



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205758090 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201521008601.3

(22)申请日 2015.12.09

(73)专利权人 佛山统合家具有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区丹灶镇
罗行村四约工业区

(72)发明人 林堃发

(51)Int.Cl.

A47B 95/00(2006.01)

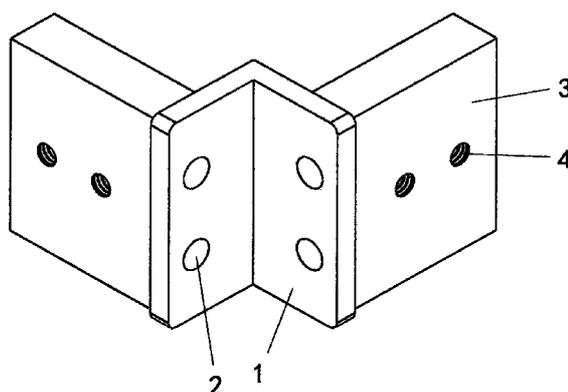
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能角度连接紧固件

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能角度连接紧固件,其特征在于:包括连接件,连接件两侧面设有螺丝孔一,所述螺丝孔一通过螺丝连接有侧边块,侧边块上设有与家具支架或L形支架连接的螺丝孔二,以及与螺丝孔一连接的螺丝三。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型的能够适用于不同规格的方管及铝型材,能够拆装,装配方便,无需额外设置斜向加强支架,体积小,美观大方。



1.一种多功能角度连接紧固件,其特征在于:包括连接件,连接件两侧面设有螺丝孔一,所述螺丝孔一通过螺丝连接有侧边块,侧边块上设有与家具支架或者L形支架连接的螺丝孔二,以及与螺丝孔一连接的螺丝三;所述连接件由两侧板一体成型构成,两侧板之间的夹角为0-180度。

一种多功能角度连接紧固件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具配件,尤其涉及一种多功能角度连接紧固件。

背景技术

[0002] 传统的家具支架拐角处需要加固时,往往是在拐角处增设一斜45度的支撑架/杆,使拐角处形成了稳定的三角形支架结构,以此对家具支架结构或者L形支架进行加固。这种加固结构严重影响美观,而且在使用过程中常常因此结构占用空间而给人们带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足,提供了一种多功能角度连接紧固件。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种多功能角度连接紧固件,其特征在于:包括连接件,连接件两侧面设有螺丝孔一,所述螺丝孔一通过螺丝连接有侧边块,侧边块上设有与家具支架连接的螺丝孔二,以及与螺丝孔一连接的螺丝三。

[0005] 所述连接件由两侧板一体成型构成,两侧板之间的夹角为0-180度,使两侧边块之间也可以在0-180度范围内变化。

[0006] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型的能够适用于不同规格的材料方管及铝型材,能够拆装,装配方便,无需额外设置斜向加强支架,体积小,美观大方。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的正面结构示意图。

[0008] 图2是本实用新型的侧面结构示意图。

[0009] 图3是本实用新型中连接件的夹角角度变化示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0011] 如图1、图2所示,一种多功能角度连接紧固件,其特征在于:包括连接件1,连接件1两侧面设有螺丝孔一2,所述螺丝孔一2通过螺丝连接有侧边块3,侧边块3上设有与家具支架或L形支架连接的螺丝孔二4,以及与螺丝孔一2连接的螺丝三5。

[0012] 如图3所示,所述连接件1由侧板1-1和侧板1-2一体成型构成,两侧板1-1和侧板1-2之间的夹角 α 为0-180度,使两侧边块之间也可以在0-180度范围内变化。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

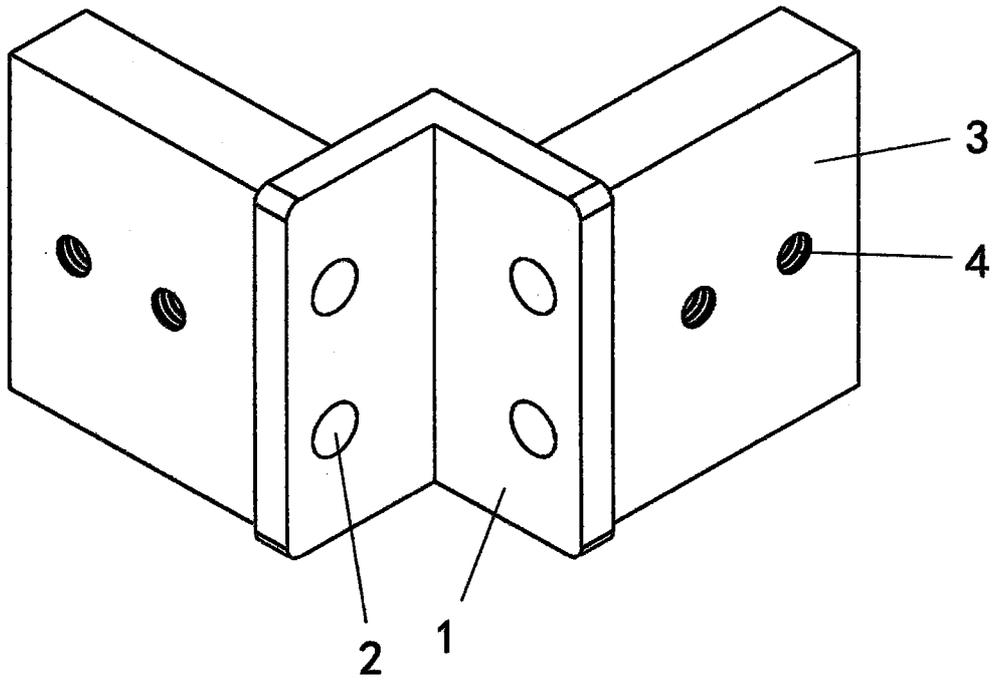


图1

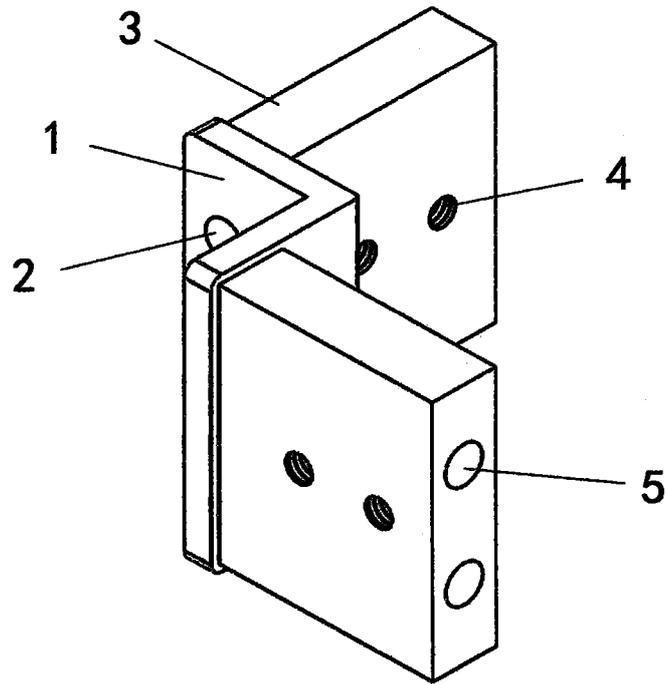


图2

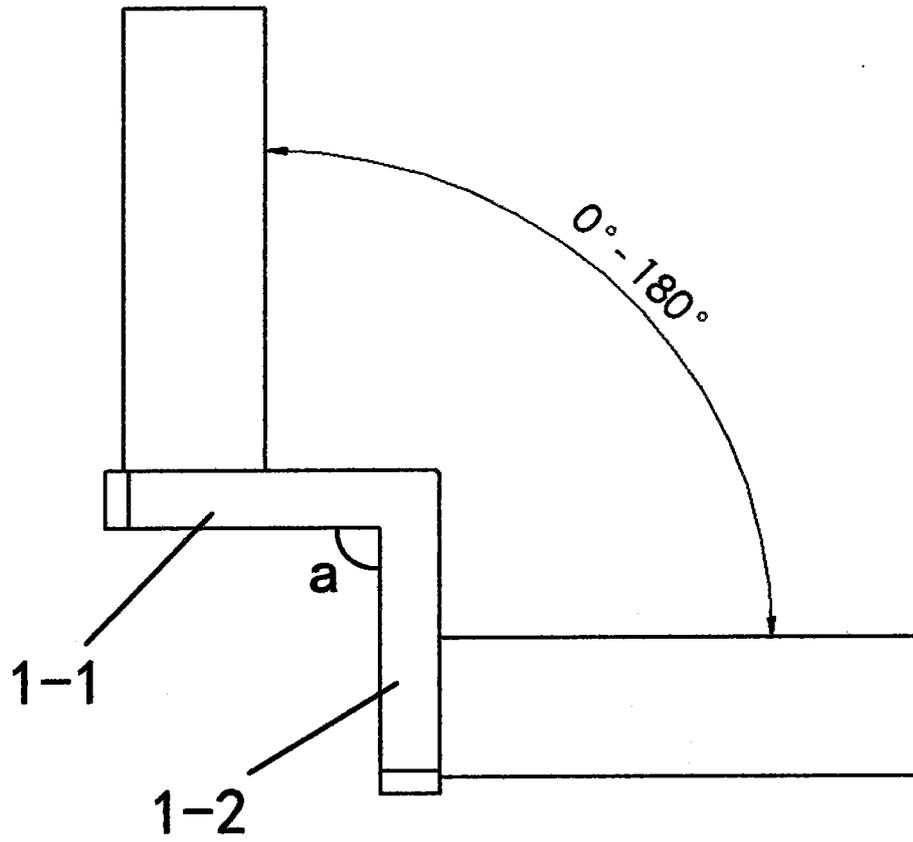


图3