



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205432758 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521101473. 7

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 12. 28

(73) 专利权人 江苏红人实业股份有限公司

地址 215600 江苏省苏州市张家港杨舍镇东
南大道西侧、旗杆路北侧江苏红人实业
股份有限公司

(72) 发明人 肖柯 居范宝

(74) 专利代理机构 南京苏科专利代理有限责任
公司 32102

代理人 黄春松

(51) Int. Cl.

A47B 47/00(2006. 01)

A47B 96/02(2006. 01)

A47B 96/00(2006. 01)

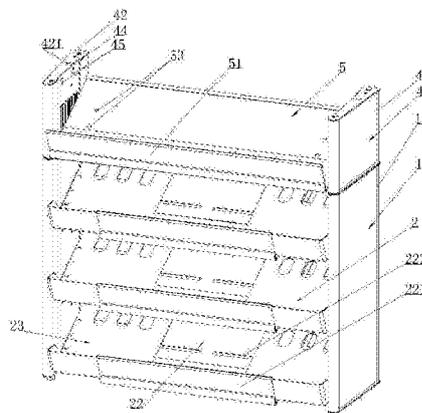
权利要求书2页 说明书5页 附图5页

(54) 实用新型名称

可调节货架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节货架,包括:安装在—对支撑板之间的若干第一层板,第一层板包括固定板及拼接在其两侧的活动板,在固定板前端有第一挡板,在固定板上还设置两条滑槽口,在固定板的下侧设置有两条第一滑槽,活动板包括:上板、下板,上板的底面设置有滑块,上板前端有第二挡板;下板两侧设有向下的第一侧边,下板的内端设置有定位螺栓,下板的外端与第一连接板连接,固定板插入到上板和下板之间时,上板中的滑块插入到固定板上的滑槽口中,下板上的第一侧边分别插入到两条第一滑槽中,通过拧紧定位螺栓将活动板固定在固定板上。本实用新型的优点是:安装和拆卸均十分方便,并能方便地调节货架的尺寸。



1. 可调节货架,包括:一对左右对称设置的支撑板,连接在两个支撑板之间的至少一个第一层板,第一层板在一对支撑板之间呈前低后高的倾斜状态,在第一层板的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的阻物挡板,第一层板与支撑板之间的具体连接方式为:在第一层板的左右两端分别设置有第一连接板,在第一连接板上设置有第一弹性卡脚;在每个支撑板的内侧壁上从上到下设置有若干组能分别与第一弹性卡脚配合卡接的第一连接孔,当第一连接板两端的第一弹性卡脚分别卡入两个支撑板上位于同一高度所对应的两组第一连接孔中时,就将第一层板连接在两个支撑板之间,在各支撑板的顶部分别设置有支撑板盖板;其特征在于:所述第一层板包括:固定板及两块分别拼接在固定板左右两侧、并能沿着固定板进行左右移动的活动板,在固定板的前端正面向上设置有一块第一挡板,在固定板上分别设置有左右两条能分别与左右两块活动板配合且与第一挡板平行的长条形滑槽口,在固定板的下侧设置有前后两条与第一挡板平行的第一滑槽,两块活动板呈左右对称结构拼接在固定板的左右两侧,每块活动板包括:上板及设置在上板下方的下板,并且上板和下板之间留有可放置固定板的容纳间隙,在上板的底面上设置一块滑块,在上板的前端正面向上设置一块第二挡板;在下板底面的前后两侧分别设置有一条向下伸出的第一侧边,在下板的内端设置有定位螺孔,在定位螺孔中连接有定位螺栓,第一连接板连接在下板的外端;当固定板的左右两侧分别插入到左右两块活动板中的容纳间隙内时,左右两块活动板中的上板底面的滑块分别插入到固定板上对应侧的滑槽口中,左右两块活动板中的下板上的两条向下伸出的第一侧边则分别插入到固定板下侧的两条第一滑槽中,分别向内拧动定位螺栓使定位螺栓顶在固定板的底面,就能分别将两块活动板固定在固定板上,此时第一挡板和第二挡板共同构成阻物挡板。

2. 根据权利要求1所述的可调节货架,其特征在于:构成活动板的上板和下板采用可拆卸式连接结构进行连接,其具体结构为:在上板外端的底面设置若干上板卡脚,在上板卡脚的侧壁上设置有卡槽,在上板外端的底面边沿上设置有限位凸起,限位凸起的高度不小于固定板的厚度、并小于上板卡脚的高度,在下板上设置与上板卡脚位置相对应的下板卡孔,将上板卡脚插入到对应的下板卡孔中,使下板卡孔的孔壁卡入上板卡脚上的卡槽中,此时下板抵靠在限位凸起上,从而使得上板和下板连接在一起。

3. 根据权利要求1或2所述的可调节货架,其特征在于:在位于固定板前端的第一挡板顶部的内侧设置有开口向下的第一拼接槽,在固定板后端的上方设置有开口向内的第二拼接槽,当左右两块活动板与固定板拼接时,左右两块活动板前端的第二挡板能分别插入到第一挡板中的第一拼接槽内,左右两块活动板中上板的后端侧边能分别插入到固定板上的第二拼接槽内。

4. 根据权利要求3所述的可调节货架,其特征在于:在构成活动板的上板的后侧部位间隔设置有三个上板通孔,在上板通孔外侧的上板表面上从外向内依次均匀排列有由七个数字组成的刻度。

5. 根据权利要求3所述的可调节货架,其特征在于:在下板上设置有两两并排排列的四个下板通孔。

6. 根据权利要求1或2所述的可调节货架,其特征在于:所述支撑板是中空结构,在每个支撑板的外侧的前后两侧设置有一对槽口向内的正面支撑板槽,在每个支撑板内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面支撑板槽,第一连接板的前后两侧边能够插入到对应的

支撑板上的背面支撑板槽内,从而使第一层板与两个支撑板之间的连接更加牢固。

7.根据权利要求1或2所述的可调节货架,其特征在于:还设置有能安装在支撑板盖板上的小支撑板,安装在左右两个支撑板盖板上的两个小支撑板呈左右对称结构安装在两个支撑板盖板上,小支撑板与支撑板盖板之间的连接结构为:在支撑板盖板上设置有若干个第一卡接孔,在小支撑板的底部设置有能与第一卡接孔相卡接的第二卡脚,小支撑板通过第二卡脚与第一卡接孔的相互卡接而固定在支撑板盖板上;在两个小支撑板之间安装有第二层板,第二层板在一对小支撑板之间呈前低后高的倾斜状态,在第二层板的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的挡料板,在每个小支撑板顶端的小支撑板盖板上设置有与支撑板盖板上的第一卡接孔位置和结构均相同的第二卡接孔。

8.根据权利要求7所述的可调节货架,其特征在于:所述小支撑板是中空结构,在每个小支撑板的外侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的正面小支撑板槽,在每个小支撑板内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面小支撑板槽,在每个小支撑板的内侧壁上从上到下分别设置有若干组第二连接孔,第二层板的两端能分别连接在一对小支撑板上位于同一高度所对应的两组第二连接孔中。

9.根据权利要求8所述的可调节货架,其特征在于:在第二层板的左右两侧拼接有结构左右对称的两块第二连接板,第二连接板与第二层板的具体拼接结构为:在第二层板的下侧设置有前后两条与挡料板平行的第二滑槽,在第二层板上靠近左右两端的部位分别设置有两个第二层板连接孔;第二连接板包括:竖板及与竖板背面垂直连接的横板,竖板的宽度能够保证竖板能够插入到小支撑板的背面小支撑板槽内,在横板的上面设置有能够卡入到第二层板连接孔中的凸起,在横板的底面的前后两端分别设置有条向下的第二侧板和第三侧板,第二侧板位于第三侧板的外面,当横板插入第二层板的下方时,横板上面的凸起能卡入到第二层板上的第二层板连接孔内,同时横板底面两端的第二侧板能分别插入到第二层板下侧的第二滑槽内,横板底面两端的第三侧板贴在第二滑槽的内侧面,从而使第二连接板与第二层板相互连接。

10.根据权利要求9所述的可调节货架,其特征在于:在竖板的外侧面设置有能够与小支撑板内侧壁上的第二连接孔相互卡接的凸出卡块,当位于第二层板左右两端的竖板分别插入左右两个小支撑板上的背面小支撑板槽内时,左右两块竖板上的凸出卡块能够分别卡入左右两个小支撑板上位于同一高度所对应的两组第二连接孔中,从而将第二层板连接在两个小支撑板之间。

可调节货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种货架,尤其涉及到一种可调节的货架。

背景技术

[0002] 货架被广泛应用于仓储、自选商场、超市等场所,现在所使用的货架的单节长度尺寸大多是固定的,一般都是根据自身场地的尺寸定制合适的单节长度,一旦更换场地,原来尺寸的货架就不一定能完全适应新场地,要么偏小而不能充分利用场地资源,要么偏大而只能闲置在仓库,从而造成了浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提供一种能够方便地调节货架尺寸的可调节货架。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:可调节货架,包括:一对左右对称设置的支撑板,连接在两个支撑板之间的至少一个第一层板,第一层板在一对支撑板之间呈前低后高的倾斜状态,在第一层板的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的阻物挡板,第一层板与支撑板之间的具体连接方式为:在第一层板的左右两端分别设置有第一连接板,在第一连接板上设置有第一弹性卡脚;在每个支撑板的内侧壁上从上到下设置有若干组能分别与第一弹性卡脚配合卡接的第一连接孔,当第一连接板两端的第一弹性卡脚分别卡入两个支撑板上位于同一高度所对应的两组第一连接孔中时,就将第一层板连接在两个支撑板之间,在各支撑板的顶部分别设置有支撑板盖板;所述第一层板包括:固定板及两块分别拼接在固定板左右两侧、并能沿着固定板进行左右移动的活动板,在固定板的前端正面向上设置有一块第一挡板,在固定板上分别设置有左右两条能分别与左右两块活动板配合且与第一挡板平行的长条形滑槽口,在固定板的下侧设置有前后两条与第一挡板平行的第一滑槽,两块活动板呈左右对称结构拼接在固定板的左右两侧,每块活动板包括:上板及设置在上板下方的下板,并且上板和下板之间留有可放置固定板的容纳间隙,在上板的底面上设置一块滑块,在上板的前端正面向上设置一块第二挡板;在下板底面的前后两侧分别设置有一条向下伸出的第一侧边,在下板的内端设置有定位螺孔,在定位螺孔中连接有定位螺栓,第一连接板连接在下板的外端;当固定板的左右两侧分别插入到左右两块活动板中的容纳间隙内时,左右两块活动板中的上板底面的滑块分别插入到固定板上对应侧的滑槽口中,左右两块活动板中的下板上的两条向下伸出的第一侧边则分别插入到固定板下侧的两条第一滑槽中,分别向内拧动定位螺栓使定位螺栓顶在固定板的底面,就能分别将两块活动板固定在固定板上,此时第一挡板和第二挡板共同构成阻物挡板。

[0005] 进一步的,前述的可调节货架,其中,构成活动板的上板和下板采用可拆卸式连接结构进行连接,其具体结构为:在上板外端的底面设置若干上板卡脚,在上板卡脚的侧壁上设置有卡槽,在上板外端的底面边沿上设置有限位凸起,限位凸起的高度不小于固定板的厚度、并小于上板卡脚的高度,在下板上设置与上板卡脚位置相对应的下板卡孔,将上板卡脚插入到对应的下板卡孔中,使下板卡孔的孔壁卡入上板卡脚上的卡槽中,此时下板抵靠

在限位凸起上,从而使得上板和下板连接在一起。

[0006] 进一步的,前述的可调节货架,其中,在位于固定板前端的第一挡板顶部的内侧设置有开口向下的第一拼接槽,在固定板后端的上方设置有开口向内的第二拼接槽,当左右两块活动板与固定板拼接时,左右两块活动板前端的第二挡板能分别插入到第一挡板中的第一拼接槽内,左右两块活动板中上板的后端侧边能分别插入到固定板上的第二拼接槽内。

[0007] 进一步的,前述的可调节货架,其中,在构成活动板的上板的后侧部位间隔设置有三个上板通孔,在上板通孔外侧的上板表面上从外向内依次均匀排列有由七个数字组成的刻度。

[0008] 进一步的,前述的可调节货架,其中,在下板上设置有两两并排排列的四个下板通孔。

[0009] 进一步的,前述的可调节货架,其中,所述支撑板是中空结构,在每个支撑板的外侧的前后两侧设置有一对槽口向内的正面支撑板槽,在每个支撑板内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面支撑板槽,第一连接板的前后两侧边能够插入到对应的支撑板上的背面支撑板槽内,从而使第一层板与两个支撑板之间的连接更加牢固。

[0010] 进一步的,前述的可调节货架,其中,还设置有能安装在支撑板盖板上的小支撑板,安装在左右两个支撑板盖板上的两个小支撑板呈左右对称结构安装在两个支撑板盖板上,小支撑板与支撑板盖板之间的连接结构为:在支撑板盖板上设置有若干个第一卡接孔,在小支撑板的底部设置有能与第一卡接孔相卡接的第二卡脚,小支撑板通过第二卡脚与第一卡接孔的相互卡接而固定在支撑板盖板上;在两个小支撑板之间安装有第二层板,第二层板在一对小支撑板之间呈前低后高的倾斜状态,在第二层板的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的挡料板,在每个小支撑板顶端的小支撑板盖板上设置有与支撑板盖板上的第一卡接孔位置和结构均相同的第二卡接孔。

[0011] 进一步的,前述的可调节货架,其中,所述小支撑板是中空结构,在每个小支撑板的外侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的正面小支撑板槽,在每个小支撑板内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面小支撑板槽,在每个小支撑板的内侧壁上从上到下分别设置有若干组第二连接孔,第二层板的两端能分别连接在一对小支撑板上位于同一高度所对应的两组第二连接孔中。

[0012] 进一步的,前述的可调节货架,其中,在第二层板的左右两侧拼接有结构左右对称的两块第二连接板,第二连接板与第二层板的具体拼接结构为:在第二层板的下侧设置有前后两条与挡料板平行的第二滑槽,在第二层板上靠近左右两端的部位分别设置有两个第二层板连接孔;第二连接板包括:竖板及与竖板背面垂直连接的横板,竖板的宽度能够保证竖板能够插入到小支撑板的背面小支撑板槽内,在横板的上面设置有能够卡入到第二层板连接孔中的凸起,在横板的底面的前后两端分别设置有条向下的第二侧板和第三侧板,第二侧板位于第三侧板的外面,当横板插入第二层板的下方时,横板上面的凸起能卡入到第二层板上的第二层板连接孔内,同时横板底面两端的第二侧板能分别插入到第二层板下侧的第二滑槽内,横板底面两端的第三侧板贴在第二滑槽的内侧面,从而使第二连接板与第二层板相互连接。

[0013] 进一步的,前述的可调节货架,其中,在竖板的外侧面设置有能够与小支撑板内侧

壁上的第二连接孔相互卡接的凸出卡块,当位于第二层板左右两端的竖板分别插入左右两个小支撑板上的背面小支撑板槽内时,左右两块竖板上的凸出卡块能够分别卡入左右两个小支撑板上位于同一高度所对应的两组第二连接孔中,从而将第二层板连接在两个小支撑板之间。

[0014] 本实用新型的优点是:结构简单、拼装或拆卸时操作方便,第一层板是由固定板及两块分别拼接在固定板左右两侧、并能沿着固定板进行左右移动的活动板拼接组成,通过活动板在固定板上进行移动来调节第一层板的长度,从而能方便地调节货架的长度。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型所述的可调节货架的整体结构示意图。

[0016] 图2是图1中所示的支撑板的结构示意图。

[0017] 图3是图1中所示的第一层板的结构示意图。

[0018] 图4是图3中所示的固定板的结构示意图。

[0019] 图5是图3中所示的右侧活动板的结构示意图。

[0020] 图6是图1中一个小支撑板的结构示意图。

[0021] 图7是本实用新型所述的可调节货架中的第二层板与第二连接板的连接结构示意图。

[0022] 图8是图7中所示的第二层板的结构示意图。

[0023] 图9是图7中所示的第二连接板的结构示意图。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图及优选实施例对本实用新型所述的技术方案作进一步说明。

[0025] 如图1、图2、图3所示,可调节货架,包括:一对左右对称设置的支撑板1,从上至下依次间隔连接在两个支撑板1之间的三个第一层板2,第一层板2在一对支撑板1之间呈前低后高的倾斜状态,在第一层板2的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的阻物挡板,第一层板2与支撑板1之间的具体连接方式为:在第一层板2的左右两端分别设置有第一连接板21,在第一连接板21上设置有第一弹性卡脚211;在每个支撑板1的内侧壁上从上到下设置有若干组能分别与第一弹性卡脚211配合卡接的第一连接孔11,当第一连接板21两端的第一弹性卡脚211分别卡入两个支撑板1上位于同一高度所对应的两组第一连接孔11中时,就将第一层板2连接在两个支撑板1之间。其中,支撑板1是中空结构,在各支撑板1的顶部分别设置有支撑板盖板12,在每个支撑板1的外侧的前后两侧设置有一对槽口向内的正面支撑板槽13,在每个支撑板1内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面支撑板槽14,第一连接板21的前后两侧边能插入到对应的支撑板1上的背面支撑板槽14内,从而使第一层板2与两个支撑板1之间的连接更加牢固。

[0026] 如图3、图4、图5所示,第一层板2包括:固定板22及两块分别拼接在固定板22左右两侧、并能沿着固定板22进行左右移动的活动板23,在固定板22的前端正面向上设置有一块第一挡板221,在第一挡板221顶部的内侧设置有开口向下的第一拼接槽224,在固定板22后端的上方设置有开口向内的第二拼接槽225,在固定板22上分别设置有左右两条能分别与左右两块活动板23配合且与第一挡板221平行的长条形滑槽口222,在固定板22的下侧设

置有前后两条与第一挡板221平行的第一滑槽223,两块活动板23呈左右对称结构拼接在固定板22的左右两侧,每块活动板23包括:上板24及设置在上板24下方的下板25,并且上板24和下板25之间留有可放置固定板22的容纳间隙,在上板24的底面上设置一块滑块241,在上板24的前端正面向上设置一块第二挡板242;在下板25底面的前后两侧分别设置有一条向下伸出的第一侧边251,在下板25的内端设置有定位螺孔252,在定位螺孔252中连接有定位螺栓3,第一连接板21连接在下板25的外端;当固定板22的左右两侧分别插入到左右两块活动板23中的容纳间隙内时,左右两块活动板23中的上板24底面的滑块241分别插入到固定板22上对应侧的滑槽口222中,左右两块活动板23中的下板25上的两条向下伸出的第一侧边251则分别插入到固定板22下侧的两条第一滑槽223中,同时左右两块活动板23前端的第二挡板242分别插入到第一挡板221中的第一拼接槽224内,左右两块活动板23中上板24的后端侧边能分别插入到固定板22上的第二拼接槽225内,分别向内拧动定位螺栓3使定位螺栓3顶在固定板22的底面,就能分别将两块活动板23固定在固定板22上,此时第一挡板221和第二挡板242共同构成阻物挡板。

[0027] 在本实施例中,构成活动板23的上板24和下板25采用可拆卸式连接结构进行连接,其具体结构为:在上板24外端的底面设置有两个上板卡脚243,在上板卡脚243的侧壁上设置有卡槽,在上板24外端的底面边沿上设置有限位凸起244,限位凸起244的高度等于固定板22的厚度、并小于上板卡脚243的高度,在下板25上设置有与上板卡脚243位置相对应的下板卡孔253,将上板卡脚243插入到对应的下板卡孔253中,使下板卡孔253的孔壁卡入上板卡脚243的卡槽中,此时下板25抵靠在限位凸起244上,从而使得上板24和下板25连接在一起,这样可以方便活动板23与固定板22之间的拆装,为了减轻第一层板2的重量,并且为了能够快速调节并对齐所有第一层板2的安装长度,在构成活动板23的上板24的后侧部位间隔设置有三个上板通孔245,在上板通孔245外侧的上板表面上从外向内依次均匀排列有由七个数字组成的刻度246;在下板25上设置有两两并排排列的四个下板通孔254。

[0028] 如图1、图2、图6、图7、图8、图9所示,还设置有能安装在支撑板盖板12上的小支撑板4,分别安装在左右两个支撑板盖板12上的两个小支撑板4呈左右对称结构安装在两个支撑板盖板12上,小支撑板4与支撑板盖板12之间的连接结构为:在支撑板盖板12上设置有三个第一卡接孔121,在小支撑板4的底部设置有能与第一卡接孔121相卡接的第二卡脚41,小支撑板4通过第二卡脚41与第一卡接孔121的相互卡接而固定在支撑板盖板12上;在两个小支撑板4之间安装有第二层板5,第二层板5在一对小支撑板4之间呈前低后高的倾斜状态,在第二层板5的前端正面向上设置有用以阻挡物品下落的挡料板51,在每个小支撑板4顶端的小支撑板盖板42上设置有与支撑板盖板12上的第一卡接孔121位置和结构均相同的第二卡接孔421,其中,小支撑板4是中空结构,在每个小支撑板4的外侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的正面小支撑板槽43,在每个小支撑板4内侧面的前后两侧设置有一对槽口向内的背面小支撑板槽44,在每个小支撑板4的内侧壁上从上到下分别设置有两组第二连接孔45;第二层板5的两端能分别连接在一对小支撑板4上位于同一高度所对应的两组第二连接孔45中。

[0029] 在本实施例中,在第二层板5的左右两侧拼接有结构左右对称的两块第二连接板6,第二连接板6与第二层板5的具体拼接结构为:在第二层板5的下侧设置有前后两条与挡料板51平行的第二滑槽52,在第二层板5上靠近左右两端的部位分别设置有两个第二层板

连接孔53;第二连接板6包括:竖板61及与竖板61内侧面垂直连接的横板62,竖板61的宽度能够保证竖板61能够插入到小支撑板4的背面小支撑板槽44内,在横板62的上面设置有能够卡入到第二层板连接孔53中的凸起621,在横板62的底面的前后两端分别设置有两条向下的第二侧板622和第三侧板623,第二侧板622位于第三侧板623的外面,当横板62插入第二层板5的下方时,横板62上面的凸起621能卡入到第二层板5上的第二层板连接孔53内,同时横板62底面两端的第二侧板622能分别插入到第二层板5下侧的第二滑槽52内,横板62底面两端的第三侧板623贴在第二滑槽52的内侧面,从而使第二连接板6与第二层板5相互连接。

[0030] 本实施例中,第二层板5通过第二连接板6与小支撑板4的连接结构为:在构成第二连接板6的竖板61外侧面设置有能够与小支撑板4内侧壁上的第二连接孔45相互卡接的凸出卡块611,当位于第二层板5左右两端的竖板61分别插入左右两个小支撑板4上的背面小支撑板槽44内时,左右两块竖板61上的凸出卡块611能够分别卡入左右两个小支撑板4上位于同一高度所对应的两组第二连接孔45中,从而将第二层板5连接在两个小支撑板4之间,实际拼装时,工作人员可以将第二层板5连接在位于不同高度所对应的两组第二连接孔45中,从而方便地调节第二层板5的安装高度。

[0031] 在本实施例中,在支撑板1的内侧面上从上到下依次设置有六组第一连接孔11,每组第一连接孔11都由两个处于同一水平位置的第一连接孔组成,分别在靠近支撑板1内侧面的上端和下端位置上设置有一组第一连接孔11,在支撑板1内侧面的中间段上设置有四组第一连接孔11,其中每相邻的两组第一连接孔11位置靠近,这样工作人员就可以将第一层板2上的第一连接板21连接在位于不同高度所对应的两组第一连接孔11中,从而能方便地调节各第一层板2的安装高度。在支撑板1上的正面支撑板槽13及小支撑板4上的正面小支撑板槽43内均可放置海报,既能美化可调节货架,又能起到广告的作用。

[0032] 本实用新型的优点是:结构简单、拼接和拆卸均十分方便,第一层板由固定板及两块分别拼接在固定板左右两侧、并能沿着固定板进行左右移动的活动板拼接组成,当需要调节第一层板的长度时,松开设置在活动板上的定位螺栓,然后移动活动板,当移动到所需的长度时将定位螺栓拧紧,使其顶在固定板上,这样就能使活动板固定在固定板上,从而能方便地调节第一层板的长度,也就能方便地调节整个货架的长度。当需要增加货架的高度时,只需在支撑板上拼接上小支撑板和合适的第二层板即可,并且可以根据场地的高度情况方便地拼接若干对小支撑板,这样不仅拼接和拆卸均十分方便,而且还能充分地利用场地资源。

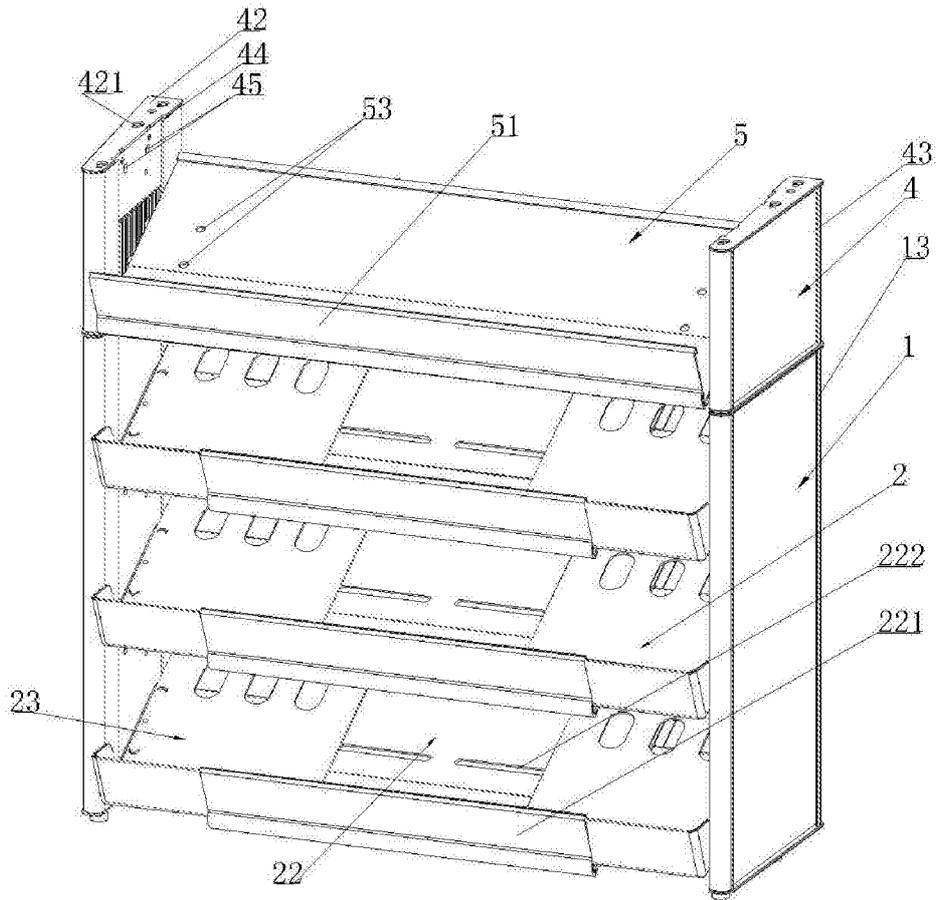


图1

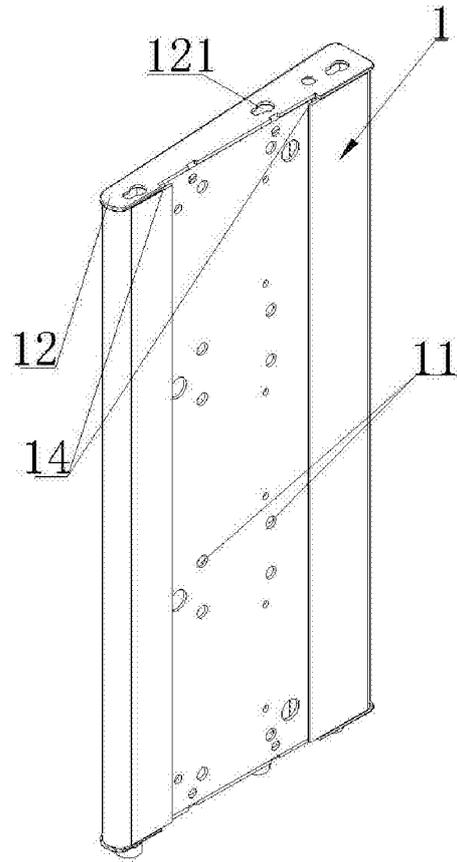


图2

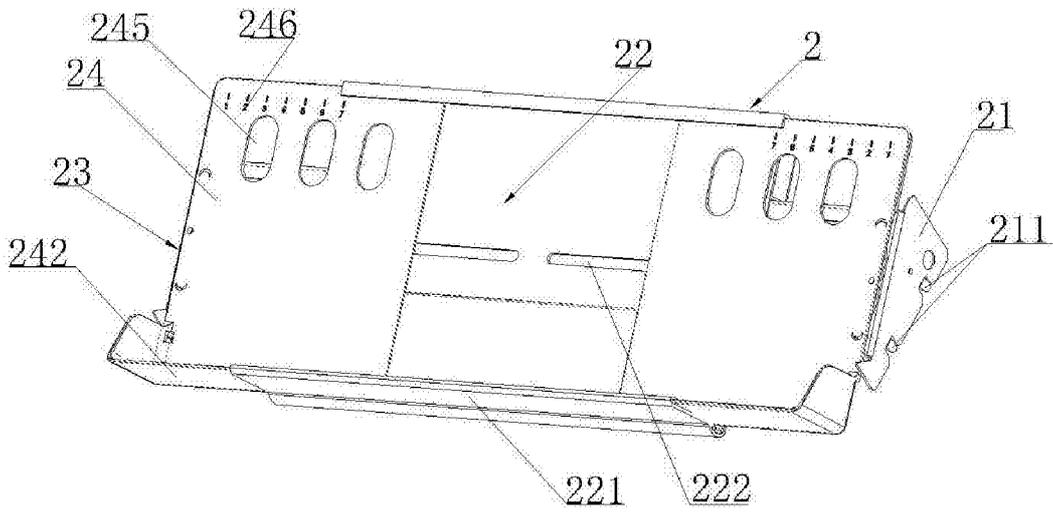


图3

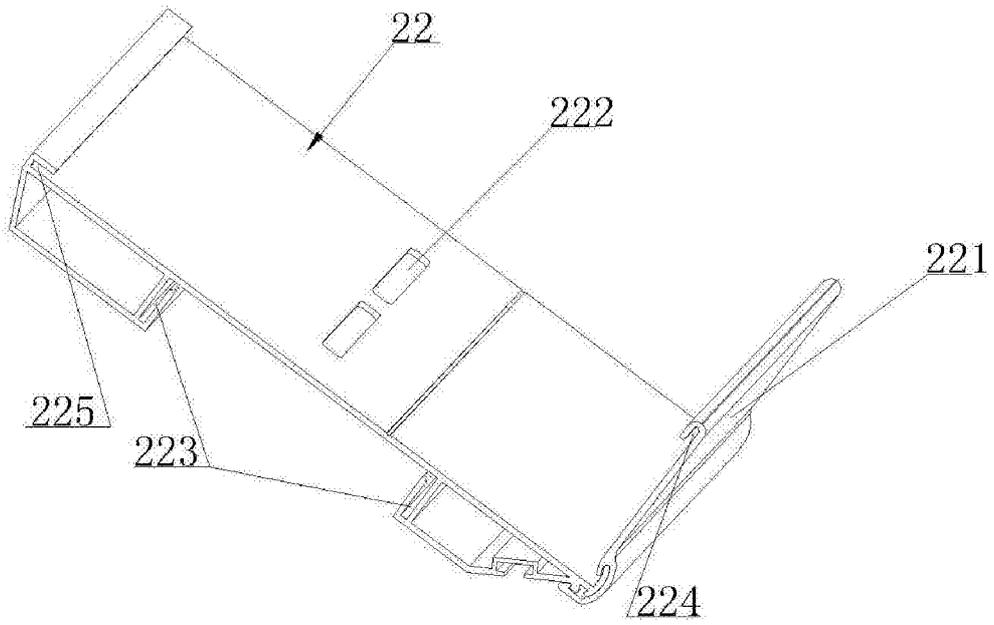


图4

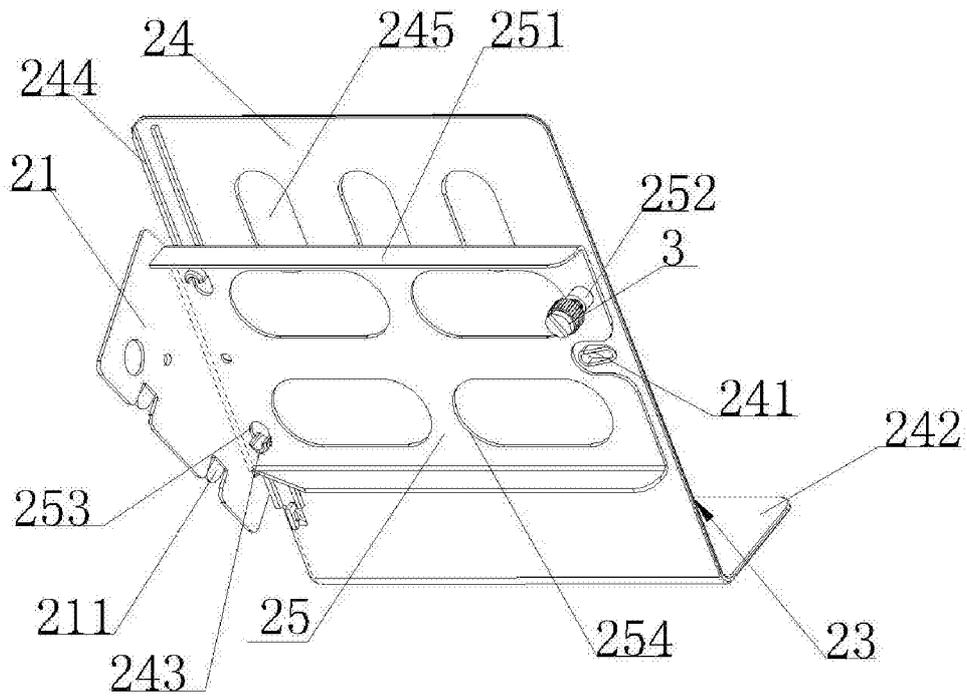


图5

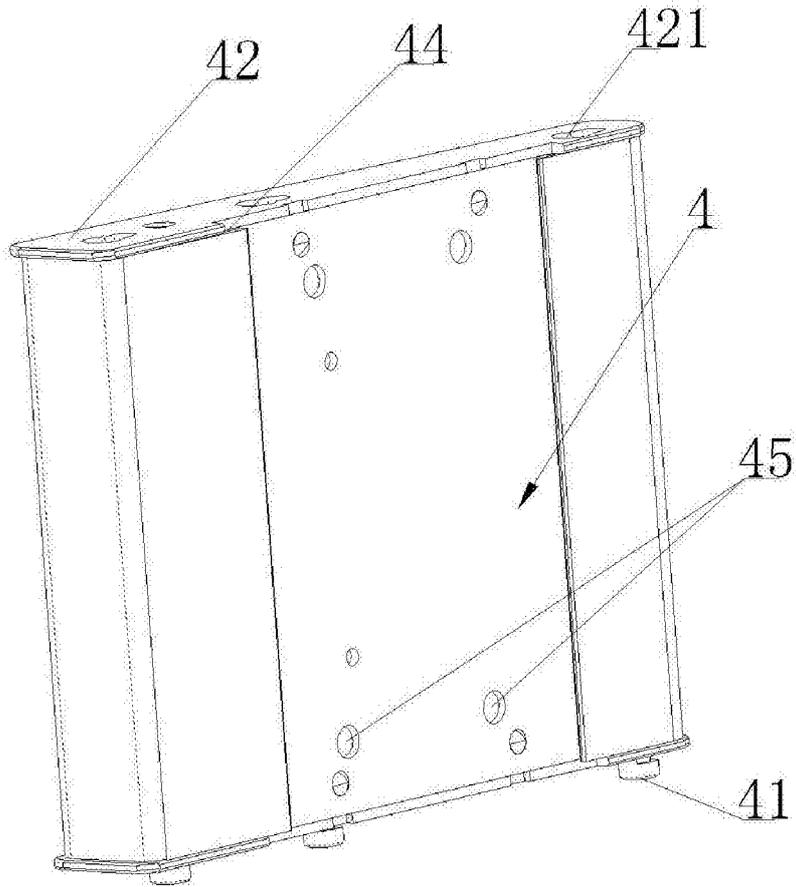


图6

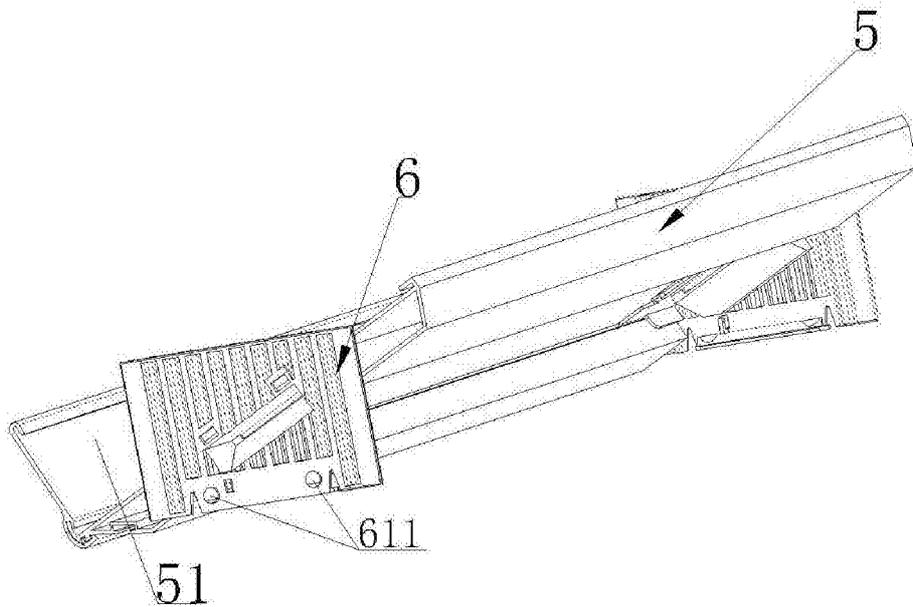


图7

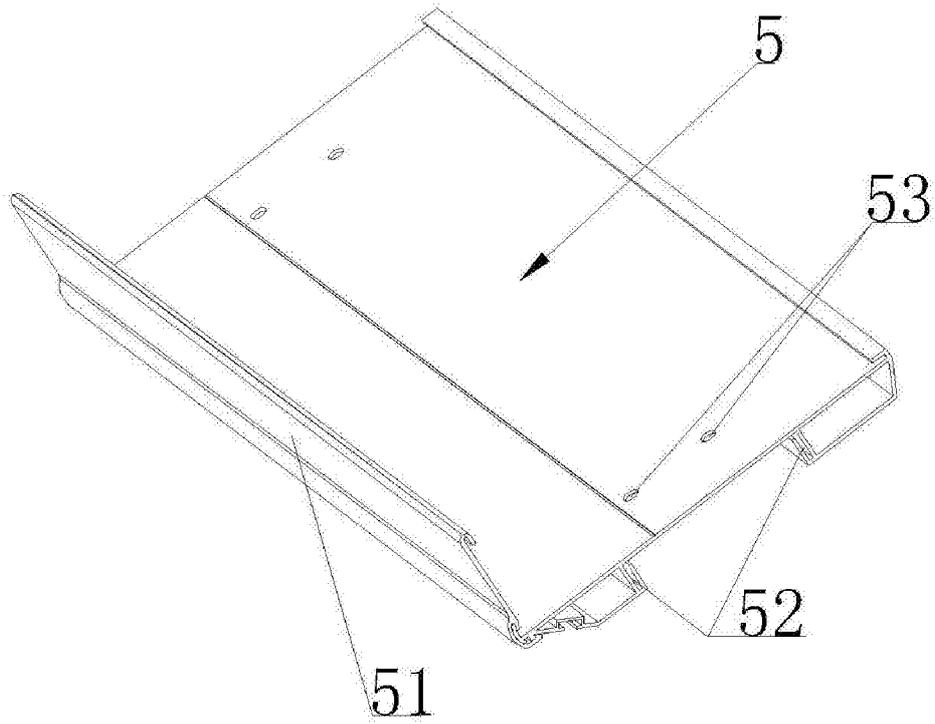


图8

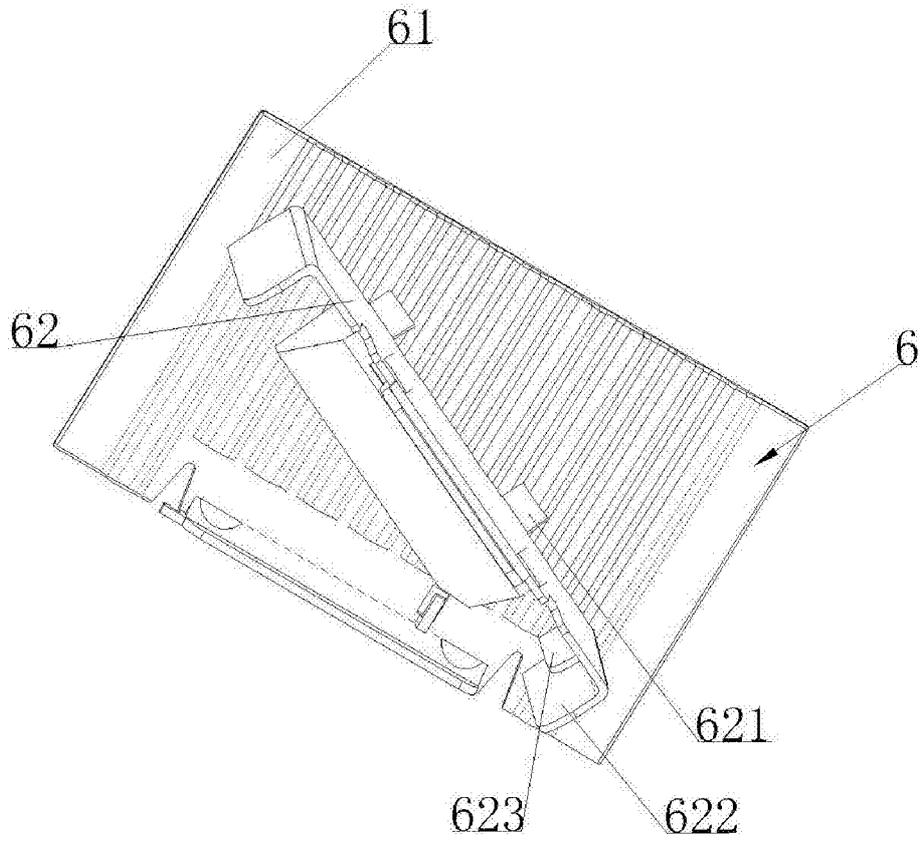


图9