



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209090597 U

(45)授权公告日 2019.07.12

(21)申请号 201821480412.X

(22)申请日 2018.09.10

(73)专利权人 东莞市伟之德照明科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市万江街道共联社区豪侠濠银河路18号二楼

(72)发明人 唐智玲

(74)专利代理机构 广东君熙律师事务所 44488

代理人 黄仁东

(51)Int.Cl.

A47F 5/10(2006.01)

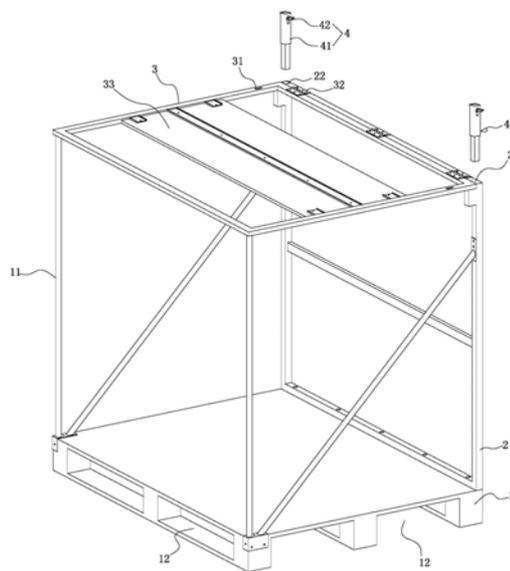
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

### (54)实用新型名称

一种可折叠展示架

### (57)摘要

本实用新型公开一种可折叠展示架,其包括底座、固定于底座上的支撑架以及枢接于支撑架上并可相对该支撑架折叠的展示支架,且展示支架相对该支撑架折叠后,该展示支架呈水平状态,且展示支架上端面形成有叠加平面;所述支撑架上端设置有可拆卸的、并用于固定支撑相对该支撑架展开后的展示支架的插销模组。本实用新型用于展示产品,并可在不需要拆卸很多螺丝的情况下完成展示支架的折叠,操作简便,减少高度及占用空间,有利于储存和运输,且展示支架折叠后呈水平状态,并形成有叠加平面,以此可堆叠多个折叠后的展示架,以便于装柜处理,本实用新型还可通过插销模组对相对该支撑架展开后的展示支架固定支撑,保证展示支架稳定站立于支撑架上端。



1. 一种可折叠展示架,其特征在于:其包括底座(1)、固定于该底座(1)上的支撑架(2)以及枢接于该支撑架(2)上并可相对该支撑架(2)折叠的展示支架(3),且该展示支架(3)相对该支撑架(2)折叠后,该展示支架(3)呈水平状态,且该展示支架(3)上端面形成有叠加平面;所述支撑架(2)上端设置有可拆卸的、并用于固定支撑相对该支撑架(2)展开后的展示支架(3)的插销模组(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述支撑架(2)上端设置有一水平凸台(21),折叠后的展示支架(3)与该水平凸台(21)上端接触,且该水平凸台(21)对展示支架(3)形成支撑。

3. 根据权利要求1所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述插销模组(4)包括有插销(41)以及设置于该插销(41)上的钥匙(42);所述支撑架(2)上端设置有供插销(41)插装的插销孔(22),所述展示支架(3)上设置有与钥匙(42)适配的钥匙孔(31)。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述底座(1)上端面与支撑架(2)内侧之间形成有用于装载待展示产品或展示待展示产品包装的装载展示空间。

5. 根据权利要求4所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述底座(1)上还插装有若干可拆卸的支撑杆(11),该支撑杆(11)上端与折叠后的展示支架(3)接触,并形成支撑。

6. 根据权利要求1所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述展示支架(3)下端与所述支撑架(2)上端之间通过合页(32)铰接。

7. 根据权利要求1所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述底座(1)为托盘,其具有若干与叉车适配的插孔(12)。

8. 根据权利要求1所述的一种可折叠展示架,其特征在于:所述展示支架(3)上设置有若干展示板(33)。

## 一种可折叠展示架

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及展示架产品技术领域，特指一种可折叠展示架。

### 背景技术：

[0002] 展示架广泛适用于电子、电器、名烟、名酒、药房、眼镜、工艺礼品、水晶制品、酒店用品、文化用品、汽车用品、4S店车模、塑料制品、化妆品专卖店、建材超市、工厂产品展示厅、外贸公司样品厅等产品展示，也可用于企业展销会，并可设计多款式、使产品展示更高亮点，以致展示架倍受广大顾客的关注和青睐等。

[0003] 但是现有的展示架都具有一定的高度，其无法折叠，存放不方便，占用空间较大，也不利于储存和运输，另外，现有的大型展示架不能叠加，不便于装柜处理。

[0004] 有鉴于此，本发明人提出以下技术方案。

### 实用新型内容：

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种可折叠展示架。

[0006] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用了下述技术方案：该可折叠展示架包括底座、固定于该底座上的支撑架以及枢接于该支撑架上并可相对该支撑架折叠的展示支架，且该展示支架相对该支撑架折叠后，该展示支架呈水平状态，且该展示支架上端面形成有叠加平面；所述支撑架上端设置有可拆卸的、并用于固定支撑相对该支撑架展开后的展示支架的插销模组。

[0007] 进一步而言，上述技术方案中，所述支撑架上端设置有一水平凸台，折叠后的展示支架与该水平凸台上端接触，且该水平凸台对展示支架形成支撑。

[0008] 进一步而言，上述技术方案中，所述插销模组包括有插销以及设置于该插销上的钥匙；所述支撑架上端设置有供插销插装的插销孔，所述展示支架上设置有与钥匙适配的钥匙孔。

[0009] 进一步而言，上述技术方案中，所述底座上端面与支撑架内侧之间形成有用于装载待展示产品或展示待展示产品包装的装载展示空间。

[0010] 进一步而言，上述技术方案中，所述底座上还插装有若干可拆卸的支撑杆，该支撑杆上端与折叠后的展示支架接触，并形成支撑。

[0011] 进一步而言，上述技术方案中，所述展示支架下端与所述支撑架上端之间通过合页铰接。

[0012] 进一步而言，上述技术方案中，所述底座为托盘，其具有若干与叉车适配的插孔。

[0013] 进一步而言，上述技术方案中，所述展示支架上设置有若干展示板。

[0014] 采用上述技术方案后，本实用新型与现有技术相比较具有如下有益效果：本实用新型用于展示产品，由于展示支架能够相对该支撑架折叠，以此在不需要拆卸很多螺丝的情况下即可完成展示支架的折叠，操作起来十分简便，且可大大减少本实用新型高度，占用空间较小，有利于储存和运输，且该展示支架折叠后呈水平状态，且该展示支架上端面形成

有叠加平面,以此可在叠加平面堆叠多个折叠后的展示架,以便于装柜处理,令本实用新型具有极强的市场竞争力,另外,本实用新型还可通过插销模组对相对该支撑架展开后的展示支架固定支撑,保证展示支架稳定站立于支撑架上端,便于展示产品,进一步增强本实用新型的市场竞争力。

#### 附图说明:

[0015] 图1是本实用新型折叠后的立体图;

[0016] 图2是本实用新型展开后的立体图;

[0017] 图3是本实用新型展开后的主视图;

[0018] 图4是本实用新型展开后的左视图。

#### 具体实施方式:

[0019] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型进一步说明。

[0020] 见图1-4所示,为一种可折叠展示架,其包括底座1、固定于该底座1上的支撑架2以及枢接于该支撑架2上并可相对该支撑架2折叠的展示支架3,且该展示支架3相对该支撑架2折叠后,该展示支架3呈水平状态,且该展示支架3上端面形成有叠加平面;所述支撑架2上端设置有可拆卸的、并用于固定支撑相对该支撑架2展开后的展示支架3的插销模组4。由于展示支架3能够相对该支撑架2折叠,以此在不需要拆卸很多螺丝的情况下即可完成展示支架3的折叠,操作起来十分简便,且可大大减少本实用新型高度,占用空间较小,有利于储存和运输,且该展示支架3折叠后呈水平状态,且该展示支架3上端面形成有叠加平面,以此可在叠加平面堆叠多个折叠后的展示架,以便于装柜处理,令本实用新型具有极强的市场竞争力,另外,本实用新型还可通过插销模组4对相对该支撑架2展开后的展示支架3固定支撑,保证展示支架3稳定站立于支撑架2上端,便于展示产品,进一步增强本实用新型的市场竞争力。

[0021] 所述支撑架2上端设置有一水平凸台21,折叠后的展示支架3与该水平凸台21上端接触,且该水平凸台21对展示支架3形成支撑,以此一定程度上可保证展示支架3在折叠后处于水平状态。

[0022] 所述插销模组4包括有插销41以及设置于该插销41上的钥匙42;所述支撑架2上端设置有供插销41插装的插销孔22,所述展示支架3上设置有与钥匙42适配的钥匙孔31。插销41插装于支撑架2上端的插销孔22中,并扭动钥匙42,使钥匙42螺旋进展示支架3上的钥匙孔31,令展示支架3与插销41固定连接,保证展示支架3更加稳定的站立在支撑架2上端。当然,在展示支架3折叠后,可将插销模组4相对支撑架2拆卸下来。

[0023] 所述底座1上端面与支撑架2内侧之间形成有用于装载待展示产品或展示待展示产品包装的装载展示空间,通过该装载展示空间装载待展示产品或展示待展示产品包装,使用起来更加方便。

[0024] 所述底座1上还插装有若干可拆卸的支撑杆11,该支撑杆11上端与折叠后的展示支架3接触,并形成支撑,其中,该底座1上设置有插装孔,该支撑杆11下端插入该插装孔中。当然,展示支架3在非折叠状态,可将支撑杆11拆卸下来。

[0025] 所述展示支架3下端与所述支撑架2上端之间通过合页32铰接。所述展示支架3上

设置有若干展示板33,该展示板33用于展示产品。

[0026] 所述底座1为托盘,其具有若干与叉车适配的插孔12,以此可通过叉车搬运本实用新型,搬运起来十分方便。

[0027] 综上所述,本实用新型用于展示产品,由于展示支架3能够相对该支撑架2折叠,以此在不需要拆卸很多螺丝的情况下即可完成展示支架3的折叠,操作起来十分简便,且可大大减少本实用新型高度,占用空间较小,有利于储存和运输,且该展示支架3折叠后呈水平状态,且该展示支架3上端面形成有叠加平面,以此可在叠加平面堆叠多个折叠后的展示架,以便于装柜处理,令本实用新型具有极强的市场竞争力,另外,本实用新型还可通过插销模组4对相对该支撑架2展开后的展示支架3固定支撑,保证展示支架3稳定站立于支撑架2上端,便于展示产品,进一步增强本实用新型的市场竞争力。

[0028] 当然,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并非来限制本实用新型实施范围,凡依本实用新型申请专利范围所述构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括于本实用新型申请专利范围内。

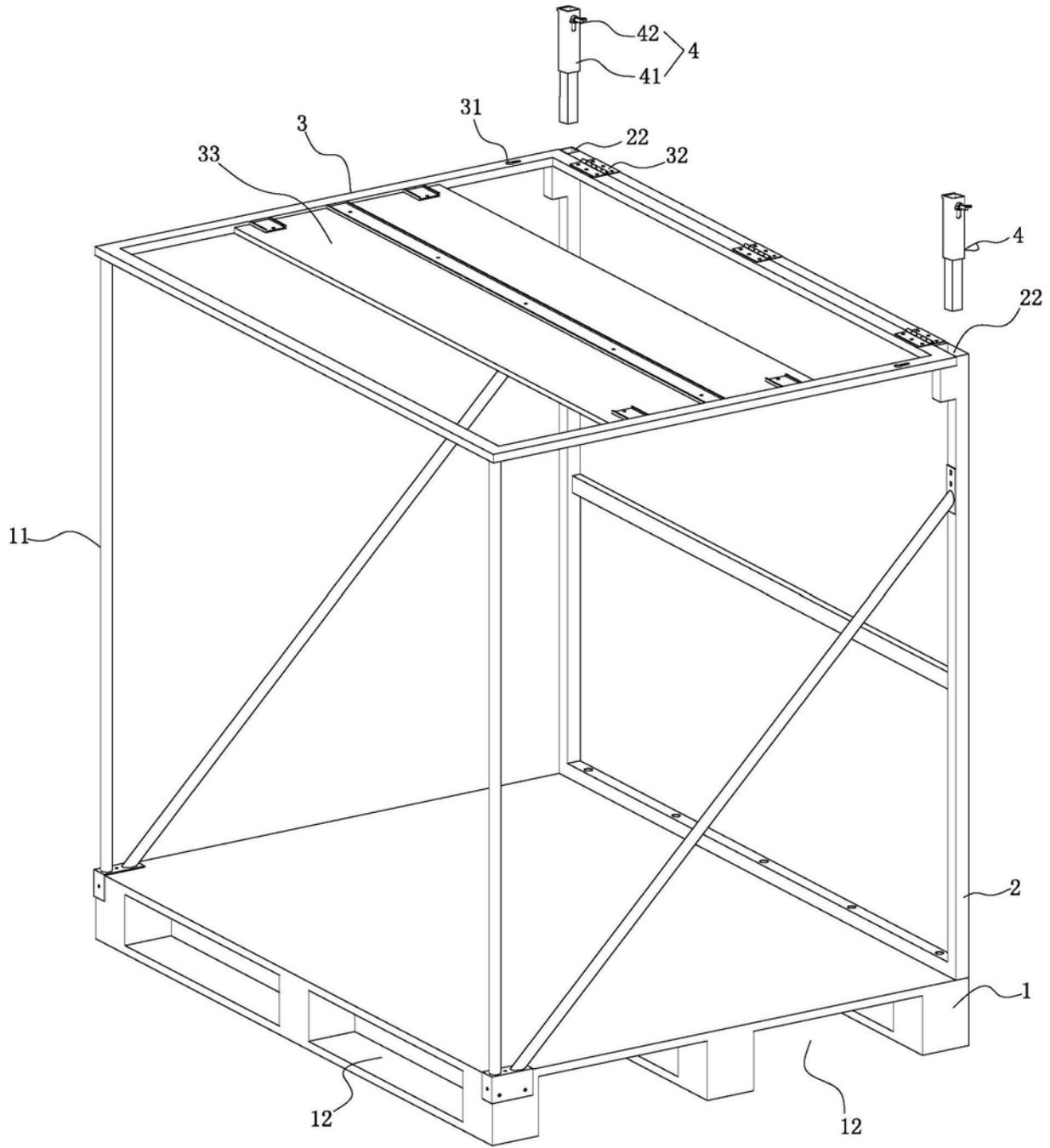


图1

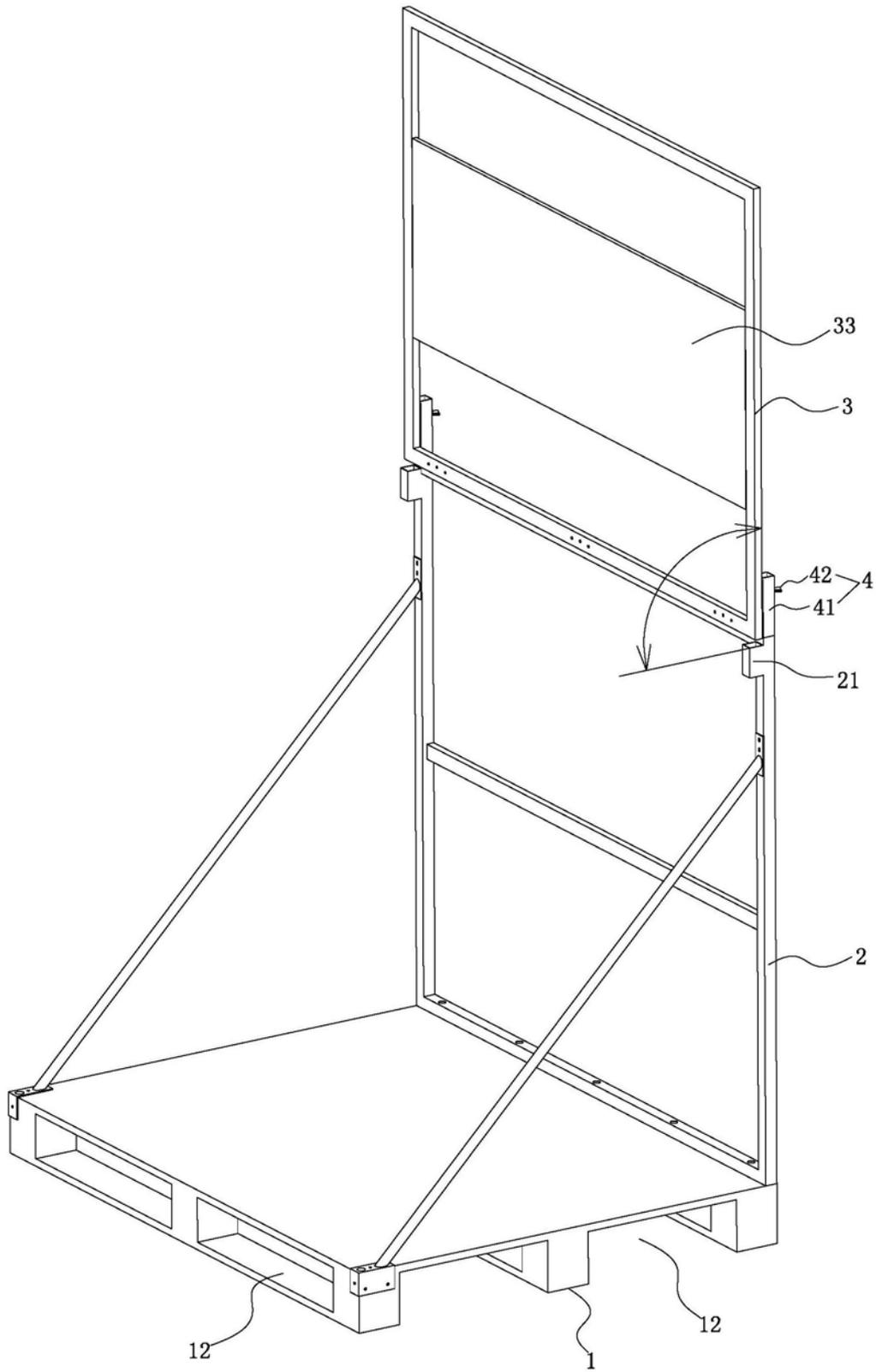


图2

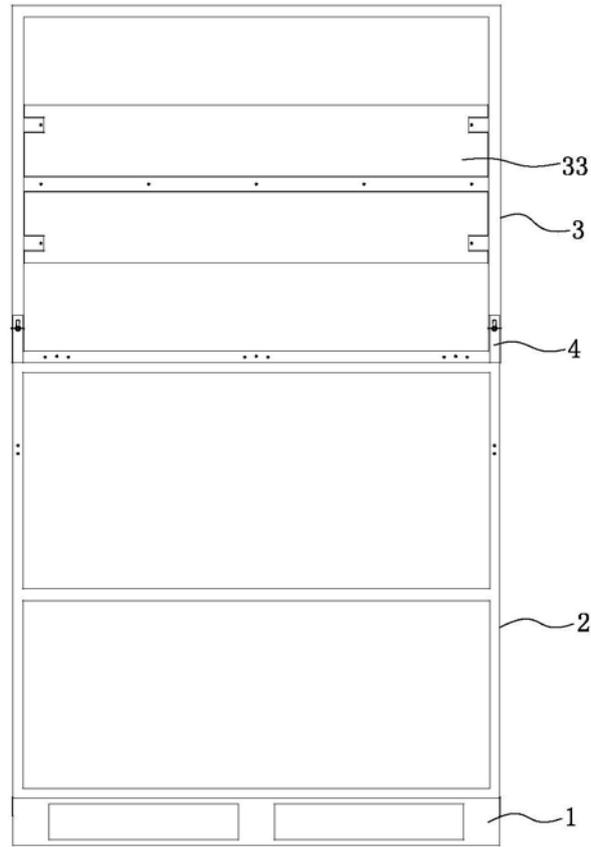


图3

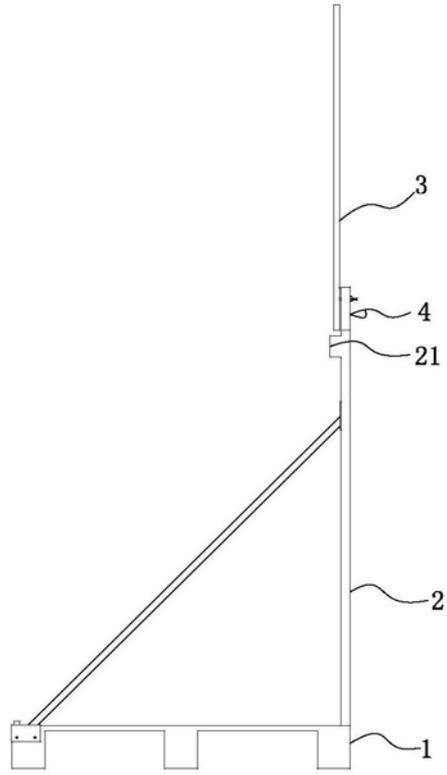


图4