容易松动脱落,造成安全隐患。

发明内容

[0003] 为了克服以上不足,本实用新型提供一种床架取付板结构,该床架取付板结构上更加合理,可以是床架与床板之间连接地更加牢固的连接,稳定性较高,不容易造成安全隐患。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种床架取付板结构,包括折弯成“L”形状的本体和片状的平面取付,所述本体一面为固定部,另一面为插接部,所述的固定部设有适配连接位,所述的插接部上设有上下交错分布的卡接槽,所述的平面取付包括固定板,固定板上设有与卡接槽相互对应的连接柱。

[0005] 作为优选的,所述的适配连接位的外形可以是圆弧状过渡的轮廓,也可以是矩形形状过渡的轮廓。

[0006] 作为优选的,所述的卡接槽呈上下交错状分布在插接部上,其中,位于上端的卡接槽插入口为“U”形开口状,位于其下方的卡接槽的插入口一侧通过弧形的引导轨衔接。

[0007] 本实用新型的有益效果是:插接部上设有上下交错分布的卡接槽,可以充分利用交叉受力,有效增加了受力效果,在下方的卡接槽的插入口一侧通过弧形的引导轨衔接,可以让安装部分更加容易滑入卡接槽,使安装工作变得更加方便和高效,固定部方面设置有适配连接位,其外形轮廓与安装部分相互对应,装配时结合的面积会变得更大,可以极大的提高结合的稳定性,整体结构变得更加牢固。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型本体的主视图。

[0009] 图2是本实用新型本体的俯视图。

[0010] 图3是本实用新型本体的立体图。

[0011] 图4是本实用新型平面取付的结构图。

[0012] 图5是本实用新型的安装示意图。

[0013] 图中:1.本体,2.插接部,3.固定部,4.卡接槽,5.适配连接位,6.引导轨,7.平面取付,8.固定板,9.连接柱。

具体实施方式

[0014] 一种床架取付板结构,包括折弯成“L”形状的本体1和片状的平面取付7,所述本体1一面为固定部3,另一面为插接部2,所述的固定部3设有适配连接位5,所述的插接部2上设有上下交错分布的卡接槽4,其中,位于上端的卡接槽4插入口为“U”形开口状设置,位于其下方的卡接槽4的插入口一侧通过弧形的引导轨6衔接,所述的适配连接位5的外形可以是圆弧状过渡的轮廓,也可以是矩形形状过渡的轮廓,所述的平面取付7包括固定板8,固定板8上设有与卡接槽4相互对应的连接柱9。

[0015] 通过插接部2上设置上下交错分布的卡接槽4,可以充分利用交叉受力,有效增加了受力效果,在下方的卡接槽4的插入口一侧通过弧形的引导轨6衔接,可以让平面取付7的连接柱9更加容易滑入卡接槽4内,使安装工作变得更加方便和高效,固定部3方面设有适配连接位5,其外形轮廓与安装部分相互对应,装配时结合的面积会变得更大,可以极大的提高结合的稳定性,整体结构变得更加牢固。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、同等替换和改进等,均应落在本实用新型的保护范围之内。

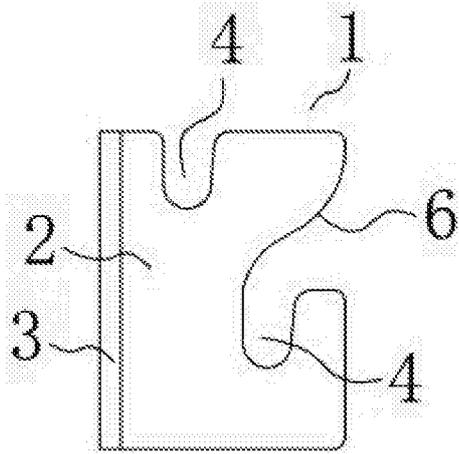


图1

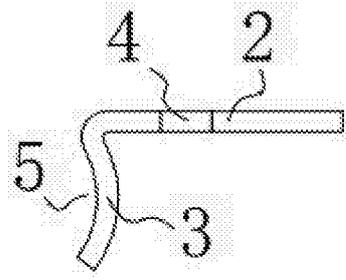


图2

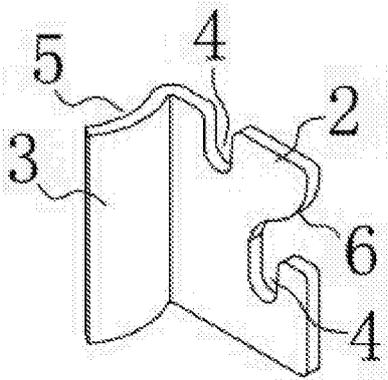


图3

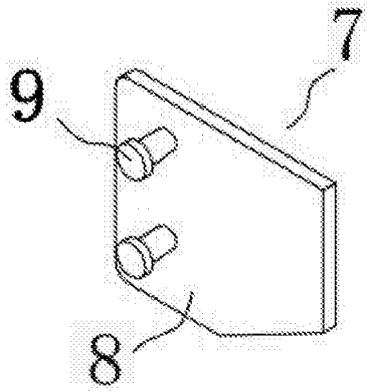


图4

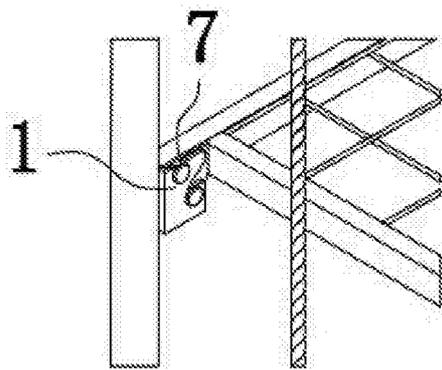


图5