



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209789289 U

(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201821747380.5

(22)申请日 2018.10.26

(73)专利权人 常州市筑友展示科技有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区横林镇
长虹东路88号

(72)发明人 金川江

(51)Int.Cl.

A47F 7/00(2006.01)

A47F 5/00(2006.01)

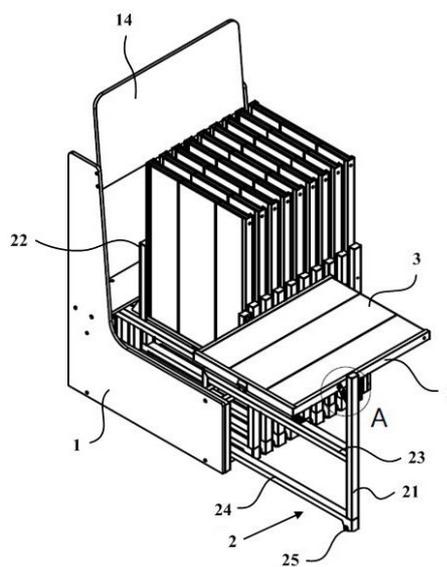
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种展架

(57)摘要

本实用新型涉及一种展架,包括:若干个可移动框架和适于容纳各可移动框架的基座;其中所述可移动框架上设有适于承载样板的展板框,且所述展板框可转动地位于所述可移动框架上;将所述可移动框架朝向所述基座外侧移动,以带动相应的展板框移出所述基座后,转动打开该展板框展示相应的样板;以及在展示结束后,转动复位该展板框,以将相应的可移动框架移入所述基座内进行收纳;本实用新型的展架通过将承载样板的展板框设置在可移动框架上,在不需要展示时,将承载样板的展板框竖直排列在基座内,在需要展示时,将承载相应样板的展板框移出基座,转动打开展板框即可进行相应样板的展示,不仅实现了多类别的样板展示,而且降低了展架所需的展示面积。



1. 一种展架,其特征在于,包括:
若干个可移动框架和适于容纳各可移动框架的基座;其中
所述可移动框架上设有适于承载样板的展板框,且所述展板框可转动地位于所述可移动框架上;
将所述可移动框架朝向所述基座外侧移动,以带动相应的展板框移出所述基座后,转动打开该展板框展示相应的样板;以及
在展示结束后,转动复位该展板框,以将相应的可移动框架移入所述基座内进行收纳。
2. 根据权利要求1所述的展架,其特征在于,
所述可移动框架包括:
第一竖杆、第二竖杆、上横杆和下横杆;其中
所述展板框的一侧通过第一转轴与第一竖杆可转动连接,其相对的一侧通过第二转轴与第二竖杆可转动连接;以及
所述下横杆的两端底部分别设有滚轮。
3. 根据权利要求2所述的展架,其特征在于,
所述展板框的一侧还通过第一拉条与第一竖杆连接,其相对的一侧还通过第二拉条与第二竖杆连接。
4. 根据权利要求3所述的展架,其特征在于,
所述基座上并行设置有上限位杆和下限位杆;
所述第一竖杆位于上、下限位杆相对于基座的内侧;以及
所述第二竖杆位于上、下限位杆相对于基座的外侧。
5. 根据权利要求4所述的展架,其特征在于,
上、下横杆的底部均设有滑槽;
上、下限位杆上均设有滑轮;
上限位杆上的滑轮适于嵌入上横杆的滑槽内;以及
下限位杆上的滑轮适于嵌入下横杆的滑槽内。
6. 根据权利要求5所述的展架,其特征在于,
所述上横杆的上端设有限位卡槽;
在展示结束后,转动复位所述展板框时,所述展板框的底端适于卡入所述限位卡槽内。
7. 根据权利要求6所述的展架,其特征在于,
所述展板框为一侧开口的三边矩形结构;以及
所述展板框的三边框条内侧均设有凹槽,以安装固定所述样板。
8. 根据权利要求7所述的展架,其特征在于,
所述上限位杆为若干个;以及
所述下限位杆为若干个,且与所述上限位杆的数量相同。
9. 根据权利要求8所述的展架,其特征在于,
所述基座上还设有广告展示区。

一种展架

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示架制备领域,具体涉及一种展架。

背景技术

[0002] 展架一般用来展示物品,使物品更直观地呈现出来,更加吸引消费者。

[0003] 目前市面上的展架种类多,展示方式也多种多样,一般用于展示地板或瓷砖等建材的展架,不仅需要展架的强度高,而且需要较大的展示面积,增加展示成本,为了降低展示成本,商家只能选择部分商品进行展示,其余商品只能通过产品册进行展示,这样非常容易限制消费者的消费,损失商家的利益。

[0004] 因此,如何在提高展架展示面积的基础上,尽可能展示多类别商品,是展架制造厂家急需解决的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种展架,以解决现有展架展示多类别商品时需要较大展示面积的技术问题。

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种展架,包括:若干个可移动框架和适于容纳各可移动框架的基座;其中所述可移动框架上设有适于承载样板的展板框,且所述展板框可转动地位于所述可移动框架上;将所述可移动框架朝向所述基座外侧移动,以带动相应的展板框移出所述基座后,转动打开该展板框展示相应的样板;以及在展示结束后,转动复位该展板框,以将相应的可移动框架移入所述基座内进行收纳。

[0007] 进一步,所述可移动框架包括:第一竖杆、第二竖杆、上横杆和下横杆;其中所述展板框的一侧通过第一转轴与第一竖杆可转动连接,其相对的一侧通过第二转轴与第二竖杆可转动连接;以及所述下横杆的两端底部分别设有滚轮。

[0008] 进一步,所述展板框的一侧还通过第一拉条与第一竖杆连接,其相对的一侧还通过第二拉条与第二竖杆连接。

[0009] 进一步,所述基座上并行设置有上限位杆和下限位杆;所述第一竖杆位于上、下限位杆相对于基座的内侧;以及所述第二竖杆位于上、下限位杆相对于基座的外侧。

[0010] 进一步,上、下横杆的底部均设有滑槽;上、下限位杆上均设有滑轮;上限位杆上的滑轮适于嵌入上横杆的滑槽内;以及下限位杆上的滑轮适于嵌入下横杆的滑槽内。

[0011] 进一步,所述上横杆的上端设有限位卡槽;在展示结束后,转动复位所述展板框时,所述展板框的底端适于卡入所述限位卡槽内。

[0012] 进一步,所述展板框为一侧开口的三边矩形结构;以及所述展板框的三边框条内侧均设有凹槽,以安装固定所述样板。

[0013] 进一步,所述可移动框架为若干个。

[0014] 进一步,所述上限位杆为若干个;以及所述下限位杆为若干个,且与所述上限位杆的数量相同。

[0015] 进一步,所述基座上还设有广告展示区。

[0016] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的展架通过将承载样板的展板框设置在可移动框架上,实现了在不需要展示时,将承载样板的展板框竖直排列在基座内,在需要展示时,将承载相应样板的展板框移出基座,转动打开展板框即可进行相应样板的展示,不仅实现了多类别的样板展示,而且降低了展架所需的展示面积。

附图说明

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0018] 图1是本实用新型的展架展出样板时的结构示意图;

[0019] 图2是图1中的A部放大图;

[0020] 图3是本实用新型的展架未展出样板时的结构示意图;

[0021] 图4是图3中的B部放大图;

[0022] 图5是本实用新型的展架从展架底部看去的结构示意图;

[0023] 图6是图5中的C部放大图。

[0024] 其中:

[0025] 基座1、上限位杆11、下限位杆12、滑轮13、广告展示区14、可移动框架2、第二竖杆21、第一竖杆22、第二竖杆21、上横杆23、下横杆24、滚轮25、样板3、第二拉条4、限位卡槽5、展板框6。

具体实施方式

[0026] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

实施例

[0027] 如图1至图6所示,本实施例提供了一种展架,包括:若干个可移动框架2和适于容纳各可移动框架2的基座1;其中所述可移动框架2上设有适于承载样板的展板框6,且所述展板框6可转动地位于所述可移动框架2上;将所述可移动框架2朝向所述基座1外侧移动,以带动相应的展板框6移出所述基座1后,转动打开该展板框6展示相应的样板3;以及在展示结束后,转动复位该展板框6,以将相应的可移动框架2移入所述基座1内进行收纳。

[0028] 具体的,在本实施中,展示前,所有的可移动框架2均位于所述基座1内,使每个可移动框架2上的展板框6竖直排列在所述基座1内,需要展示其中一样板3时,只要将相应的可移动框架2朝向所述基座1外侧移动,待相应的展板框6完全移出所述基座1后,转动该展板框6至水平状态时,即可以展示相应的样板3。

[0029] 本实施例的展架通过将承载样板3的展板框6设置在可移动框架2上,实现了在不需要展示时,将承载样板3的展板框6竖直排列在基座1内,在需要展示时,将承载相应样板3的展板框6移出基座1,转动打开展板框6即可进行相应样板3的展示,不仅实现了多类别的样板展示,而且降低了展架所需的展示面积。

[0030] 所述可移动框架2包括:第一竖杆22、第二竖杆21、上横杆23和下横杆24;其中所述展板框6的一侧通过第一转轴与第一竖杆22可转动连接,其相对的一侧通过第二转轴与第

二竖杆21可转动连接;以及所述下横杆24的两端底部分别设有滚轮25。

[0031] 具体的,通过所述滚轮25,便于移动所述可移动框架2。

[0032] 所述展板框6的一侧还通过第一拉条与第一竖杆22连接,其相对的一侧还通过第二拉条4与第二竖杆21连接。

[0033] 具体的,第一拉条(图中未示出)与第二拉条4的结构相同;通过第一拉条和第二拉条4,能够确保所述展板框6在转动打开后,始终保持在水状态,即第一拉条和第二拉条4起到支撑、限位的作用。

[0034] 所述基座1上并行设置有上限位杆11和下限位杆12;所述第一竖杆22位于上、下限位杆相对于基座1的内侧;以及所述第二竖杆21位于上、下限位杆相对于基座的外侧。

[0035] 具体的,将所述第一竖杆22设于上、下限位杆相对于基座1的内侧,使上限位杆11和下限位杆12对所述第一竖杆22起限位作用,即避免可移动框架2朝向所述基座1外侧移动时,移出所述基座1。

[0036] 上、下横杆的底部均设有滑槽;上、下限位杆上均设有滑轮13;上限位杆11上的滑轮适于嵌入上横杆23的滑槽内;以及下限位杆12上的滑轮12适于嵌入下横杆24的滑槽内。

[0037] 具体的,通过滑轮13与滑槽的配合,提高可移动框架2的移动牢度,以确保可移动框架2在移动过程中,始终保持平稳。

[0038] 所述上横杆23的上端设有限位卡槽5;在展示结束后,转动复位所述展板框6时,所述展板框6的底端适于卡入所述限位卡槽5内。

[0039] 具体的,所述限位卡槽5采用带有弹性的树脂材质,以便于使用者转动打开或转动复位所述展板框6;当所述展板框6竖直排列在基座1内,通过所述限位卡槽5能够确保所述展板框6保持竖直状态。

[0040] 所述展板框6为一侧开口的三边矩形结构;以及所述展板框6的三边框条内侧均设有凹槽,以安装固定所述样板3。

[0041] 具体的,所述展板框6为一侧开口的三边矩形结构,一方面可以从开口侧展示样板3的侧面结构,使样板3展示更全面,提高样板展示效果;另一方面,结合三边框条内侧的凹槽,便于取出当前样板或放置新样板。

[0042] 所述上限位杆11为若干个;以及所述下限位杆12为若干个,且与所述上限位杆11的数量相同。

[0043] 具体的,为了提高可移动框架2在移动过程中的平稳度,所述上限位杆11和所述下限位杆12可设置多根;另外,由于所述上限位杆11和所述下限位杆12对所述第一竖杆22起限位作用,为了在降低展架所需的展示面积的基础上,尽可能提高展示的样板大小,所述上限位杆11和所述下限位杆12的数量也不宜过多,优选地,在本实施中,所述上限位杆11和所述下限位杆12均设置两根。

[0044] 所述基座1上还设有广告展示区14。

[0045] 具体的,所述广告展示区14可用于展示样板3的文字说明,结合样板3实物,可进一步提高样板3的展示质量。

[0046] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术

性范围。

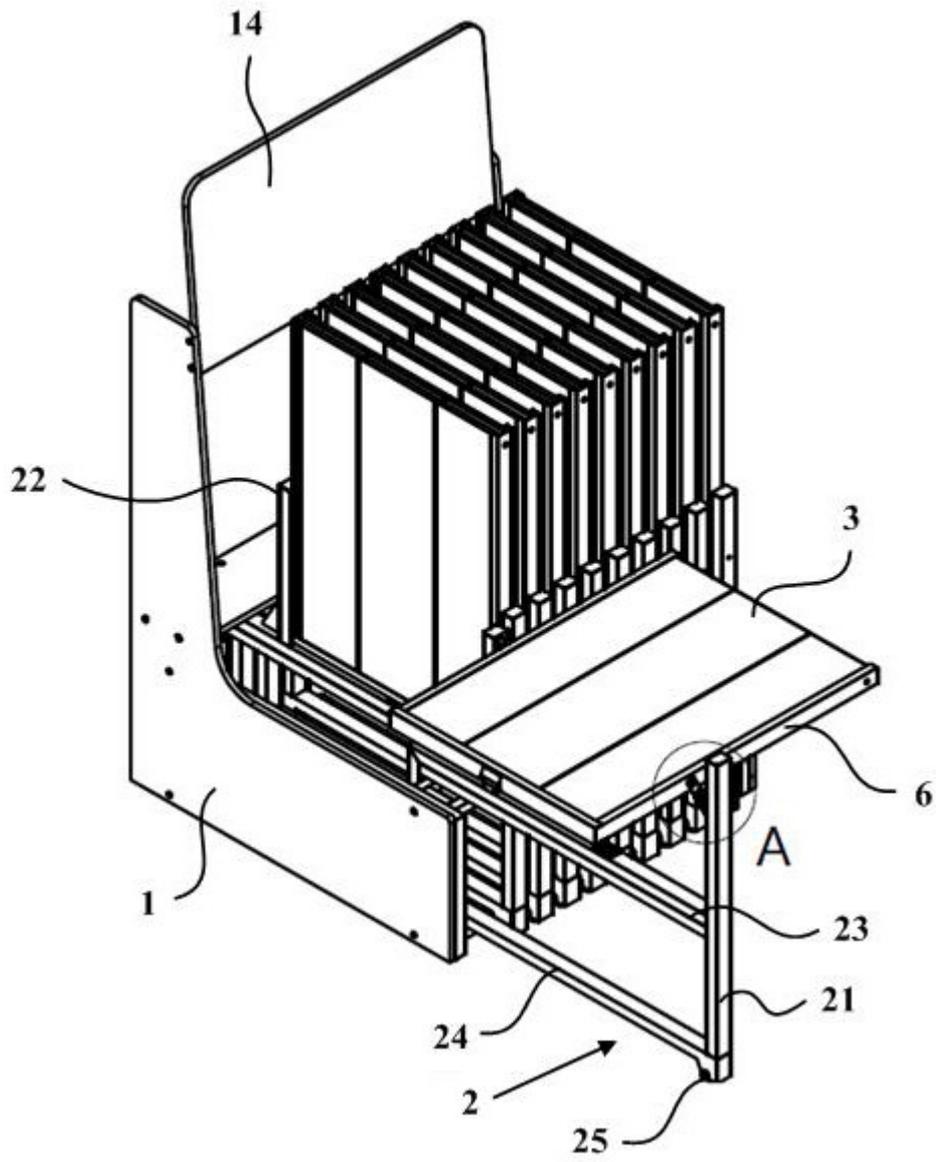


图1

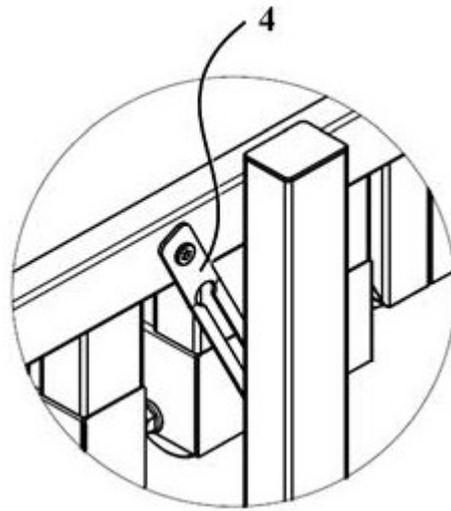


图2

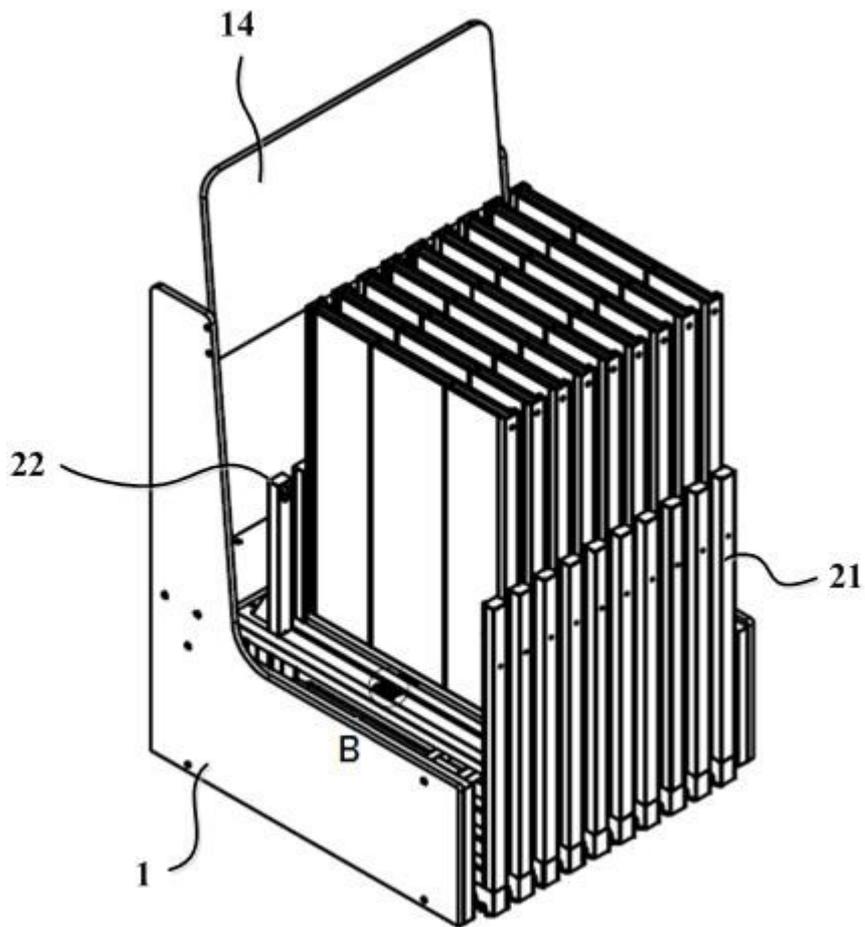


图3

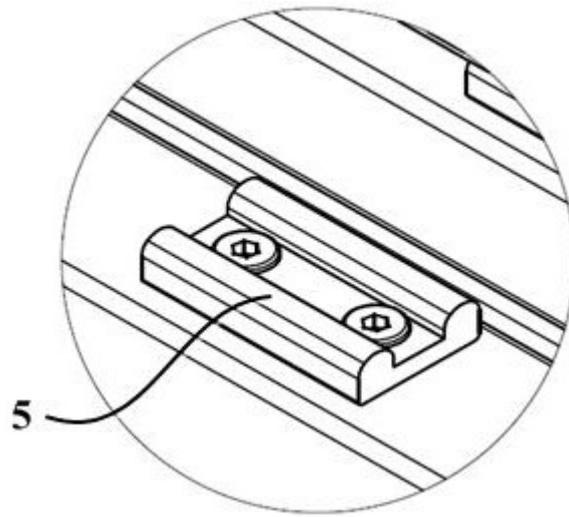


图4

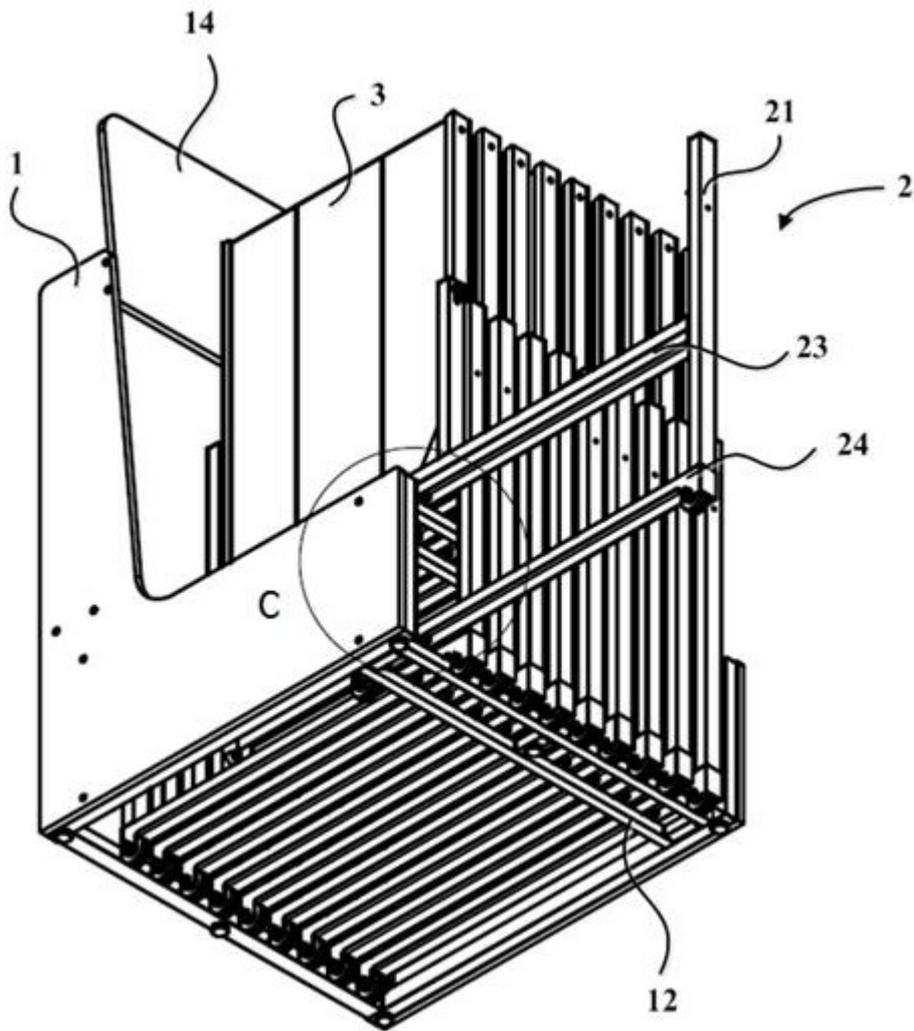


图5

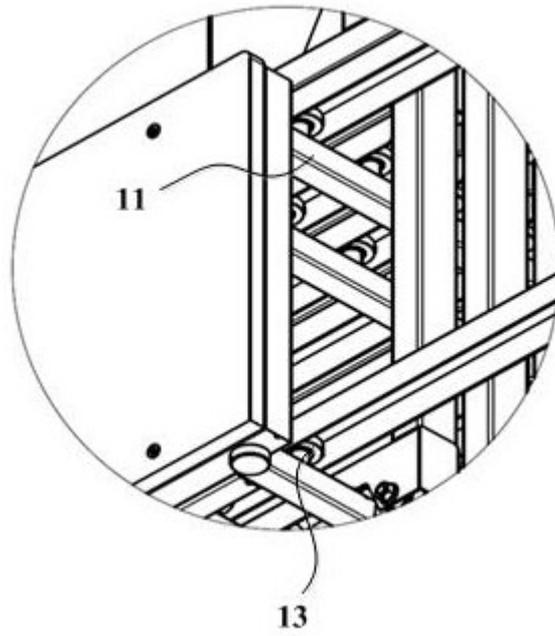


图6