



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212438050 U

(45) 授权公告日 2021.02.02

(21) 申请号 202020895921.X

A47L 13/42 (2006.01)

(22) 申请日 2020.05.25

(73) 专利权人 刘丽华

地址 518000 广东省深圳市宝安区工作站
34-1区永联路品尚居105号文雅社区
党群服务中心

(72) 发明人 刘丽华

(74) 专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有
限公司 44681

代理人 高志军

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47B 91/04 (2006.01)

F16F 15/123 (2006.01)

A47L 13/08 (2006.01)

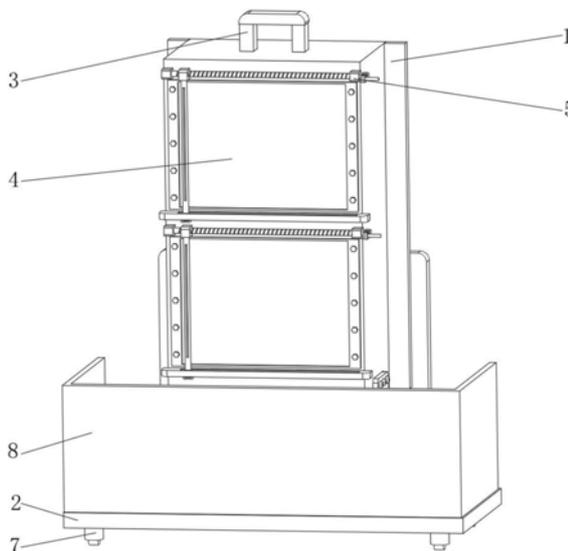
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种新型计算机显示屏展示柜

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型计算机显示屏展示柜,涉及展示柜技术领域,包括展示柜本体和安装板,所述展示柜本体的顶面固定安装有把手,所述展示柜本体的正面固定安装有玻璃板和清洁装置,所述展示柜本体的底面固定安装有减震装置,所述减震装置包括第一安装块、第二安装块、第一滑槽、固定板和延伸板,所述第一安装块的底端转动连接有第一长杆,所述第一长杆的底端转动连接有第一推拉块,所述第一推拉块的底端固定安装有第一滑块,所述第二安装块的底面转动连接有第二长杆,整体起到了简单实用的减震功能,使展示柜在短距离运输时,可以直接推动展示柜来运输,使展示柜运输中放置的显示器不会因为晃动而受损,整个功能简单实用。



1. 一种新型计算机显示屏展示柜,包括展示柜本体(1)和安装板(2),其特征在于:所述展示柜本体(1)的顶面固定安装有把手(3),所述展示柜本体(1)的正面固定安装有玻璃板(4)和清洁装置(5),所述展示柜本体(1)的底面固定安装有减震装置(6);

所述减震装置(6)包括第一安装块(601)、第二安装块(602)、第一滑槽(603)、固定板(604)和延伸板(605),所述第一安装块(601)的底端转动连接有第一长杆(606),所述第一长杆(606)的底端转动连接有第一推拉块(607),所述第一推拉块(607)的底端固定安装有第一滑块(608),所述第二安装块(602)的底面转动连接有第二长杆(609),所述第二长杆(609)的底端转动连接有第二推拉块(610),所述第二推拉块(610)的底面固定安装有第二滑块(611),所述第一推拉块(607)与第二推拉块(610)之间固定安装有拉簧(612),所述固定板(604)的正面固定安装有第三滑块(613),所述延伸板(605)的背面开设有第二滑槽(614)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述安装板(2)的底面固定安装有滑轮(7),所述安装板(2)的顶面固定安装有挡板(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述清洁装置(5)包括底块(501)、方形块(502)和长板(503),所述底块(501)与方形块(502)之间固定安装有螺纹杆(504),所述螺纹杆(504)的表面套设有移动块(505),所述螺纹杆(504)的右端固定安装有转把(506),所述长板(503)的顶面开设有矩形槽(507),所述移动块(505)的底面固定安装有刷板(508)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述第一安装块(601)和第二安装块(602)的顶面均与展示柜本体(1)固定安装。

5. 根据权利要求1所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述延伸板(605)的侧面与展示柜本体(1)固定安装,所述固定板(604)的底面与安装板(2)固定安装。

6. 根据权利要求3所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述螺纹杆(504)贯穿方形块(502)的内部,所述移动块(505)的内部设置有螺纹,所述刷板(508)的底端与矩形槽(507)滑动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种新型计算机显示屏展示柜,其特征在于:所述第一长杆(606)与第二长杆(609)转动连接。

一种新型计算机显示屏展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜技术领域,尤其涉及一种新型计算机显示屏展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供的,具有保护作用的展示台。颜色可根据店铺装修选择。展示柜,结构牢固,拆装容易,运输方便,广泛用于公司展厅、展览会、百货商场、广告等,在工艺品、礼品、珠宝、手机、眼镜、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用。

[0003] 目前主流的用于放置计算机显示屏的展示柜在短距离运输中通常需要在展示柜内部放入泡沫来进行减震,否则运输中由于震动会导致显示屏损坏,放入泡沫进行减震,操作复杂繁琐,不利于使用。

[0004] 而且目前主流的显示屏在屏幕需要清洁时,往往需要人为的拿清洁工具来进行清洁,清洁麻烦且繁琐,不利于使用。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型计算机显示屏展示柜。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种新型计算机显示屏展示柜,包括展示柜本体和安装板,所述展示柜本体的顶面固定安装有把手,所述展示柜本体的正面固定安装有玻璃板和清洁装置,所述展示柜本体的底面固定安装有减震装置。

[0007] 所述减震装置包括第一安装块、第二安装块、第一滑槽、固定板和延伸板,所述第一安装块的底端转动连接有第一长杆,所述第一长杆的底端转动连接有第一推拉块,所述第一推拉块的底端固定安装有第一滑块,所述第二安装块的底面转动连接有第二长杆,所述第二长杆的底端转动连接有第二推拉块,所述第二推拉块的底面固定安装有第二滑块,所述第一推拉块与第二推拉块之间固定安装有拉簧,所述固定板的正面固定安装有第三滑块,所述延伸板的背面开设有第二滑槽。

[0008] 优选的,所述安装板的底面固定安装有滑轮,所述安装板的顶面固定安装有挡板。

[0009] 优选的,所述清洁装置包括底块、方形块和长板,所述底块与方形块之间固定安装有螺纹杆,所述螺纹杆的表面套设有移动块,所述螺纹杆的右端固定安装有转把,所述长板的顶面开设有矩形槽,所述移动块的底面固定安装有刷板。

[0010] 优选的,所述第一安装块和第二安装块的顶面均与展示柜本体固定安装。

[0011] 优选的,所述延伸板的侧面与展示柜本体固定安装,所述固定板的底面与安装板固定安装。

[0012] 优选的,所述螺纹杆贯穿方形块的内部,所述移动块的内部设置有螺纹,所述刷板的底端与矩形槽滑动连接。

[0013] 优选的,所述第一长杆与第二长杆转动连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0015] 1、本实用新型中,通过设置减震装置,当展示柜本体受到震动时,展示柜本体带动第一安装块和第二安装块向下运动,第一安装块带动第一长杆转动,第一长杆带动第一推拉块延第一滑槽向两侧滑动并拉动拉簧进行减震,同样,第二安装块向下运动,第二安装块带动第二长杆转动,第二长杆带动第二推拉块延第一滑槽向两侧滑动并拉动拉簧进行减震,同时由于展示柜本体上下震动时,展示柜本体背面的延伸板延固定板滑动,从而起到限位的作用,使展示柜本体不会左右摇晃导致展示柜本体内部放置的显示器损坏,整体起到了简单实用的减震功能,使展示柜在短距离运输时,可以直接推动展示柜来运输,使展示柜运输中放置的显示器不会因为晃动而受损,整个功能简单实用。

[0016] 2、本实用新型中,通过设置清洁装置,当玻璃板需要清洁时,清洁人员可直接转动转把,通过转动转把带动螺纹杆转动,螺纹杆进而带动移动块进行左右运动,同时移动块带动刷版左右运动,从而对玻璃板进行清洁,由于刷版底端延矩形槽滑动,从而对移动块角度进行限位,使其不会由于螺纹杆的转动而转动,以上整体起到了简单方便的清洁玻璃板的功能,清洁人员只需要转动转把即可简单方便来对玻璃板进行清洁,使用时简单方便,同时使清洁人员的工作效率得到提高。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜的正视图;

[0018] 图2为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜的后视图;

[0019] 图3为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜中减震装置剖视图;

[0020] 图4为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜中减震装置后视图;

[0021] 图5为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜中减震装置侧视图;

[0022] 图6为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜中清洁装置正视图;

[0023] 图7为本实用新型提出一种新型计算机显示屏展示柜图6的A处放大图。

[0024] 图例说明:

[0025] 展示柜本体;2、安装板;3、把手;4、玻璃板;5、清洁装置;501、底块;502、方形块;503、长板;504、螺纹杆;505、移动块;506、转把;507、矩形槽;508、刷板;6、减震装置;601、第一安装块;602、第二安装块;603、第一滑槽;604、固定板;605、延伸板;606、第一长杆;607、第一推拉块;608、第一滑块;609、第二长杆;610、第二推拉块;611、第二滑块;612、拉簧;613、第三滑块;614、第二滑槽;7、滑轮;8、挡板。

具体实施方式

[0026] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0027] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0028] 实施例1,如图1和图2所示,本实用新型提供了一种新型计算机显示屏展示柜,包括展示柜本体1和安装板2,展示柜本体1的顶面固定安装有把手3,展示柜本体1的正面固定

安装有玻璃板4和清洁装置5,展示柜本体1的底面固定安装有减震装置6,安装板2的底面固定安装有滑轮7,安装板2的顶面固定安装有挡板8。

[0029] 下面具体说一下其减震装置6和清洁装置5的具体设置和作用。

[0030] 如图3、图4和图5所示,减震装置6包括第一安装块601、第二安装块602、第一滑槽603、固定板604和延伸板605,延伸板605的侧面与展示柜本体1固定安装,固定板604的底面与安装板2固定安装,第一安装块601和第二安装块602的顶面均与展示柜本体1固定安装,第一安装块601的底端转动连接有第一长杆606,第一长杆606的底端转动连接有第一推拉块607,第一推拉块607的底端固定安装有第一滑块608,第二安装块602的底面转动连接有第二长杆609,第一长杆606与第二长杆609转动连接,第二长杆609的底端转动连接有第二推拉块610,第二推拉块610的底面固定安装有第二滑块611,第一推拉块607与第二推拉块610之间固定安装有拉簧612,固定板604的正面固定安装有第三滑块613,延伸板605的背面开设有第二滑槽614。

[0031] 其整个减震装置6达到的效果为,通过设置减震装置6,当展示柜本体1受到震动时,展示柜本体1带动第一安装块601和第二安装块602向下运动,第一安装块601带动第一长杆606转动,第一长杆606带动第一推拉块607延第一滑槽603向两侧滑动并拉动拉簧612进行减震,同样,第二安装块602向下运动,第二安装块602带动第二长杆609转动,第二长杆609带动第二推拉块610延第一滑槽603向两侧滑动并拉动拉簧612进行减震,同时由于展示柜本体1上下震动时,展示柜本体1背面的延伸板605延固定板604滑动,从而起到限位的作用,使展示柜本体1不会左右摇晃导致展示柜本体1内部放置的显示器损坏,整体起到了简单实用的减震功能,使展示柜在短距离运输时,可以直接推动展示柜来运输,使展示柜运输中放置的显示器不会因为晃动而受损,整个功能简单实用。

[0032] 如图6和图7所示,清洁装置5包括底块501、方形块502和长板503,底块501与方形块502之间固定安装有螺纹杆504,螺纹杆504的表面套设有移动块505,螺纹杆504的右端固定安装有转把506,长板503的顶面开设有矩形槽507,移动块505的底面固定安装有刷板508,螺纹杆504贯穿方形块502的内部,移动块505的内部设置有螺纹,刷板508的底端与矩形槽507滑动连接。

[0033] 其整个的清洁装置5达到的效果为,通过设置清洁装置5,当玻璃板4需要清洁时,清洁人员可直接转动转把506,通过转动转把506带动螺纹杆504转动,螺纹杆504进而带动移动块505进行左右运动,同时移动块505带动刷板508左右运动,从而对玻璃板4进行清洁,由于刷板508底端延矩形槽507滑动,从而对移动块505角度进行限位,使其不会由于螺纹杆504的转动而转动,以上整体起到了简单方便的清洁玻璃板4的功能,清洁人员只需要转动转把506即可简单方便来对玻璃板4进行清洁,使用时简单方便,同时使清洁人员的工作效率得到提高。

[0034] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

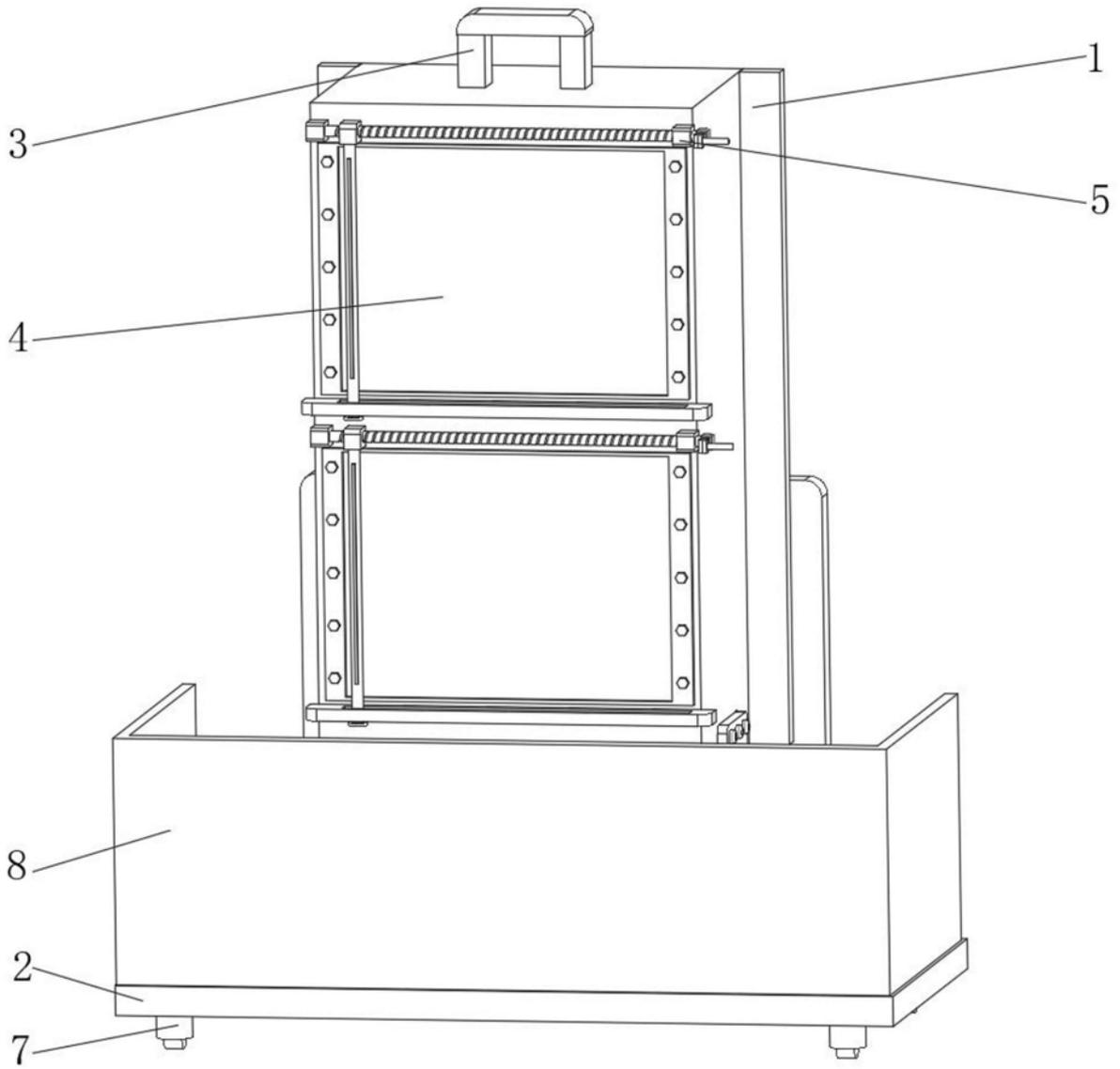


图1

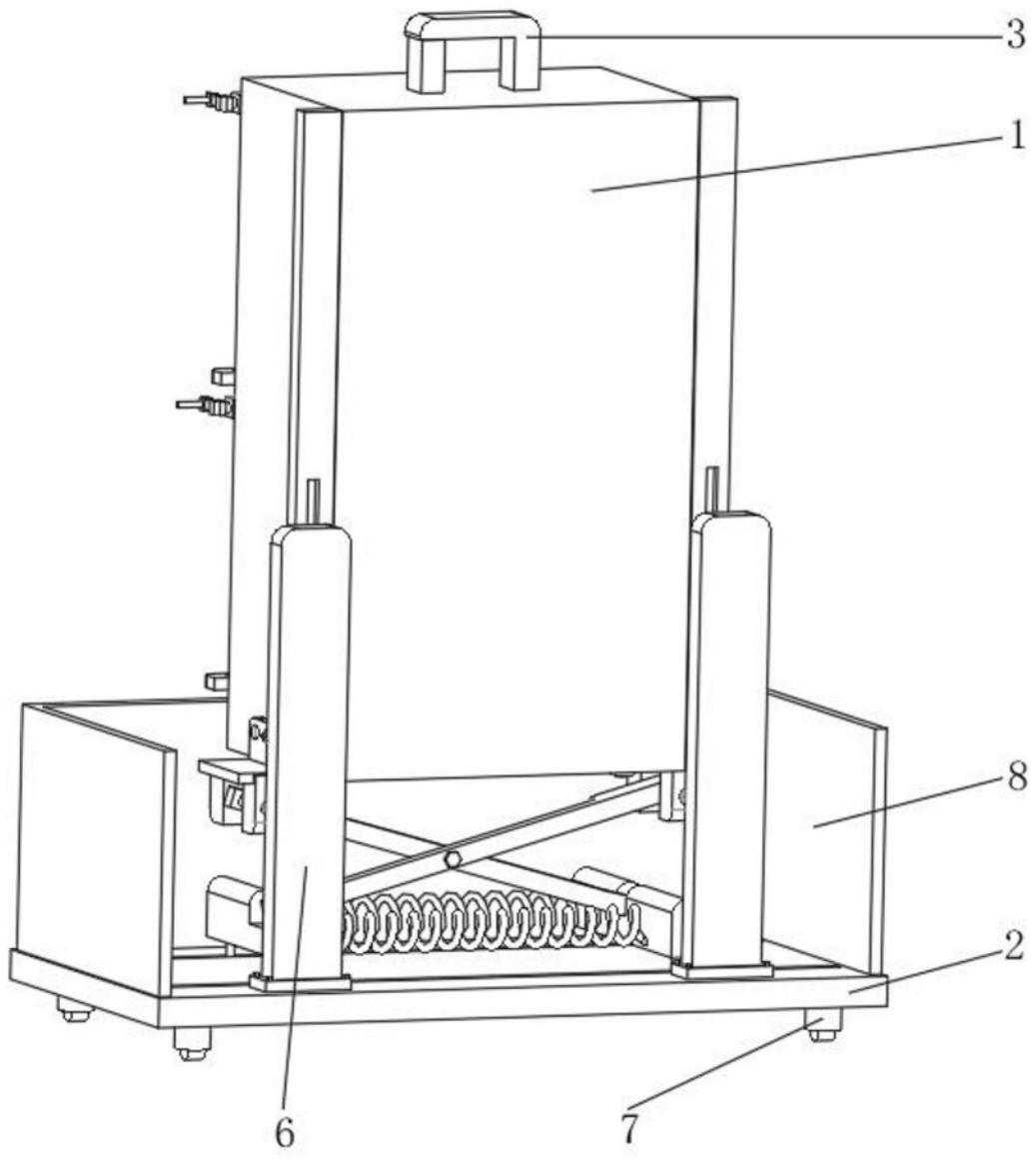


图2

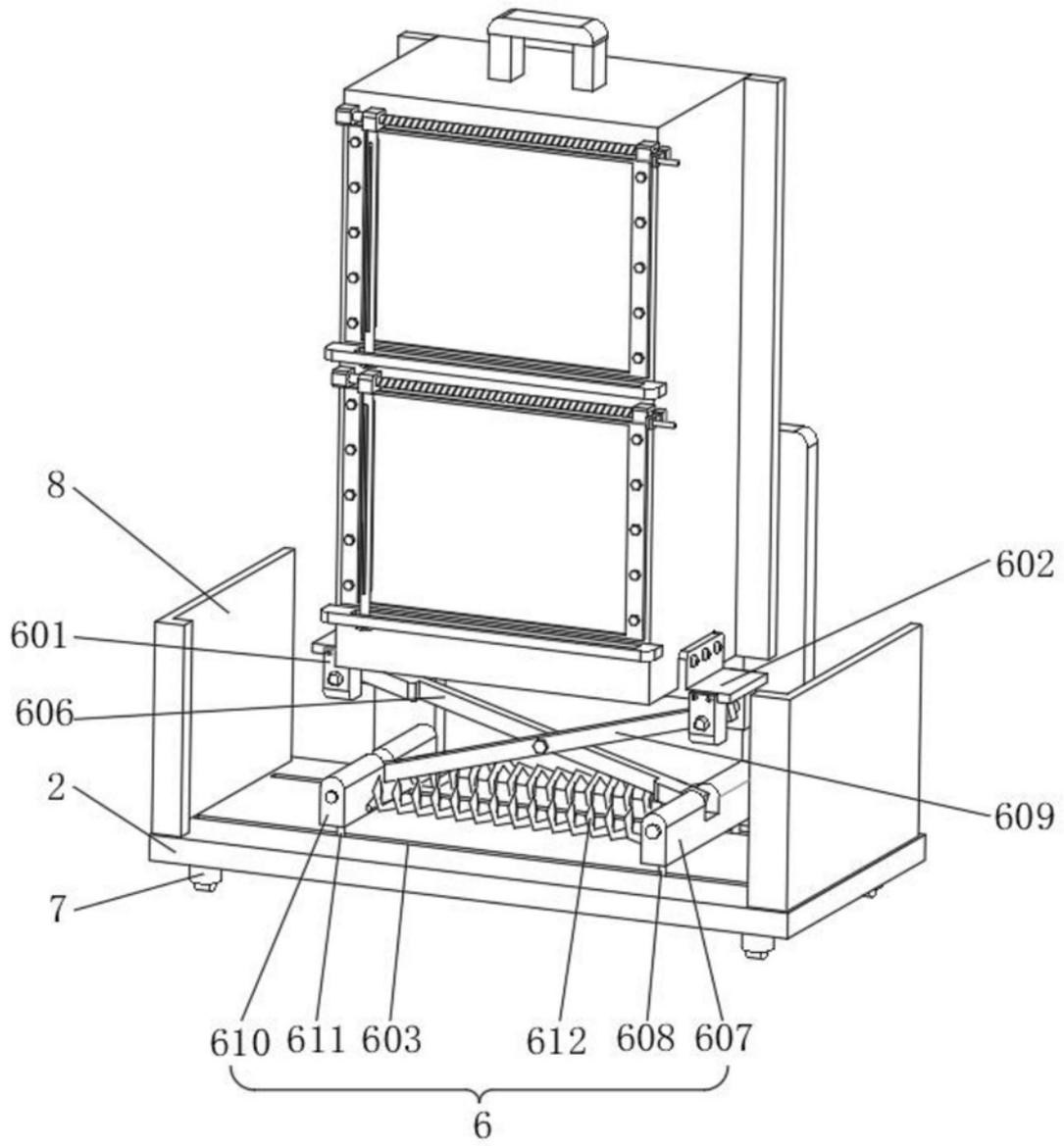


图3

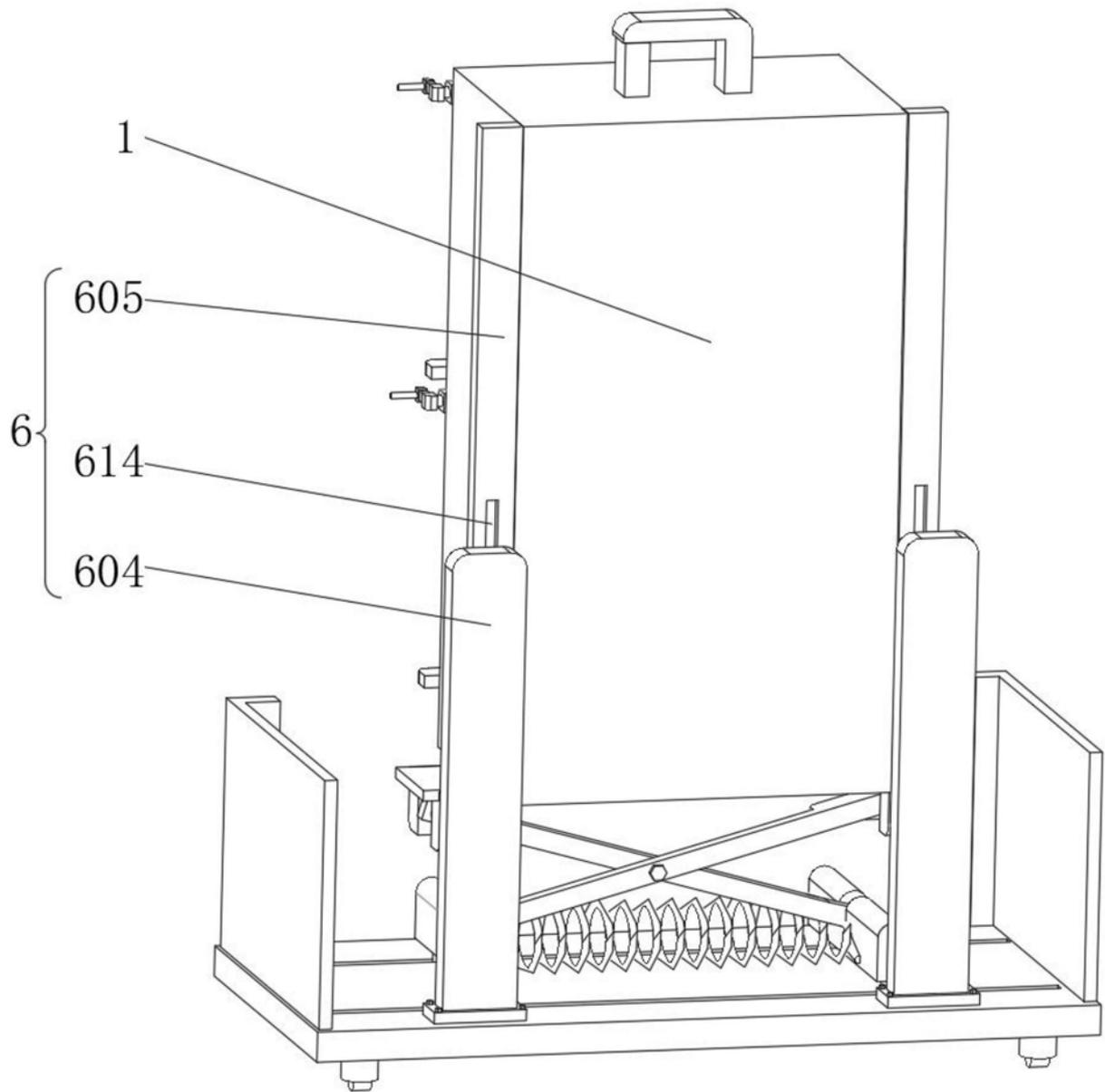


图4

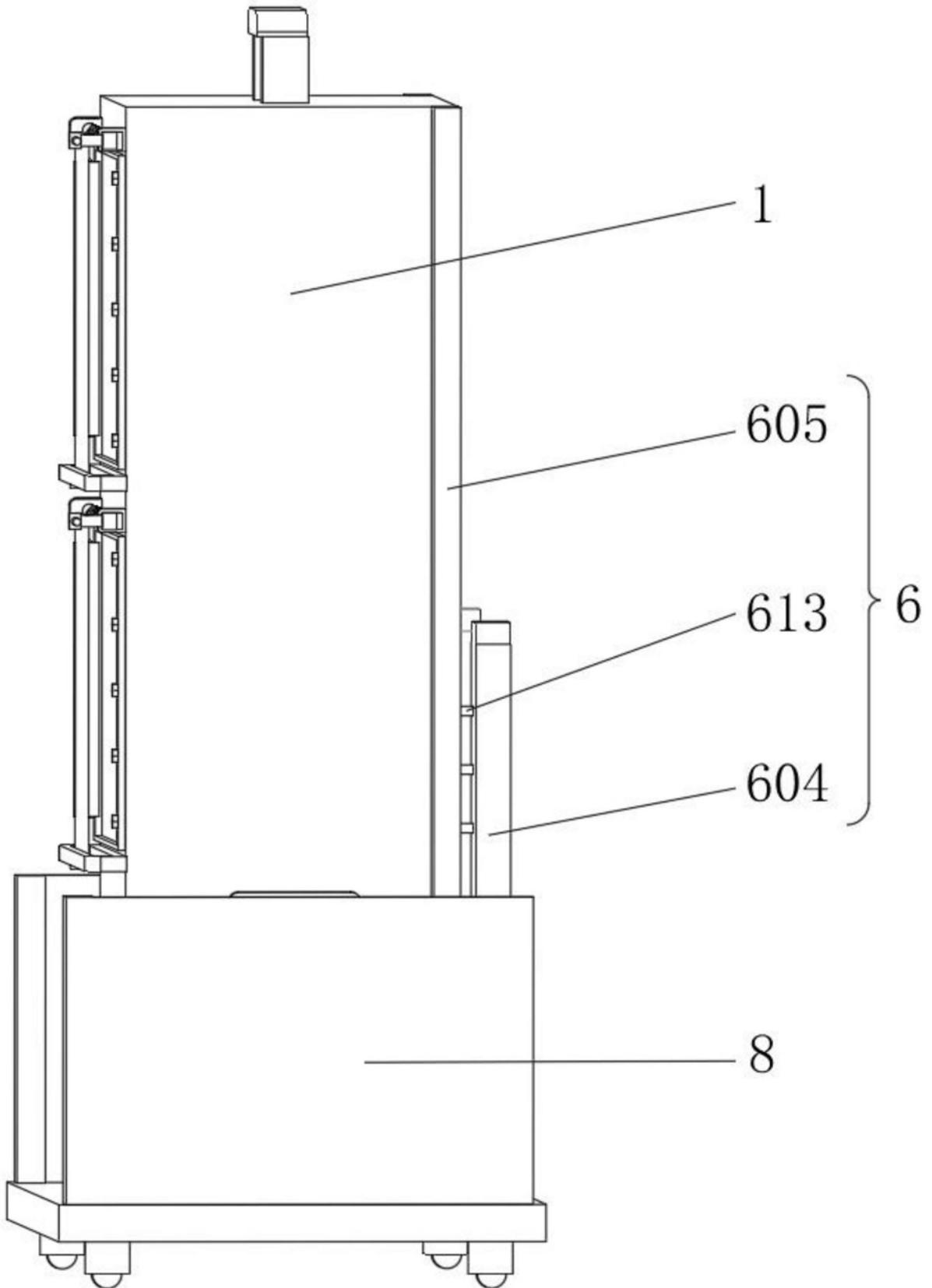


图5

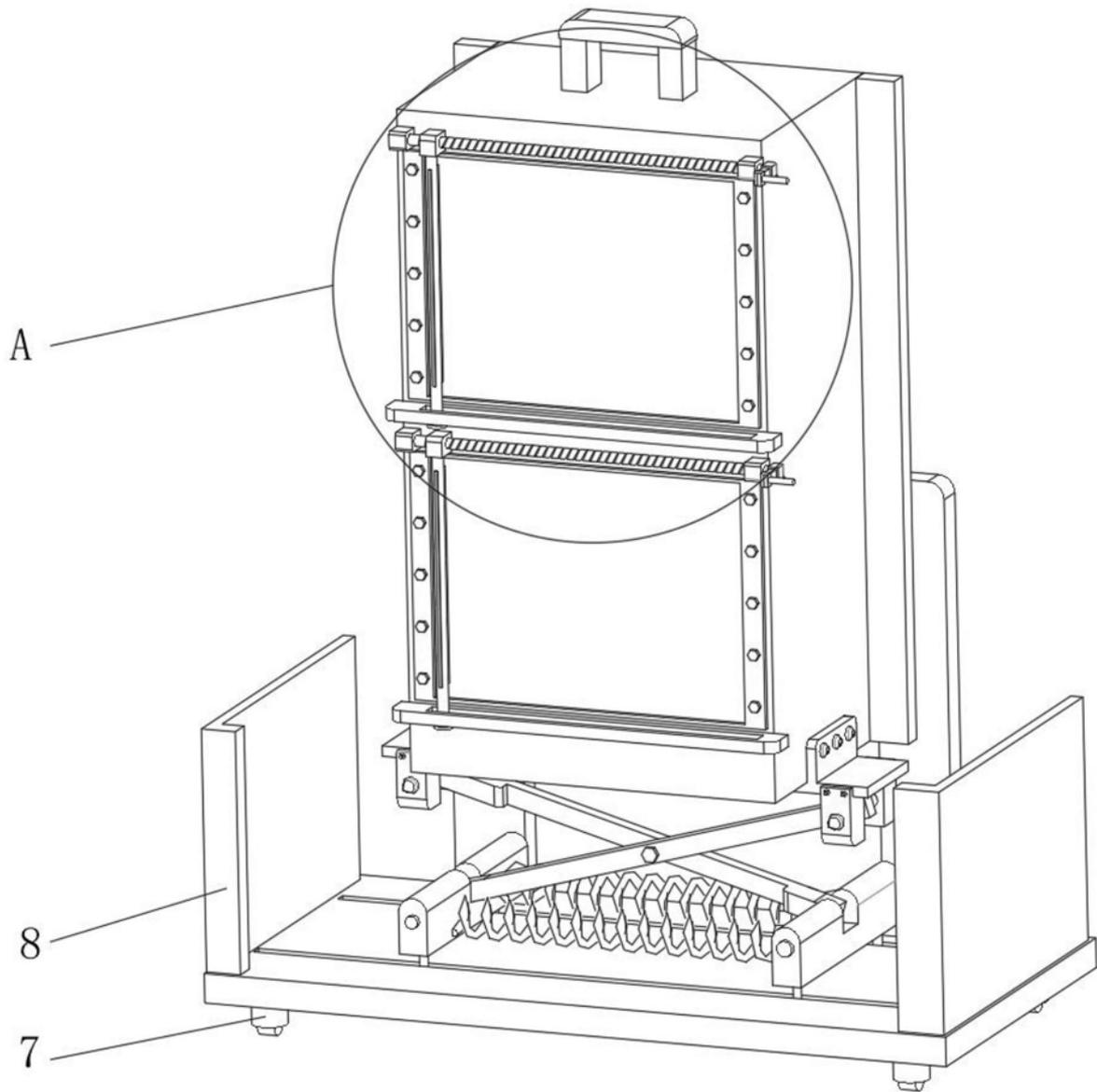


图6

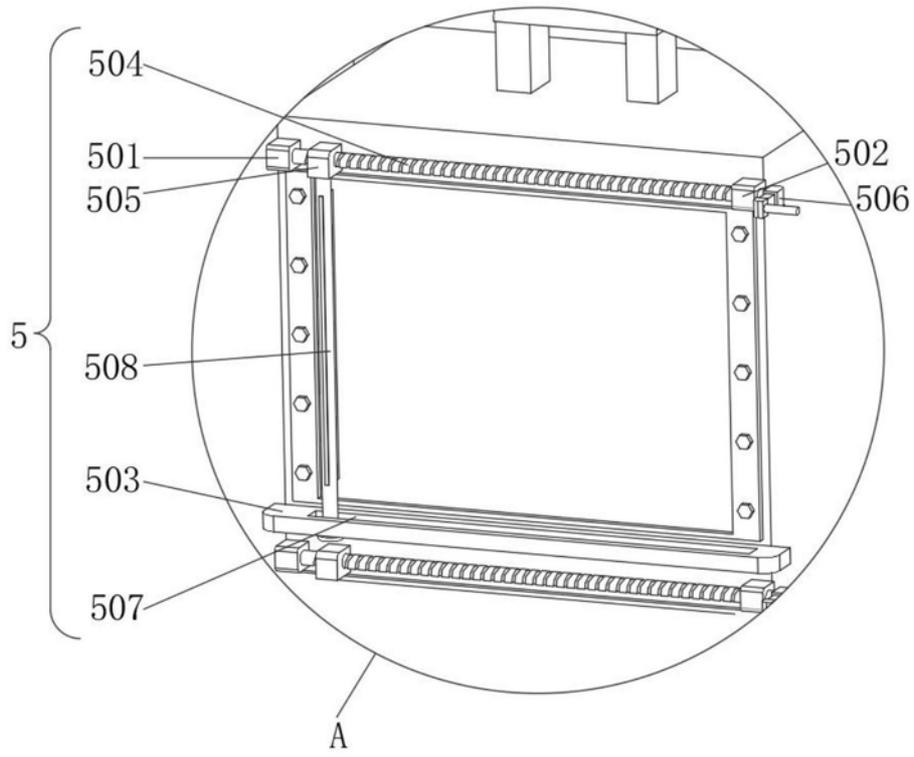


图7