



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217117819 U

(45) 授权公告日 2022.08.05

(21) 申请号 202220221322.9

A47G 1/04 (2006.01)

(22) 申请日 2022.01.26

A47G 1/24 (2006.01)

(73) 专利权人 惠州市金御家具有限公司

地址 516000 广东省惠州市惠阳区秋长街  
道高岭村蒋田自然村工业区

(72) 发明人 黄金团 黄书德 黄春梅 谢培清

(74) 专利代理机构 北京国昊天诚知识产权代理  
有限公司 11315

专利代理师 张莹峰

(51) Int. Cl.

A47B 57/26 (2006.01)

A47B 67/00 (2006.01)

A47B 46/00 (2006.01)

A47B 43/00 (2006.01)

A47B 91/00 (2006.01)

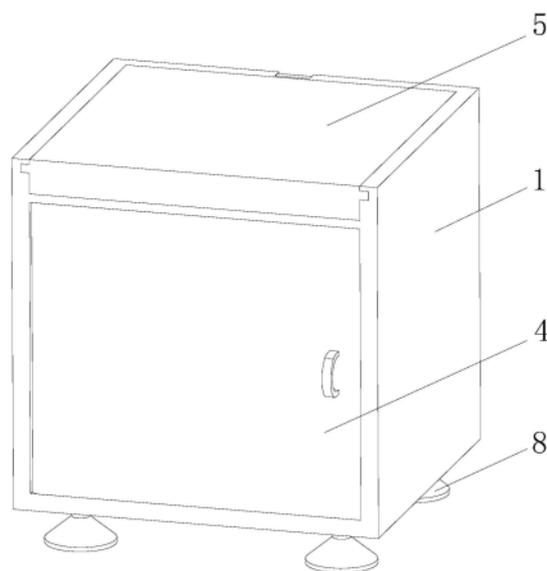
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带可折叠化妆镜的组合木柜

(57) 摘要

本申请涉及组合木柜技术领域,公开了一种带可折叠化妆镜的组合木柜,包括木柜、折叠部件和升降部件,所述木柜的一侧铰接有柜门,所述木柜的顶部滑动设置有滑动板,所述滑动板与木柜之间形成容纳腔,所述折叠部件和升降部件间隔设置在容纳腔内,并且升降部件的输出端穿过木柜顶部延伸至木柜内,所述木柜的另一侧铰接有与折叠部件相配合的支撑杆。本实用新型优点在于:通过折叠部件与支撑杆相配合,使得本装置在具有木柜的收纳功能之外,还兼具化妆台的功能,从而省去了化妆台的位置,提高了室内的空间利用率,而且通过升降部件使得木柜内部上下两层空间可以随待放置物品的大小进行调节,从而提高了木柜内部的空间利用率。



1. 一种带可折叠化妆镜的组合木柜,其特征在于:包括木柜(1)、折叠部件(2)和升降部件(3),所述木柜(1)的一侧铰接有柜门(4),所述木柜(1)的顶部滑动设置有滑动板(5),所述滑动板(5)与木柜(1)之间形成容纳腔(6),所述折叠部件(2)和升降部件(3)间隔设置在容纳腔(6)内,并且升降部件(3)的输出端穿过木柜(1)顶部延伸至木柜(1)内,所述木柜(1)的另一侧铰接有与折叠部件(2)相配合的支撑杆(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种带可折叠化妆镜的组合木柜,其特征在于:所述折叠部件(2)包括第一镜面(21)、第二镜面(22)、把手(23)和两个铰接块(24),所述第一镜面(21)和第二镜面(22)呈水平状依次向上层叠设置在容纳腔(6)内,并且第一镜面(21)的一端与木柜(1)转动连接,所述把手(23)安装在第二镜面(22)的一端,两个所述铰接块(24)对称设置在第一镜面(21)和第二镜面(22)另一端的两侧,并且两个铰接块(24)均与第一镜面(21)和第二镜面(22)的另一端转动连接,所述第二镜面(22)的顶部开设有与支撑杆(7)相配合的插接槽(25)。

3. 根据权利要求2所述的一种带可折叠化妆镜的组合木柜,其特征在于:所述升降部件(3)包括旋钮(31)、螺杆(32)、分隔板(33)和卡合块(34),所述螺杆(32)呈竖直状转动设置在木柜(1)内,所述螺杆(32)的顶部穿过木柜(1)并延伸至容纳腔(6)内,所述旋钮(31)安装在螺杆(32)的顶部,所述分隔板(33)呈水平状滑动设置在木柜(1)内,并且分隔板(33)与螺杆(32)螺纹连接,所述卡合块(34)插接在木柜(1)的一侧,并且卡合块(34)的一端穿过木柜(1)延伸至容纳腔(6)内,所述卡合块(34)与旋钮(31)相互卡合。

4. 根据权利要求3所述的一种带可折叠化妆镜的组合木柜,其特征在于:所述木柜(1)的底部间隔安装有若干支撑脚(8)。

## 一种带可折叠化妆镜的组合木柜

### 技术领域

[0001] 本申请涉及组合木柜技术领域,尤其涉及一种带可折叠化妆镜的组合木柜。

### 背景技术

[0002] 组合家具是现代家具中重要的组成部分,以拆装容易,搬运方便深受人们的喜爱,组合家具普遍存在于各种各样的家居装饰当中,木柜是用于收纳的常用工具,现实生活中,由于室内面积较小,使得在放置了生活必须家具之后,人们的活动空间变得相对狭小,导致日常生活较为不便,现亟需设计一种带可折叠化妆镜的组合木柜用以提高室内的空间利用率。

### 实用新型内容

[0003] 本申请实施例提供一种带可折叠化妆镜的组合木柜,包括木柜、折叠部件和升降部件,所述木柜的一侧铰接有柜门,所述木柜的顶部滑动设置有滑动板,所述滑动板与木柜之间形成容纳腔,所述折叠部件和升降部件间隔设置在容纳腔内,并且升降部件的输出端穿过木柜顶部延伸至木柜内,所述木柜的另一侧铰接有与折叠部件相配合的支撑杆。

[0004] 进一步的,所述折叠部件包括第一镜面、第二镜面、把手和两个铰接块,所述第一镜面和第二镜面呈水平状依次向上层叠设置在容纳腔内,并且第一镜面的一端与木柜转动连接,所述把手安装在第二镜面的一端,两个所述铰接块对称设置在第一镜面和第二镜面另一端的两侧,并且两个铰接块均与第一镜面和第二镜面的另一端转动连接,所述第二镜面的顶部开设有与支撑杆相配合的插接槽。

[0005] 进一步的,所述升降部件包括旋钮、螺杆、分隔板和卡合块,所述螺杆呈竖直状转动设置在木柜内,所述螺杆的顶部穿过木柜并延伸至容纳腔内,所述旋钮安装在螺杆的顶部,所述分隔板呈水平状滑动设置在木柜内,并且分隔板与螺杆螺纹连接,所述卡合块插接在木柜的一侧,并且卡合块的一端穿过木柜延伸至容纳腔内,所述卡合块与旋钮相互卡合。

[0006] 进一步的,所述木柜的底部间隔安装有若干支撑脚。

[0007] 本申请实施例采用下述技术方案:

[0008] 当需要使用化妆镜时,首先抽出滑动板,再向上提拉把手,使得第一镜面和第二镜面以两个铰接块为连接形成整个镜面,接着将支撑杆的底端翻转至凹槽内给予第一镜面和第二镜面一个支撑点,防止第一镜面和第二镜面无法竖立,使得本装置在具有木柜的收纳功能之外,还兼具化妆台的功能,从而省去了化妆台的位置,提高了室内的空间利用率,当需要在木柜内放置物品时,根据待放置物品的大小旋转旋钮上下调节分隔板的位置,从而提高了木柜内部的空间利用率,最后通过卡合块将旋钮卡合,防止分隔板上下晃动。

[0009] 本申请实施例采用的上述至少一个技术方案能够达到以下有益效果:

[0010] 其一,通过层叠设置在容纳腔内的第一镜面和第二镜面,使得本装置在具有木柜的收纳功能之外,还兼具化妆台的功能,从而省去了化妆台的位置,提高了室内的空间利用率。

[0011] 其二,当需要在木柜内放置物品时,根据待放置物品的大小旋转旋钮上下调节分隔板的位置,从而提高了木柜内部的空间利用率,最后通过卡合块将旋钮卡合,防止分隔板上下晃动。

[0012] 其三,通过木柜底部间隔安装的若干支撑脚,防止木柜直接与地面接触导致木柜受潮腐烂,提高了木柜的使用寿命。

### 附图说明

[0013] 此处所说明的附图用来提供对本申请的进一步理解,构成本申请的一部分,本申请的示意性实施例及其说明用于解释本申请,并不构成对本申请的不当限定。在附图中:

[0014] 图1为本实用新型第一角度的立体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型第二角度的局部立体结构剖视示意图;

[0016] 图3为本实用新型折叠部件的立体结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型升降部件的立体结构示意图。

[0018] 图中:木柜1、折叠部件2、第一镜面21、第二镜面22、把手23、铰接块24、插接槽25、升降部件3、旋钮31、螺杆32、分隔板33、卡合块34、柜门4、滑动板5、容纳腔6、支撑杆7、支撑脚8。

### 具体实施方式

[0019] 为使本申请的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请具体实施例及相应的附图对本申请技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例仅是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0020] 以下结合附图,详细说明本申请各实施例提供的技术方案。

[0021] 本实施例,如图1至图4所示,一种带可折叠化妆镜的组合木柜,包括木柜1、折叠部件2和升降部件3,所述木柜1的一侧铰接有柜门4,所述木柜1的顶部滑动设置有滑动板5,所述滑动板5与木柜1之间形成容纳腔6,所述折叠部件2和升降部件3间隔设置在容纳腔6内,并且升降部件3的输出端穿过木柜1顶部延伸至木柜1内,所述木柜1的另一侧铰接有与折叠部件2相配合的支撑杆7。

[0022] 具体的,所述折叠部件2包括第一镜面21、第二镜面22、把手23和两个铰接块24,所述第一镜面21和第二镜面22呈水平状依次向上层叠设置在容纳腔6内,并且第一镜面21的一端与木柜1转动连接,所述把手23安装在第二镜面22的一端,两个所述铰接块24对称设置在第一镜面21和第二镜面22另一端的两侧,并且两个铰接块24均与第一镜面21和第二镜面22的另一端转动连接,所述第二镜面22的顶部开设有与支撑杆7相配合的插接槽25,通过层叠设置在容纳腔6内的第一镜面21和第二镜面22,使得本装置在具有木柜1的收纳功能之外,还兼具化妆台的功能,从而省去了化妆台的位置,提高了室内的空间利用率。

[0023] 具体的,所述升降部件3包括旋钮31、螺杆32、分隔板33和卡合块34,所述螺杆32呈竖直状转动设置在木柜1内,所述螺杆32的顶部穿过木柜1并延伸至容纳腔6内,所述旋钮31安装在螺杆32的顶部,所述分隔板33呈水平状滑动设置在木柜1内,并且分隔板33与螺杆32螺纹连接,所述卡合块34插接在木柜1的一侧,并且卡合块34的一端穿过木柜1延伸至容纳

腔6内,所述卡合块34与旋钮31相互卡合,当需要在木柜1内放置物品时,根据待放置物品的大小旋转旋钮31上下调节分隔板33的位置,从而提高了木柜1内部的空间利用率,最后通过卡合块34将旋钮31卡合,防止分隔板33上下晃动。

[0024] 具体的,所述木柜1的底部间隔安装有若干支撑脚8,防止木柜1直接与地面接触导致木柜1受潮腐烂,提高了木柜1的使用寿命。

[0025] 本申请实施例的工作原理:当需要使用化妆镜时,首先抽出滑动板5,再向上提拉把手23,使得第一镜面21和第二镜面22以两个铰接块24为连接形成整个镜面,接着将支撑杆7的底端翻转至凹槽内给予第一镜面21和第二镜面22一个支撑点,防止第一镜面21和第二镜面22无法竖立,使得本装置在具有木柜1的收纳功能之外,还兼具化妆台的功能,从而省去了化妆台的位置,提高了室内的空间利用率,当需要在木柜1内放置物品时,根据待放置物品的大小旋转旋钮31上下调节分隔板33的位置,从而提高了木柜1内部的空间利用率,最后通过卡合块34将旋钮31卡合,防止分隔板33上下晃动。

[0026] 以上所述仅为本申请的实施例而已,并不用于限制本申请。对于本领域技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原理之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的权利要求范围之内。

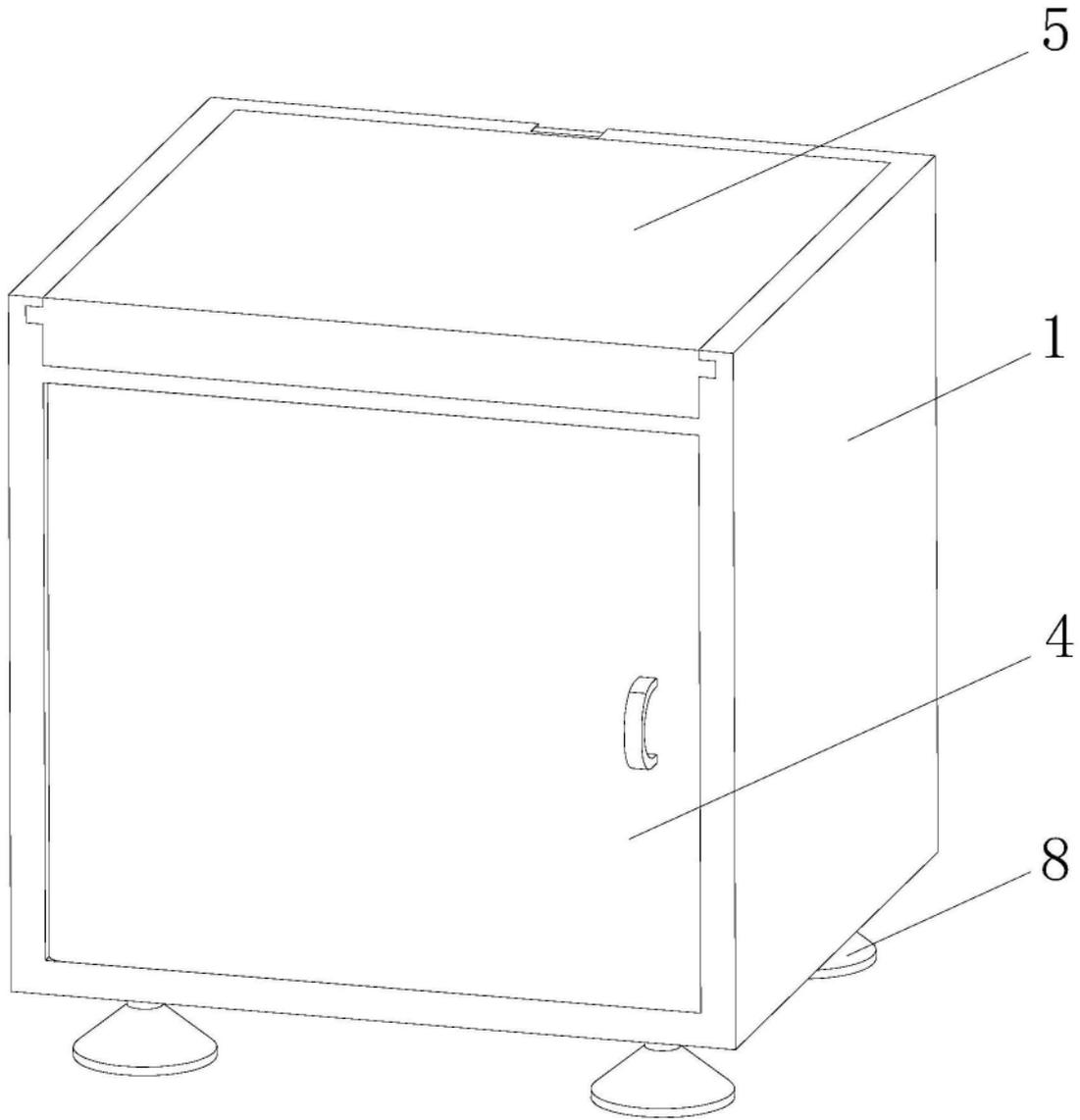


图1

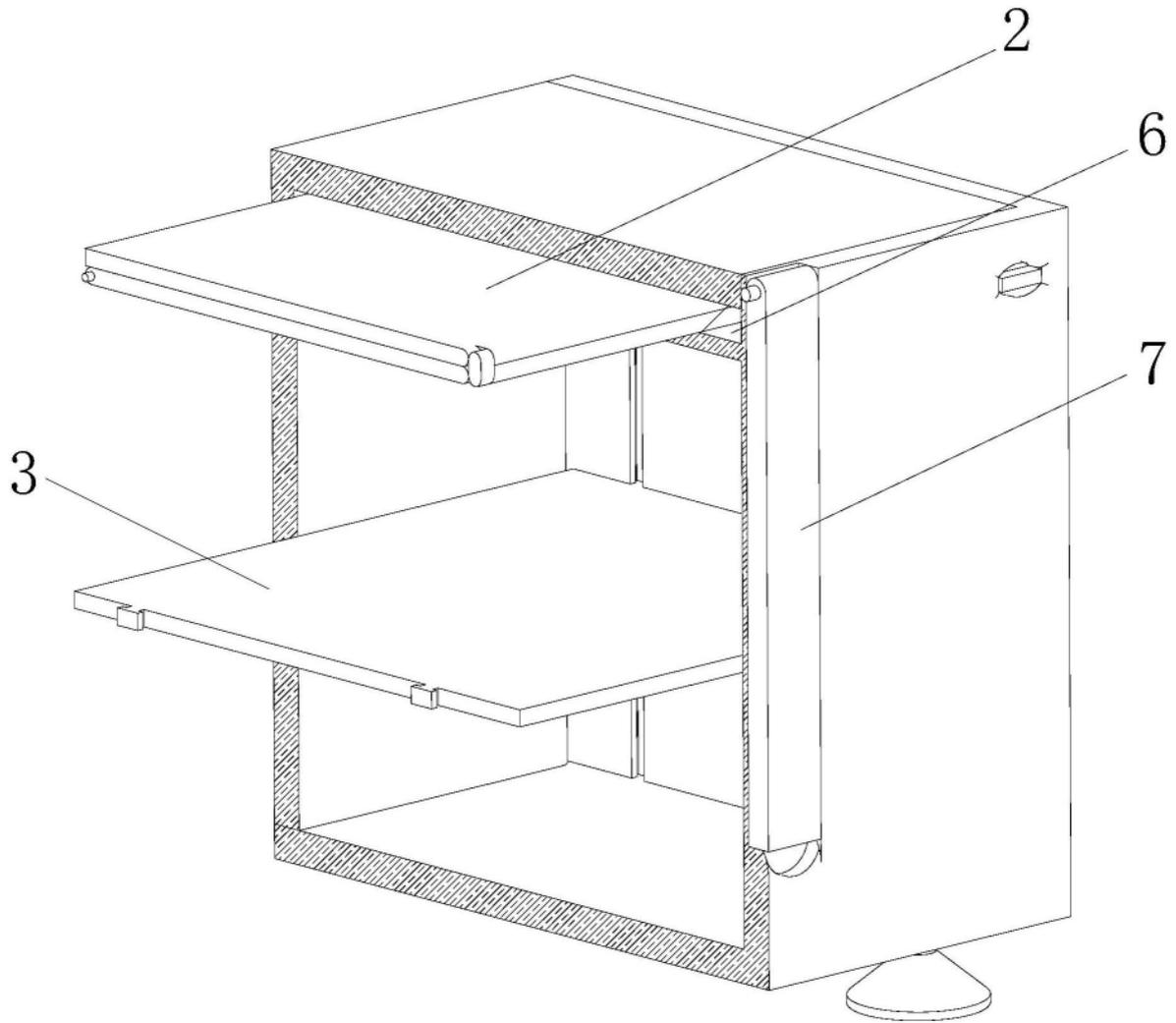


图2

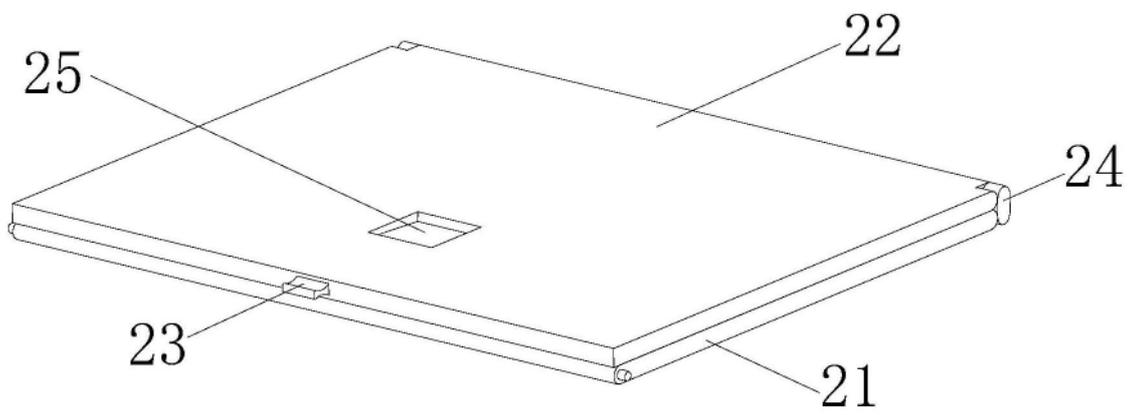


图3

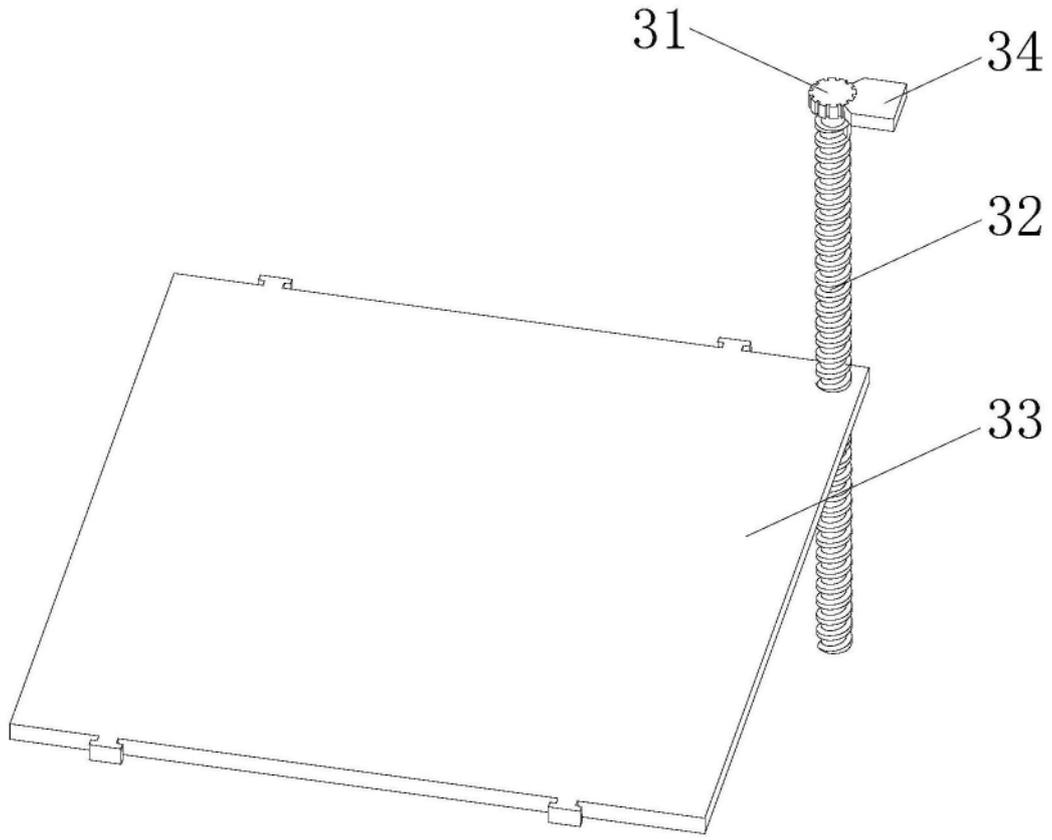


图4