



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206964458 U

(45)授权公告日 2018. 02. 06

(21)申请号 201621018171.8

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 余成林

地址 529000 广东省江门市蓬江区簞庄叶
坑工业区I栋二楼

(72)发明人 余成林

(51)Int.Cl.

A47F 11/00(2006.01)

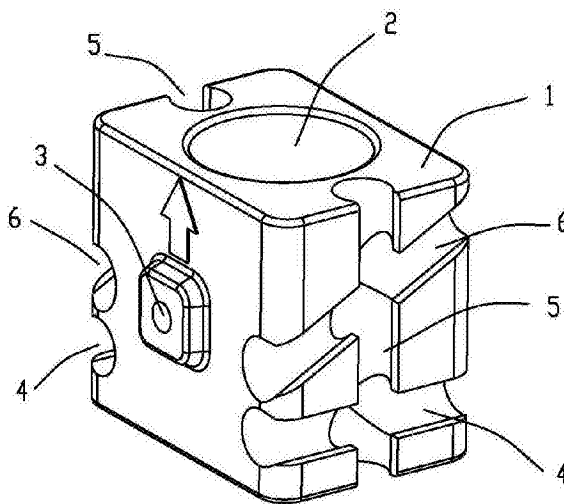
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种三向层板夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种三向层板夹,包括层板夹主体,主体开设有可套入管件中的通孔,主体侧壁开设有定位孔,主体的至少一个侧面开设有横向、竖向、斜向卡槽;本设计在同一个层板夹的侧面上同时开设横向、竖向、斜向卡槽,用户在装配货架或者调整货架时十分方便,不需更换层板夹,提高工作效率,节约配件成本;此外,由于层板夹具有三向的通用卡槽,只需生产单一品种的层板夹配件即可满足用户的不同需要,降低了生产成本。



1.一种三向层板夹,包括层板夹主体(1),主体(1)开设有可套入管件中的通孔(2),主体(1)侧壁开设有定位孔(3),其特征在于:主体(1)的至少一个侧面开设有横向、竖向、斜向卡槽(4、5、6)。

2.根据权利要求1所述的一种三向层板夹,其特征在于:所述主体(1)左、右侧面均开设有横向、竖向、斜向卡槽(4、5、6)。

一种三向层板夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种货架或展架配件,特别是一种层板夹。

背景技术

[0002] 超市货架、展会展架的主体包括竖管和层板,竖管和层板之间通过层板夹连接,现有的层板夹只可以一个方向安装层板,因而通常需要配置多种型号的层板夹,包括侧面开设有竖向卡槽的竖向层板夹,侧面开设有横向卡槽的横向层板夹等等,生产时需要配备相应的模具和生产计划,不仅给生产制造带来不便,而且用户在调整时也不方便,往往需要配备多种型号的层板夹以备调整需要,造成配件浪费。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种成本低、稳定可靠的多功能展示架的伸缩管件。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的一种三向层板夹,包括层板夹主体,主体开设有可套入管件中的通孔,主体侧壁开设有定位孔,主体的至少一个侧面开设有横向、竖向、斜向卡槽。

[0005] 本实用新型的进一步改进,所述主体左、右侧面均开设有横向、竖向、斜向卡槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本设计在同一个层板夹的侧面上同时开设横向、竖向、斜向卡槽,用户在装配货架或者调整货架时十分方便,不需更换层板夹,提高工作效率,节约配件成本;此外,由于层板夹具有三向的通用卡槽,只需生产单一品种的层板夹配件即可满足用户的不同需要,降低了生产成本。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图1是三向层板夹的结构示意图;

[0009] 图2是三向层板夹与其它货架配件的安装结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参照图1、图2所示,一种三向层板夹,包括层板夹主体1,主体1开设有可套入管件中的通孔2,主体1侧壁开设有定位孔3,主体1的至少一个侧面开设有横向、竖向、斜向卡槽4、5、6。本设计在同一个层板夹的侧面上同时开设横向、竖向、斜向卡槽,用户在装配货架或者调整货架时十分方便,不需更换层板夹,提高工作效率,节约配件成本;此外,由于层板夹具有三向的通用卡槽,只需生产单一品种的层板夹配件即可满足用户的不同需要,降低了生产成本。

[0011] 为了令产品适用范围更广,主体1左、右侧面均开设有横向、竖向、斜向卡槽4、5、6。

[0012] 以上所述只是本实用新型优选的实施方式,其并不构成对本实用新型保护范围的

限制,只要是以基本相同的手段实现本实用新型的目的都应属于本实用新型的保护范围。

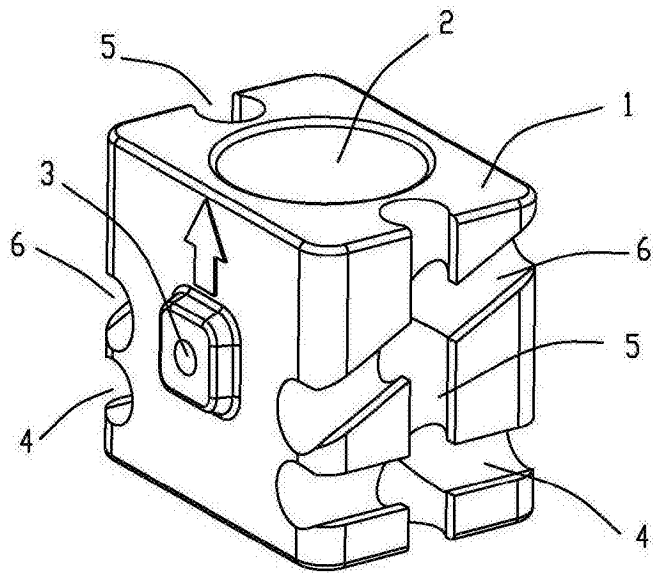


图1

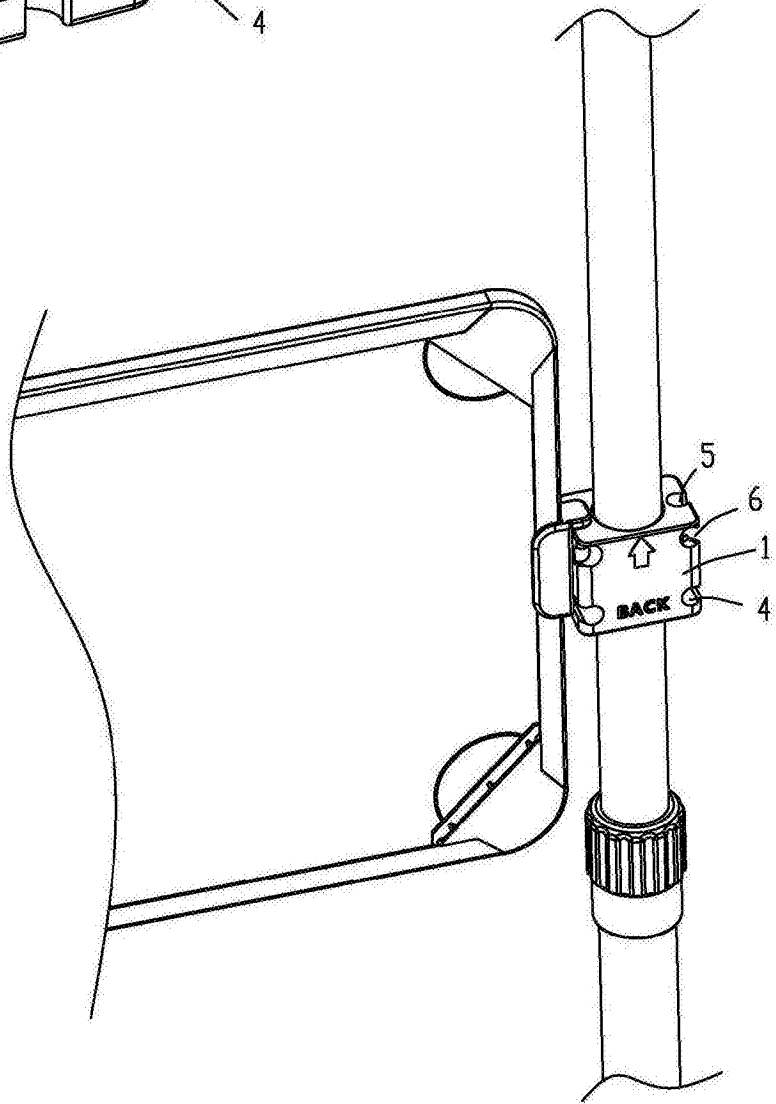


图2