



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207653924 U

(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201720871008.4

(22)申请日 2017.07.18

(73)专利权人 唐山学院

地址 063000 河北省唐山市高新区大学西
道9号唐山学院

(72)发明人 佟继英

(74)专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务
所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51)Int.Cl.

A47F 5/02(2006.01)

A47F 5/10(2006.01)

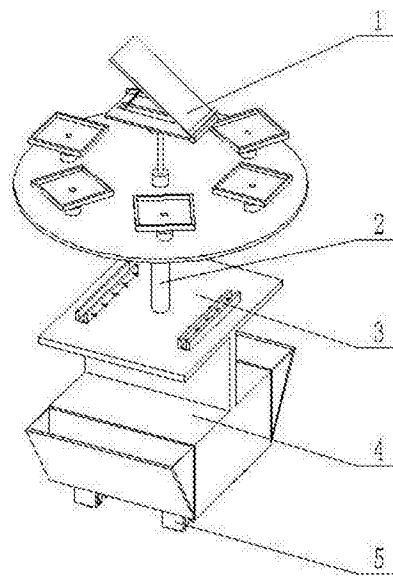
权利要求书2页 说明书4页 附图6页

(54)实用新型名称

一种外贸用可移动展示架

(57)摘要

本实用新型涉及一种展示架,特别是涉及一种外贸用可移动展示架,包括展示盘装置、升降杆装置、宣传座装置、存储柜装置和万向轮,所述展示盘装置底端焊接连接升降杆装置;所述升降杆装置底端焊接连接宣传座装置;所述宣传座装置底端焊接连接存储柜装置;所述存储柜装置底端的四角均匀设置四个万向轮;本实用新型可以有效解决现有技术中展示架的结构单一,突出展示的性能较差,展示性能一般的问题;本实用新型具有展示性能好、突出展示效果好、便于移动、可以进行高度调节等多种优点,使用方便,操作便捷,可以有效提高外贸交流时商品的展示效果。



1. 一种外贸用可移动展示架,包括展示盘装置(1)、升降杆装置(2)、宣传座装置(3)、存储柜装置(4)和万向轮(5),其特征在于:所述展示盘装置(1)底端焊接连接升降杆装置(2);所述升降杆装置(2)底端焊接连接宣传座装置(3);所述宣传座装置(3)底端焊接连接存储柜装置(4);所述存储柜装置(4)底端的四角均匀设置四个万向轮(5);

所述展示盘装置(1)由主展示架装置(1-1)、六个辅展示架装置(1-2)和固定圆盘(1-3)构成;所述主展示架装置(1-1)安装在固定圆盘(1-3)顶端的中间;所述六个辅展示架装置(1-2)环绕安装在固定圆盘(1-3)顶端的外侧;所述主展示架装置(1-1)设置在六个辅展示架装置(1-2)的中心,主展示架装置(1-1)的高度高于六个辅展示架装置(1-2)的高度;所述固定圆盘(1-3)底端的中间焊接连接升降杆装置(2);

所述宣传座装置(3)由矩形座板(3-1)、矩形支撑板(3-2)、前宣传板固定装置(3-3)和后宣传板固定装置(3-4)构成,所述前宣传板固定装置(3-3)和后宣传板固定装置(3-4)结构相同,对称设置在矩形座板(3-1)顶端的两侧;所述矩形座板(3-1)顶端的中间焊接连接升降杆装置(2)底端;所述矩形座板(3-1)底端通过矩形支撑板(3-2)连接安装在存储柜装置(4)顶端的中间。

2. 根据权利要求1所述的一种外贸用可移动展示架,其特征在于:所述升降杆装置(2)由圆柱形套管(2-1)、外螺纹转杆(2-2)、圆柱管座(2-3)和升降调节环(2-4)构成;所述圆柱形套管(2-1)底端焊接连接在矩形座板(3-1)顶端的中间;所述圆柱管座(2-3)顶端焊接连接在固定圆盘(1-3)底端的中间;所述外螺纹转杆(2-2)顶端通过轴承连接安装在圆柱管座(2-3)的下端;所述外螺纹转杆(2-2)上通过螺纹连接升降调节环(2-4);所述升降调节环(2-4)的外侧下端通过内套上设有紧固螺钉的轴承安装在圆柱形套管(2-1)的上端;所述外螺纹转杆(2-2)的下端插入至圆柱形套管(2-1)内部。

3. 根据权利要求1所述的一种外贸用可移动展示架,其特征在于:所述主展示架装置(1-1)由展示板(1-1-1)、卡挡板(1-1-2)、底座板(1-1-3)、翻转支撑板(1-1-4)、齿条板(1-1-5)、旋转轴(1-1-6)和带有轴承的轴承座(1-1-7)构成;所述展示板(1-1-1)上设置卡挡板(1-1-2),展示板(1-1-1)的一端通过铰链连接底座板(1-1-3),底座板(1-1-3)的底端通过螺纹连接旋转轴(1-1-6),旋转轴(1-1-6)通过带有轴承的轴承座(1-1-7)安装在固定圆盘(1-3)顶端的中间;所述底座板(1-1-3)的顶面上设置下矩形槽;所述翻转支撑板(1-1-4)两端各通过一根轴杆连接安装在下矩形槽内侧;所述展示板(1-1-1)的底面上设置上矩形槽,上矩形槽内侧通过螺钉连接齿条板(1-1-5);所述翻转支撑板(1-1-4)的一端沿轴杆翻转,翻转支撑板(1-1-4)的另一端卡挡在齿条板(1-1-5)的齿条上。

4. 根据权利要求1所述的一种外贸用可移动展示架,其特征在于:所述辅展示架装置(1-2)由矩形展板(1-2-1)、展品置放槽(1-2-2)、支撑轴(1-2-3)和圆柱形轴座(1-2-4)构成;所述矩形展板(1-2-1)顶面上设置展品置放槽(1-2-2),矩形展板(1-2-1)底端通过螺纹连接支撑轴(1-2-3);所述圆柱形轴座(1-2-4)的顶面上设置内螺纹孔,内螺纹孔内侧通过螺纹连接支撑轴(1-2-3)的下端。

5. 根据权利要求1所述的一种外贸用可移动展示架,其特征在于:所述前宣传板固定装置(3-3)由前侧板(3-3-1)、后侧板(3-3-2)、底板(3-3-3)和多个拧紧螺栓(3-3-4)构成,前侧板(3-3-1)和后侧板(3-3-2)焊接在底板(3-3-3)顶端的两侧,底板(3-3-3)通过螺钉连接在矩形座板(3-1)上;所述后侧板(3-3-2)上设置多个内螺纹孔,多个内螺纹孔内侧分别通

过螺纹连接多个拧紧螺栓(3-3-4);所述拧紧螺栓(3-3-4)的前端粘接连接半球型橡胶垫。

6.根据权利要求1所述的一种外贸用可移动展示架,其特征在于:所述存储柜装置(4)由带锁拉门柜(4-1)、左宣传单置放匣(4-2)和右宣传单置放匣(4-3)构成;所述带锁拉门柜(4-1)的左端设置左宣传单置放匣(4-2),述带锁拉门柜(4-1)的右端设置右宣传单置放匣(4-3);所述左宣传单置放匣(4-2)和右宣传单置放匣(4-3)结构相同,皆为顶面镂空的三角形箱体。

一种外贸用可移动展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示架,特别是涉及一种外贸用可移动展示架。

背景技术

[0002] 贸易,是平等互愿的前提下进行的货品或服务交易,贸易属于商业行为。贸易是在交易市场里面进行的,最原始的贸易形式是以物易物,即直接交换货品或服务。现有的贸易中,需要将其产品展示给消费者,因此,展示架是必不可缺少的。根据展示产品的特点,设计与之匹配的展示架,再加上具有解释的标牌,使产品醒目的展现在公众面前,可全方位展示出产品的特征,从而加大对产品的宣传广告作用。

[0003] 现有技术中的展示架结构较为单一,突出性较差,展示性能一般,例如专利申请号为CN201520689917.7一种用于贸易活动的展示架。本用于贸易活动的展示架,包括四根支杆,它还包括四个呈筒状的连接筒,连接筒下端套在支杆上且连接筒与支杆一一对应,每个连接筒的侧部均具有定位部,它还包括连接框和展示板,连接框呈方框状且套在四个连接筒的定位部处,展示板竖直设置且展示板的下端连接在连接框上,四个连接筒之间具有将其相互连接的加强结构。本实用新型具有组装快速、展示效果好的优点。该实用新型的展示架的结构较为单一,突出展示的性能较差,展示性能一般。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种外贸用可移动展示架,可以有效解决现有技术中展示架的结构单一,突出展示的性能较差,展示性能一般的问题;本实用新型具有展示性能好、突出展示效果好、便于移动、可以进行高度调节等多种优点,使用方便,操作便捷,可以有效提高外贸交流时商品的展示效果。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:

[0006] 一种外贸用可移动展示架,包括展示盘装置、升降杆装置、宣传座装置、存储柜装置和万向轮,所述展示盘装置底端焊接连接升降杆装置;所述升降杆装置底端焊接连接宣传座装置;所述宣传座装置底端焊接连接存储柜装置;所述存储柜装置底端的四角均匀设置四个万向轮;

[0007] 所述展示盘装置由主展示架装置、六个辅展示架装置和固定圆盘构成;所述主展示架装置安装在固定圆盘顶端的中间;所述六个辅展示架装置环绕安装在固定圆盘顶端的外侧;所述主展示架装置设置在六个辅展示架装置的中心,主展示架装置的高度高于六个辅展示架装置的高度;所述固定圆盘底端的中间焊接连接升降杆装置;

[0008] 所述宣传座装置由矩形座板、矩形支撑板、前宣传板固定装置和后宣传板固定装置构成,所述前宣传板固定装置和后宣传板固定装置结构相同,对称设置在矩形座板顶端的两侧;所述矩形座板顶端的中间焊接连接升降杆装置底端;所述矩形座板底端通过矩形支撑板连接安装在存储柜装置顶端的中间。

[0009] 所述升降杆装置由圆柱形套管、外螺纹转杆、圆柱管座和升降调节环构成;所述圆

柱形套管底端焊接连接在矩形座板顶端的中间;所述圆柱管座顶端焊接连接在固定圆盘底端的中间;所述外螺纹转杆顶端通过轴承连接安装在圆柱管座的下端;所述外螺纹转杆上通过螺纹连接升降调节环;所述升降调节环的外侧下端通过内套上设有紧固螺钉的轴承安装在圆柱形套管的上端;所述外螺纹转杆的下端插入至圆柱形套管内部。

[0010] 所述主展示架装置由展示板、卡挡板、底座板、翻转支撑板、齿条板、旋转轴和带有轴承的轴承座构成;所述展示板上设置卡挡板,展示板的一端通过铰链连接底座板,底座板的底端通过螺纹连接旋转轴,旋转轴通过带有轴承的轴承座安装在固定圆盘顶端的中间;所述底座板的顶面上设置下矩形槽;所述翻转支撑板两端各通过一根轴杆连接安装在下矩形槽内侧;所述展示板的底面上设置上矩形槽,上矩形槽内侧通过螺钉连接齿条板;所述翻转支撑板的一端沿轴杆翻转,翻转支撑板的另一端卡挡在齿条板的齿条上。

[0011] 所述辅展示架装置由矩形展板、展品置放槽、支撑轴和圆柱形轴座构成;所述矩形展板顶面上设置展品置放槽,矩形展板底端通过螺纹连接支撑轴;所述圆柱形轴座的顶面上设置内螺纹孔,内螺纹孔内侧通过螺纹连接支撑轴的下端。

[0012] 所述前宣传板固定装置由前侧板、后侧板、底板和多个拧紧螺栓构成,前侧板和后侧板焊接在底板顶端的两侧,底板通过螺钉连接在矩形座板上;所述后侧板上设置多个内螺纹孔,多个内螺纹孔内侧分别通过螺纹连接多个拧紧螺栓;所述拧紧螺栓的前端粘接连接半球型橡胶垫。

[0013] 所述存储柜装置由带锁拉门柜、左宣传单置放匣和右宣传单置放匣构成;所述带锁拉门柜的左端设置左宣传单置放匣,述带锁拉门柜的右端设置右宣传单置放匣;所述左宣传单置放匣和右宣传单置放匣结构相同,皆为顶面镂空的三角形箱体。

[0014] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种外贸用可移动展示架,可以有效解决现有技术中展示架的结构单一,突出展示的性能较差,展示性能一般的问题;本实用新型具有展示性能好、突出展示效果好、便于移动、可以进行高度调节等多种优点,使用方便,操作便捷,可以有效提高外贸交流时商品的展示效果。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图一;

[0016] 图2是本实用新型的整体结构示意图二;

[0017] 图3是本实用新型内部展示盘装置的结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型内部主展示架装置的结构示意图一;

[0019] 图5是本实用新型内部主展示架装置的结构示意图二;

[0020] 图6是本实用新型内部辅展示架装置的结构示意图;

[0021] 图7是本实用新型内部升降杆装置的结构示意图;

[0022] 图8是本实用新型内部宣传座装置的结构示意图;

[0023] 图9是本实用新型内部前宣传板固定装置的结构示意图;

[0024] 图10是本实用新型内部存储柜装置的结构示意图。

[0025] 图中:展示盘装置1;主展示架装置1-1;展示板1-1-1;卡挡板1-1-2;底座板1-1-3;翻转支撑板1-1-4;齿条板1-1-5;旋转轴1-1-6;轴承座1-1-7;辅展示架装置1-2;矩形展板1-2-1;展品置放槽1-2-2;支撑轴1-2-3;圆柱形轴座1-2-4;固定圆盘1-3;升降杆装置2;圆

柱形套管2-1;外螺纹转杆2-2;圆柱管座2-3;升降调节环2-4;宣传座装置3;矩形座板3-1;矩形支撑板3-2;前宣传板固定装置3-3;前侧板3-3-1;后侧板3-3-2;底板3-3-3;拧紧螺栓3-3-4;后宣传板固定装置3-4;存储柜装置4;带锁拉门柜4-1;左宣传单置放匣4-2;右宣传单置放匣4-3;万向轮5。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图1-10对本实用新型作进一步详细说明。

[0027] 具体实施方式一:

[0028] 如图1-10所示,一种外贸用可移动展示架,包括展示盘装置1、升降杆装置2、宣传座装置3、存储柜装置4和万向轮5,所述展示盘装置1底端焊接连接升降杆装置2;所述升降杆装置2底端焊接连接宣传座装置3;所述宣传座装置3底端焊接连接存储柜装置4;所述存储柜装置4底端的四角均匀设置四个万向轮5;在使用时,展示盘装置1上用于置放多类需要展示的商品,升降杆装置2可以使得使用者根据需要来调节展示盘装置1的高度,便于其调整到合理醒目的位置,而宣传座装置3上用于置放展品介绍板或是公司宣传板;本装置内部下端还设置存储柜装置4,便于存放使用时的商品以及宣传单;本装置底端设置了万向轮,使得本装置便于移动。所述展示盘装置1由主展示架装置1-1、六个辅展示架装置1-2和固定圆盘1-3构成;所述主展示架装置1-1安装在固定圆盘1-3顶端的中间;所述六个辅展示架装置1-2环绕安装在固定圆盘1-3顶端的外侧;所述主展示架装置1-1设置在六个辅展示架装置1-2的中心,主展示架装置1-1的高度高于六个辅展示架装置1-2的高度;所述固定圆盘1-3底端的中间焊接连接升降杆装置2;所述展示盘装置1在使用时,主展示架装置1-1上用于放置最为突出的商品,且主展示架装置1-1的高度高于六个辅展示架装置1-2的高度,使得其展示效果更好,突出性更好;六个辅展示架装置1-2用于放置其他需要展示的商品,六个辅展示架装置1-2环绕设置在主展示架装置1-1的外端,不仅可以展示多类物品,并且可以突出主要商品的突出性。

[0029] 所述宣传座装置3由矩形座板3-1、矩形支撑板3-2、前宣传板固定装置3-3和后宣传板固定装置3-4构成,所述前宣传板固定装置3-3和后宣传板固定装置3-4结构相同,对称设置在矩形座板3-1顶端的两侧;所述矩形座板3-1顶端的中间焊接连接升降杆装置2底端;所述矩形座板3-1底端通过矩形支撑板3-2连接安装在存储柜装置4顶端的中间。所述宣传座装置3在使用时,可以通过前宣传板固定装置3-3和后宣传板固定装置3-4将公司的宣传板或是商品的介绍板夹持固定,便于参展者阅览。

[0030] 所述升降杆装置2由圆柱形套管2-1、外螺纹转杆2-2、圆柱管座2-3和升降调节环2-4构成;所述圆柱形套管2-1底端焊接连接在矩形座板3-1顶端的中间;所述圆柱管座2-3顶端焊接连接在固定圆盘1-3底端的中间;所述外螺纹转杆2-2顶端通过轴承连接安装在圆柱管座2-3的下端;所述外螺纹转杆2-2上通过螺纹连接升降调节环2-4;所述升降调节环2-4的外侧下端通过内套上设有紧固螺钉的轴承安装在圆柱形套管2-1的上端;所述外螺纹转杆2-2的下端插入至圆柱形套管2-1内部。所述升降杆装置2在使用时,通过旋转升降调节环2-4可以带动外螺纹转杆2-2进行转动,通过调节外螺纹转杆2-2插入至圆柱形套管2-1内部的深度,从而实现展示盘装置1高度的调节,其调节方式较为便捷。

[0031] 所述主展示架装置1-1由展示板1-1-1、卡挡板1-1-2、底座板1-1-3、翻转支撑板1-

1-4、齿条板1-1-5、旋转轴1-1-6和带有轴承的轴承座1-1-7构成；所述展示板1-1-1上设置卡挡板1-1-2，展示板1-1-1的一端通过铰链连接底座板1-1-3，底座板1-1-3的底端通过螺纹连接旋转轴1-1-6，旋转轴1-1-6通过带有轴承的轴承座1-1-7安装在固定圆盘1-3顶端的中间；所述底座板1-1-3的顶面上设置下矩形槽；所述翻转支撑板1-1-4两端各通过一根轴杆连接安装在下矩形槽内侧；所述展示板1-1-1的底面上设置上矩形槽，上矩形槽内侧通过螺钉连接齿条板1-1-5；所述翻转支撑板1-1-4的一端沿轴杆翻转，翻转支撑板1-1-4的另一端卡挡在齿条板1-1-5的齿条上。所述主展示架装置1-1在使用时，将商品置放在展示板1-1-1上，并有卡挡板1-1-2卡挡，防止商品坠落，同时，通过调节翻转支撑板1-1-4卡挡在齿条板1-1-5的齿条上的位置来调节展示板1-1-1与底座板1-1-3之间的倾斜角度，便于寻找到最好的展示角度。

[0032] 所述辅展示架装置1-2由矩形展板1-2-1、展品置放槽1-2-2、支撑轴1-2-3和圆柱形轴座1-2-4构成；所述矩形展板1-2-1顶面上设置展品置放槽1-2-2，矩形展板1-2-1底端通过螺纹连接支撑轴1-2-3；所述圆柱形轴座1-2-4的顶面上设置内螺纹孔，内螺纹孔内侧通过螺纹连接支撑轴1-2-3的下端。辅展示架装置1-2在使用时，可以将商品置放在展品置放槽1-2-2内部进行展示，此外辅展示架装置1-2便于从固定圆盘1-3上拆卸，可以根据实际需要调节辅展示架装置1-2的数量。所述前宣传板固定装置3-3由前侧板3-3-1、后侧板3-3-2、底板3-3-3和多个拧紧螺栓3-3-4构成，前侧板3-3-1和后侧板3-3-2焊接在底板3-3-3顶端的两侧，底板3-3-3通过螺钉连接在矩形座板3-1上；所述后侧板3-3-2上设置多个内螺纹孔，多个内螺纹孔内侧分别通过螺纹连接多个拧紧螺栓3-3-4；所述拧紧螺栓3-3-4的前端粘接连接半球型橡胶垫。所述前宣传板固定装置3-3在使用时，将公司的宣传板或是商品介绍板夹在前侧板3-3-1、后侧板3-3-2中间，然后旋动拧紧螺栓3-3-4，使得公司的宣传板或是商品介绍板紧密固定。所述存储柜装置4由带锁拉门柜4-1、左宣传单置放匣4-2和右宣传单置放匣4-3构成；所述带锁拉门柜4-1的左端设置左宣传单置放匣4-2，述带锁拉门柜4-1的右端设置右宣传单置放匣4-3；所述左宣传单置放匣4-2和右宣传单置放匣4-3结构相同，皆为顶面镂空的三角形箱体。

[0033] 当然，上述说明并非对本实用新型的限制，本实用新型也不仅限于上述举例，本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也属于本实用新型的保护范围。

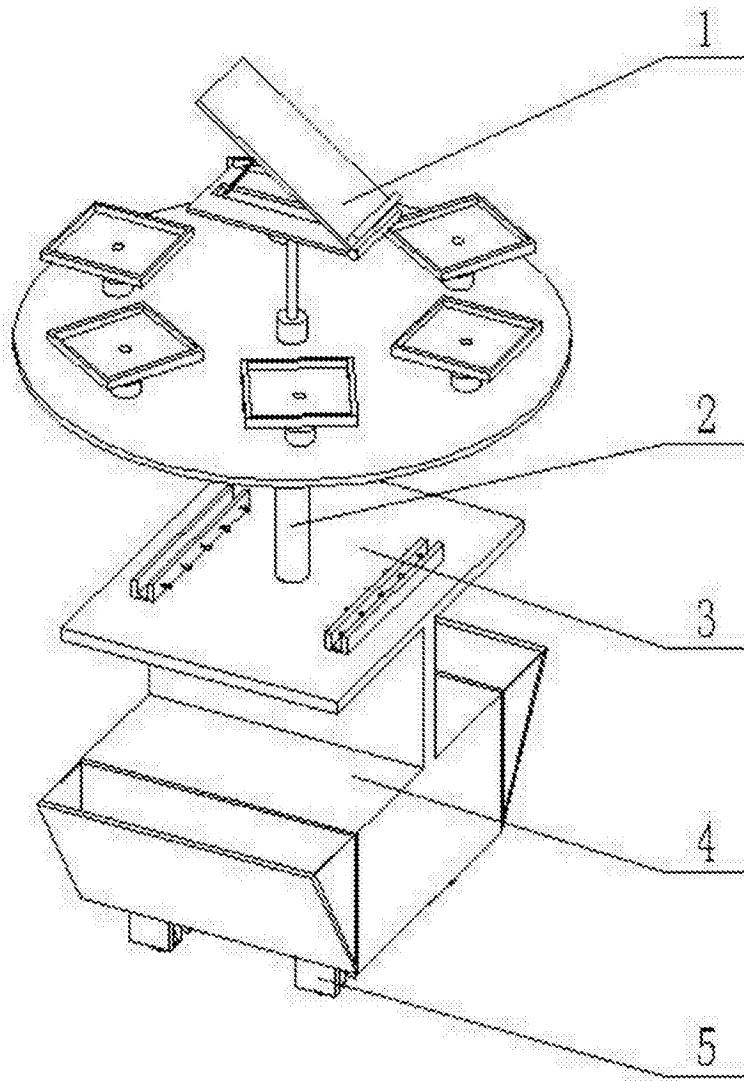


图1

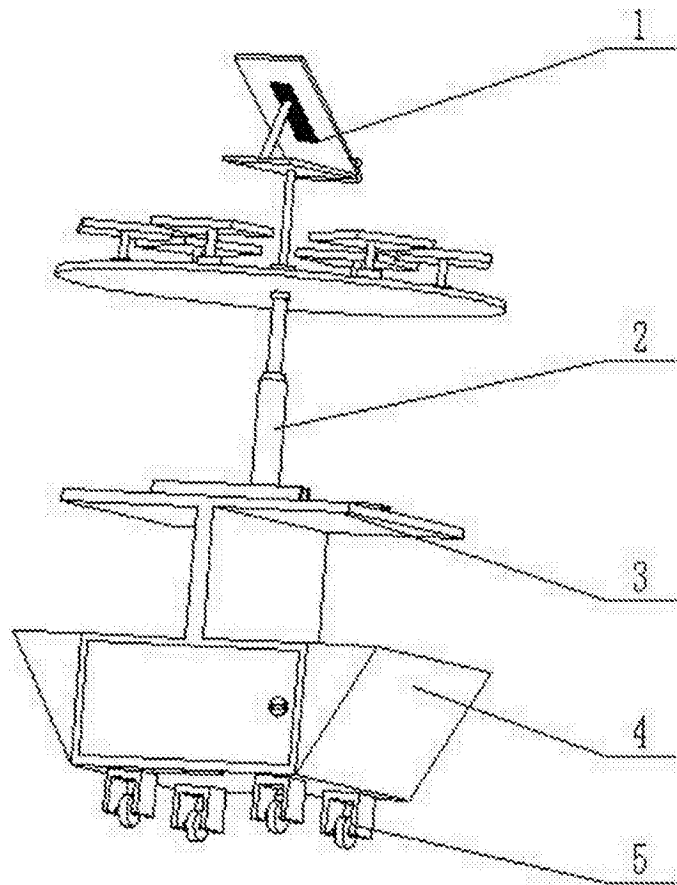


图2

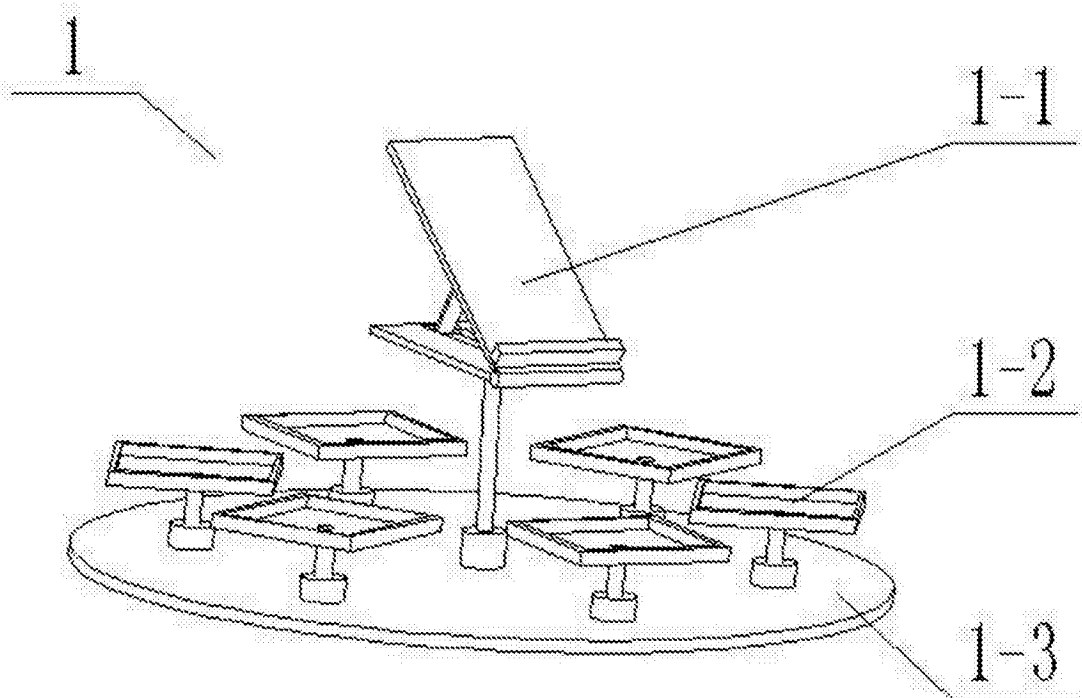


图3

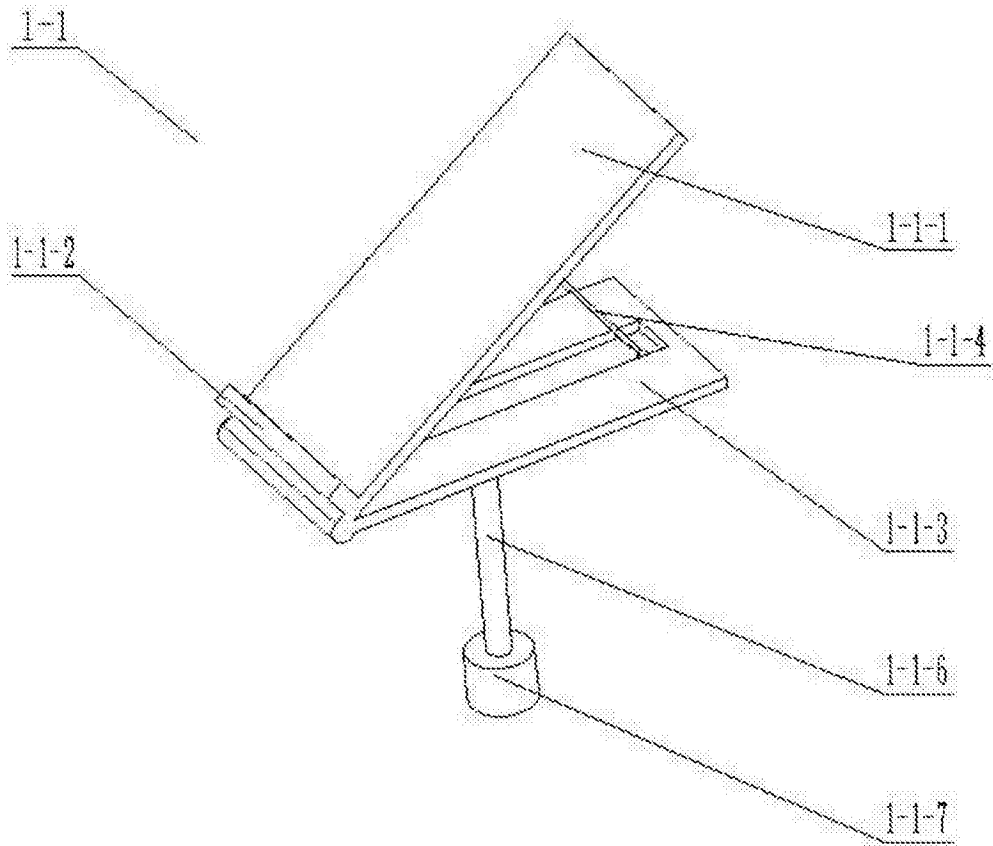


图4

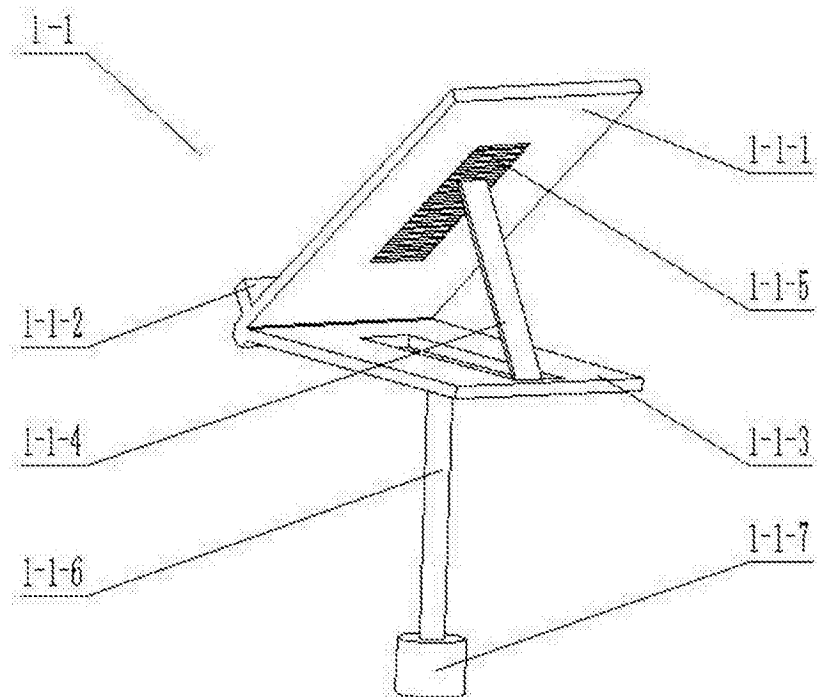


图5

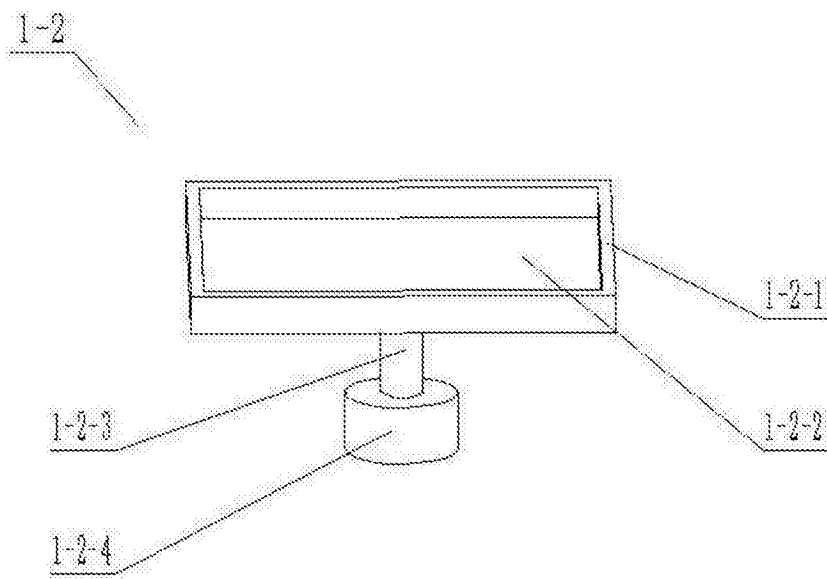


图6

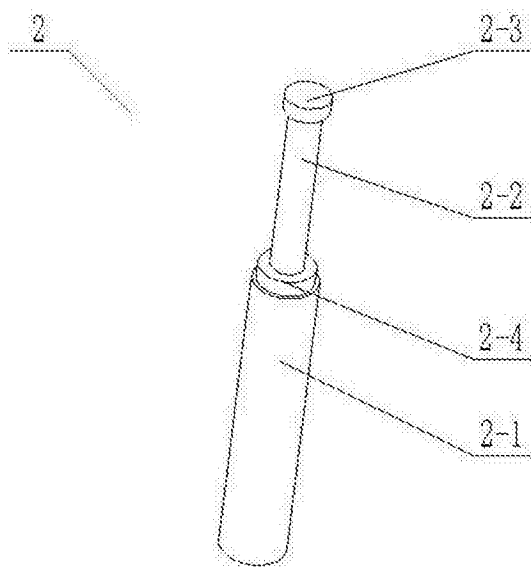


图7

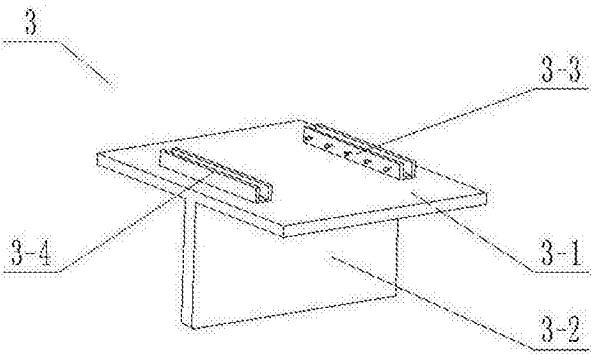


图8

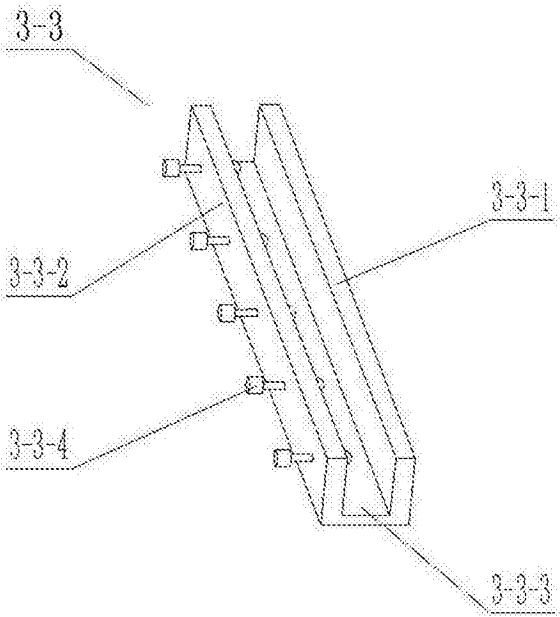


图9

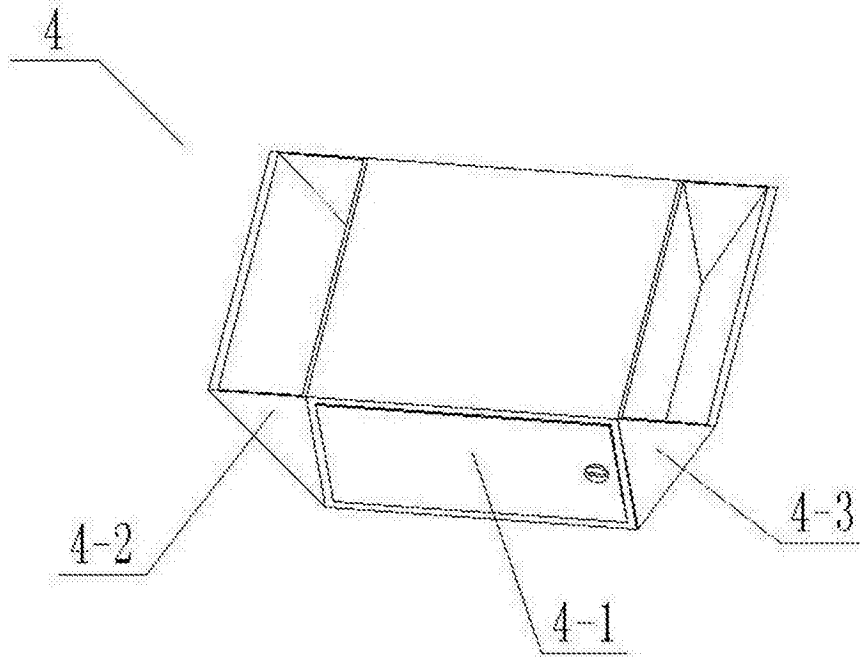


图10