(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210276657 U
(45)授权公告日 2020.04.10

(21)申请号 201920535015.6

(22)申请日 2019.04.19

(73)专利权人 郑州财税金融职业学院
地址 450000 河南省郑州市管城区郑尉公路18号

(72)发明人 吴玉鑫 卢宁

(74)专利代理机构 郑州明德知识产权代理事务所(普通合伙) 41152
代理人 张燕

(51)Int.Cl.
A47F 5/04(2006.01)
A47F 5/02(2006.01)
A47F 5/10(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)
A47F 7/00(2006.01)

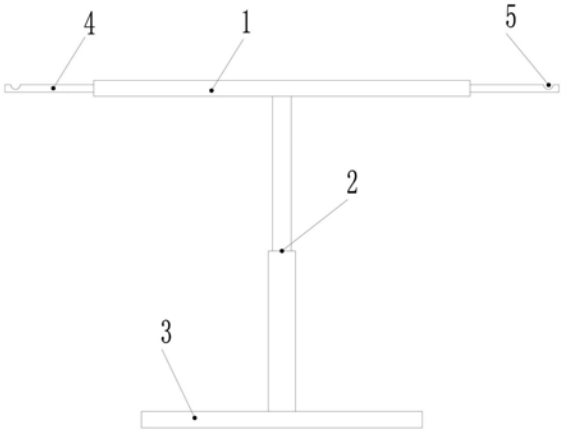
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种国际贸易用多功能展览架

(57)摘要

本实用新型公开了商品展览架技术领域的一种国际贸易用多功能展览架,旨在解决现有展览架展示商品种类单一的技术问题,该展览架包括从上到下依次设置的载物台、支撑杆和底座,所述支撑杆高度可调,所述载物台周边设有若干挂架,所述挂架与载物台滑动连接,且所述挂架远离载物台中心的一端设有与挂钩相配合的凹槽。本实用新型中载物台的上表面可以用于摆放类商品的展示,载物台四周滑动连接的挂架可用于悬挂类商品的展示,进而扩大了本实用新型的使用范围。



CN 210276657 U

1.一种国际贸易用多功能展览架,包括从上到下依次设置的载物台、支撑杆和底座,其特征在于:所述载物台呈矩形状,所述载物台周边设有若干挂架,所述挂架沿载物台宽度方向与载物台滑动连接,且所述挂架远离载物台中心的一端设有与挂钩相配合的凹槽;所述载物台由第一载物板、第二载物板和第三载物板组成,且第二载物板与第三载物板大小相同并为第一载物板的一半,第二载物板与第三载物板分别与第一载物板的第一边滑动连接,且所述第二载物板和第三载物板的相对侧均设有磁铁;所述第一载物板、第二载物板和第三载物板相邻处设有一矩形通槽,所述矩形通槽内设有一固定轴,所述支撑杆的顶端与固定轴转动连接,且矩形通槽的大小与支撑杆相同;在载物台的下表面上设有若干垂直支撑板,垂直支撑板的一侧设有倾斜支撑板。

2.根据权利要求1所述的国际贸易用多功能展览架,其特征在于:所述第一载物板朝向第二载物板和第三载物板的一侧设有滑槽,所述第二载物板和第三载物板朝向第一载物板的一侧设有滑轨,所述滑轨与滑槽滑动连接。

3.根据权利要求1-2任意一项所述的国际贸易用多功能展览架,其特征在于:所述支撑杆高度可调。

一种国际贸易用多功能展览架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品展览架技术领域，具体涉及一种国际贸易用多功能展览架。

背景技术

[0002] 国际贸易(International Trade)是指跨越国境的货品和服务交易，一般由进口贸易和出口贸易所组成，因此也可称之为进出口贸易，国际贸易也叫世界贸易。进出口贸易可以调节国内生产要素的利用率，改善国际间的供求关系，调整经济结构，增加财政收入等。

[0003] 在国际贸易中，如何高效的展示商品是提高国际贸易成交量的重要因素。而商品展览架作为待交易商品展示的承载体，使商品得以清楚醒目的展现在公众眼前，进而加大对商品的宣传作用，优秀的展示平台更能发挥出吸引客户的作用。

[0004] 公告号为CN205457643U的中国专利公开《一种国际贸易中使用的商品展示柜》，该展示柜包括底座、第一支撑架、第二支撑架和载物台，第二支撑架顶部与载物台转动连接，第二支撑架与第一支撑架滑动连接，第一支撑架底部与底座固定连接。该展示柜通过第一支撑架与第二支撑架的滑动连接实现了载物台高度的调节，使得该展示柜可以应用于不同高度商品的展示；同时通过载物台与第二支撑杆的转动连接，使得载物台用于展示多种类别的商品。但是在国际贸易的商品展示活动中，所需要展示的商品可以分为两类：一是摆放于水平展台上的摆放类商品，二是吊挂于挂架上的悬挂类商品。而现有的展示架都只能对其中一类商品进行展示，适用范围受限。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此，本实用新型的目的在于提供一种国际贸易用多功能展览架，以解决现有展览架展示商品类别单一的技术问题。

[0006] 本实用新型所采用的技术方案为：

[0007] 设计一种国际贸易用多功能展览架，包括从上到下依次设置的载物台、支撑杆和底座，所述载物台呈矩形状，所述载物台周边设有若干挂架，所述挂架沿载物台宽度方向与载物台滑动连接，且所述挂架远离载物台中心的一端设有与挂钩相配合的凹槽；所述载物台由第一载物板、第二载物板和第三载物板组成，且第二载物板与第三载物板大小相同并为第一载物板的一半，第二载物板与第三载物板分别与第一载物板的第一边滑动连接，且所述第二载物板和第三载物板的相对侧均设有磁铁；所述第一载物板、第二载物板和第三载物板相邻处设有一矩形通槽，所述矩形通槽内设有一固定轴，所述支撑杆的顶端与固定轴转动连接，且矩形通槽的大小与支撑杆相同；在载物台的下表面上设有若干垂直支撑板，垂直支撑板的一侧设有倾斜支撑板。

[0008] 优选的，所述第一载物板朝向第二载物板和第三载物板的一侧设有滑槽，所述第二载物板和第三载物板朝向第一载物板的一侧设有滑轨，所述滑轨与滑槽滑动连接。

[0009] 优选的，所述支撑杆高度可调。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益技术效果是：

[0011] 1、本实用新型中载物台的上表面可以用于摆放类商品的展示，载物台四周滑动连接的挂架用于悬挂类商品的展示，进而扩大了本实用新型的使用范围。

[0012] 2、本实用新型中的载物台由第一载物板、第二载物板和第三载物板滑动连接而成，支撑杆的顶端与第一载物板一侧的固定轴转动连接，使得载物板可以旋转180°，进而对载物板的上下表面进行利用。

[0013] 3、本实用新型中在第一载物板、第二载物板和第三载物板相邻处设有一矩形通槽，该矩形通槽内设有固定轴，支撑杆的顶端与固定轴转动连接，且矩形通槽的大小与支撑杆相同，使得载物台处于水平位置使，支撑杆的两侧与矩形通槽相接触，使得载物台保持平稳，不会因载物台上受力不平衡而翻转。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图之一；

[0015] 图2为本实用新型的结构示意图之二；

[0016] 图3为本实用新型的俯视图；

[0017] 图4为载物台与支撑杆的连接结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型的使用状态参考图；

[0019] 1为载物台，2为支撑杆，3为底座，4为挂架，5为凹槽，6为第一载物板，7为第二载物板，8为第三载物板，9为滑轨，10为矩形通槽，11为固定轴，12为磁铁，13为垂直支撑板，14为倾斜支撑板。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例来说明本实用新型的具体实施方式，但以下实施例只是用来详细说明本实用新型，并不以任何方式限制本实用新型的范围。以下实施例中所涉及的单元模块零部件、结构、机构或传感器等器件，如无特别说明，则均为常规市售产品。

[0021] 实施例1：如图1所示，一种国际贸易用多功能展览架，包括载物台1、支撑杆2和底座3，载物台1呈圆盘状，且支撑杆2的顶端与载物台1圆心处固定连接，支撑杆2的底端与底座3固定连接，在载物台1侧面圆周均布有若干挂架4，该挂架4沿载物台1径向与载物台1滑动连接，且挂架4远离载物台1圆心的一端设有与挂钩相配合的凹槽5。

[0022] 本实施例中，支撑杆2高度可调，其结构与调节方式可为任意一种已知的现有技术，比如CN205457643U公开的第一支撑架和第二支撑架的连接结构。

[0023] 实施例2：如图2-图5所示，一种国际贸易用多功能展览架，包括载物台1、支撑杆2和底座3，载物台1呈矩形状，并由第一载物板6、第二载物板7和第三载物板8组成，第二载物板7与第三载物板8大小相同(大小相同的意思是指长宽分别相同)，且第二载物板7和第三载物板8的大小均为第一载物板6的一半(第二载物板7和第三载物板8的长度与第一载物板6的长度相同，第二载物板7和第三载物板8的宽度均为第一载物板6宽度的一半)；第一载物板6朝向第二载物板7和第三载物板8的一侧设有滑槽，第二载物板7和第三载物板8朝向第一载物板6的一侧设有滑轨9，滑轨9与滑槽滑动连接；在第一载物板6、第二载物板7和第三载物板8相邻处设有一矩形通槽10，该矩形通槽10内设有一固定轴11，支撑杆2的顶端与固

定轴11转动连接、底端与底座3固定连接，且矩形通槽10的大小与支撑杆2相同；第二载物板7和第三载物板8的相对侧均设有磁铁12。

[0024] 在载物台1宽度方向的两侧设有若干挂架4，该挂架4沿载物台1宽度方向与载物台1滑动连接。

[0025] 在载物台1的下表面上设有若干垂直支撑板13，垂直支撑板13的一侧设有倾斜支撑板14。

[0026] 本实施例中，支撑杆2采用铁质材料制成。

[0027] 上述展览架的操作使用方法如下：

[0028] 通过调节支撑杆2的高度，使得载物台1处于合适高度，对需要水平摆放的商品进行展示时，载物台1上表面在上，第二载物板7和第三载物板8通过磁铁12紧密贴合，这样只需将待展示商品放置于载物台1上即可。对悬挂类商品进行展示时，将载物台1周边的各个挂架4从载物台1内滑出，再将商品的挂钩挂于凹槽5上即可。当需要对倾斜摆放的商品进行展示时，如图5所示，将第二载物板7和第三载物板8背向滑动，并将载物台1整体翻转180°，然后再将二载物板7和第三载物板8通过磁铁12紧密贴合，这样载物台1的下表面就变为上表面，并通过垂直支撑板13和倾斜支撑板14对商品进行支撑。

[0029] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

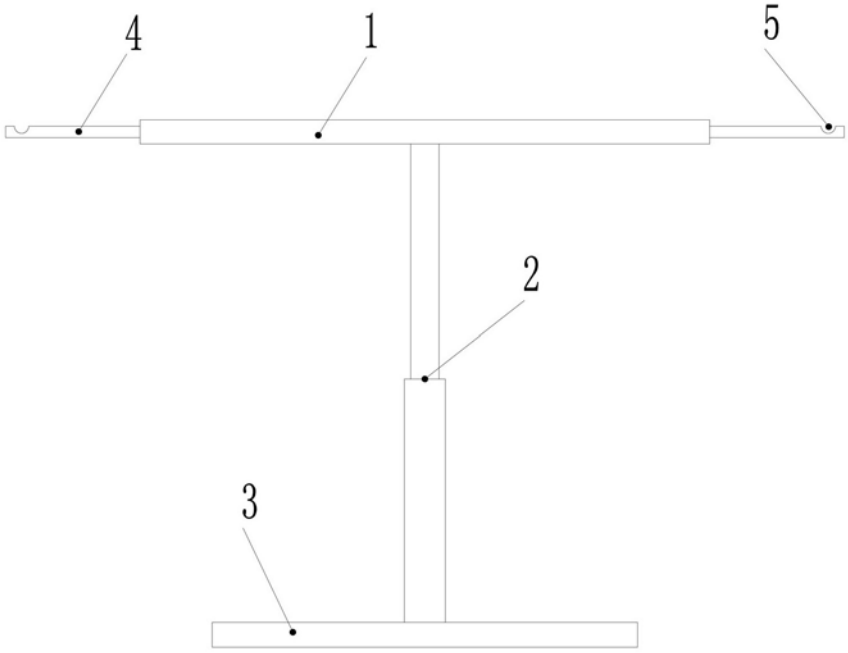


图1

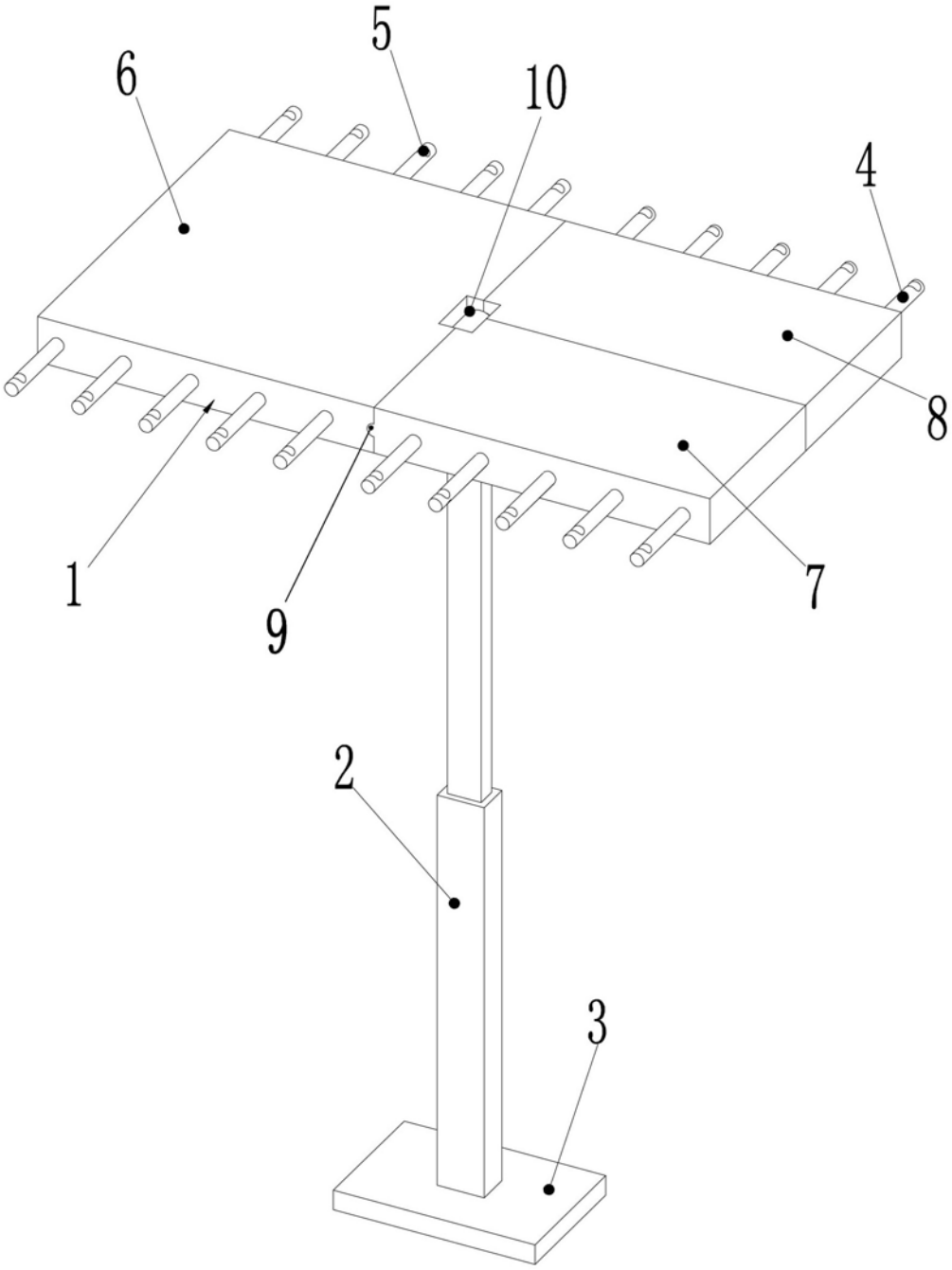


图2

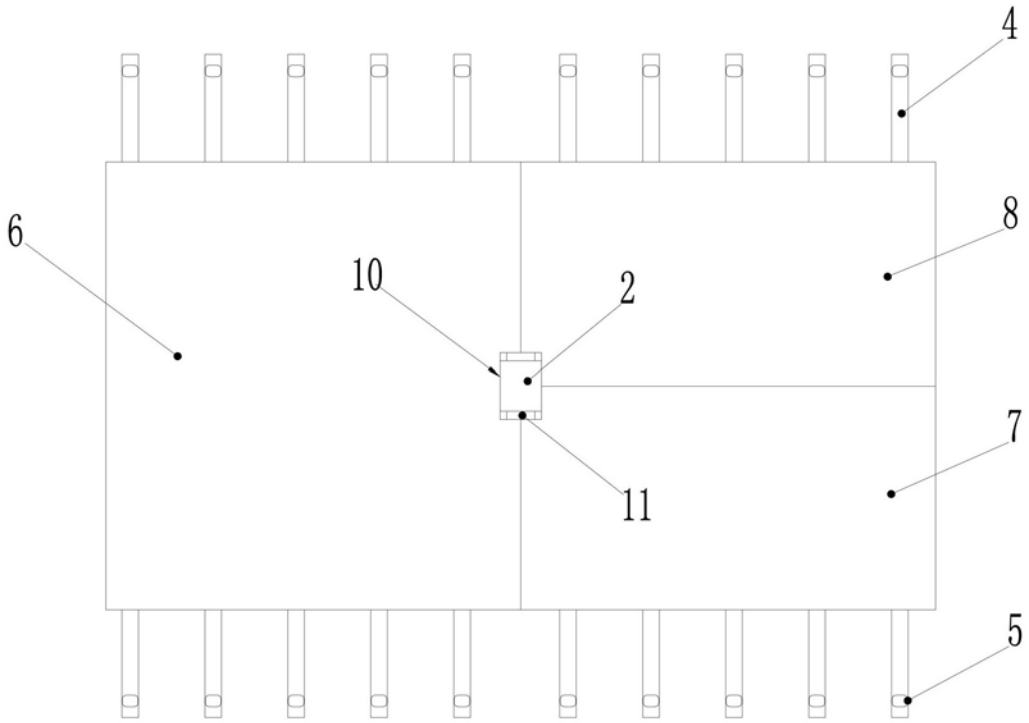


图3

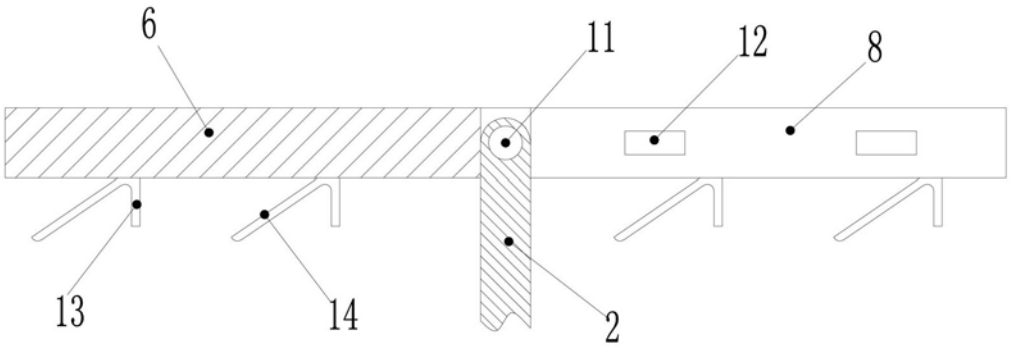


图4

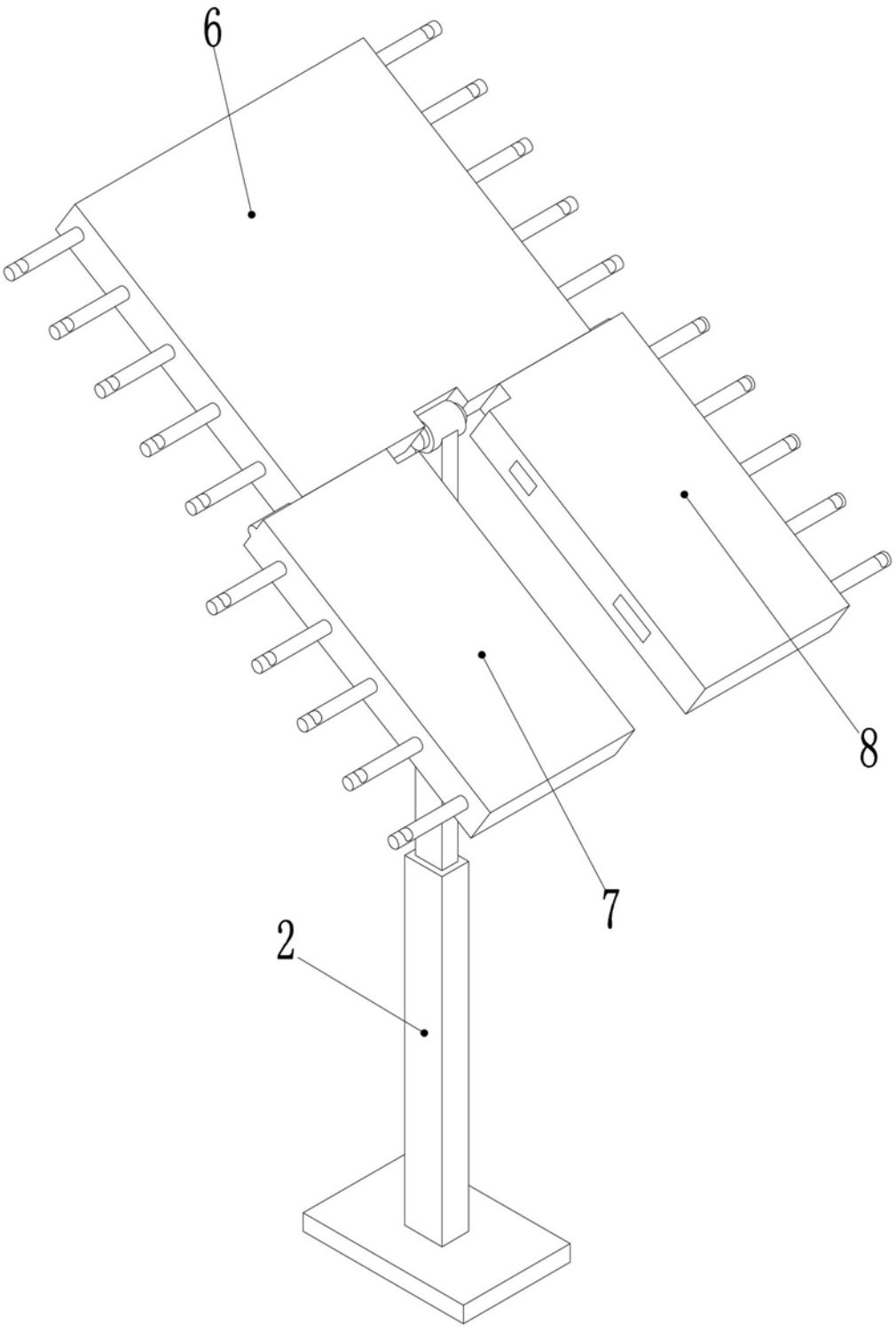


图5