



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208573215 U

(45)授权公告日 2019.03.05

(21)申请号 201820066093.1

(22)申请日 2018.01.15

(73)专利权人 北京市建壮咨询有限公司

地址 100032 北京市西城区广安门外鸭子
桥10号

(72)发明人 卢雪

(74)专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

代理人 徐旭栋

(51)Int.Cl.

A47B 27/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

A47B 13/16(2006.01)

A47B 97/02(2006.01)

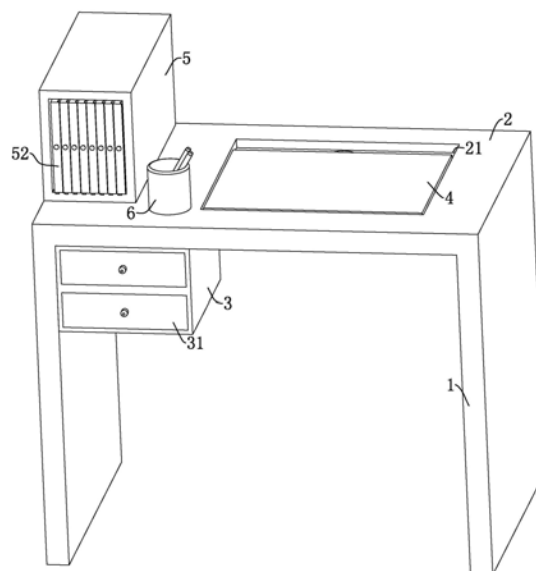
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

工程造价专用办公桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种工程造价专用办公桌,涉及办公桌技术领域,其技术方案要点是包括桌体和桌面,所述桌体设置有储物框架,储物框架设置有上下分布的两组滑轨,通过滑轨滑移连接有两个抽屉;所述桌面上开设有顶部敞口的容置腔,容置腔中铰接有与工程图纸尺寸相适配的图板,图板放置在容置腔中,其顶面与桌面平滑过渡;所述图板与容置腔铰接的一端靠近抽屉设置,图板朝向容置腔的一端沿其长度方向开设有容置槽,容置槽中铰接有相适配的支撑板,容置腔中设置有与支撑板相配合的限位槽。本实用新型的工程造价专用办公桌具有可分类放置文件图纸,方便阅读图纸的优点。



1. 一种工程造价专用办公桌,包括桌体(1)和桌面(2),其特征在于:所述桌体(1)设置有储物框架(3),储物框架(3)设置有上下分布的两组滑轨,通过滑轨滑移连接有两个抽屉(31);所述桌面(2)上开设有顶部敞口的容置腔(21),容置腔(21)中铰接有与工程图纸尺寸相适配的图板(4),图板(4)放置在容置腔(21)中,其顶面与桌面(2)平滑过渡;所述图板(4)与容置腔(21)铰接的一端靠近抽屉(31)设置,图板(4)朝向容置腔(21)的一端沿其长度方向开设有容置槽(41),容置槽(41)中铰接有相适配的支撑板(42),容置腔(21)中设置有与支撑板(42)相配合的限位槽(211)。

2. 根据权利要求1所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述支撑板(42)贴合在容置槽(41)中,其底面与图板(4)的底面平滑过渡。

3. 根据权利要求1所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述图板(4)与抽屉(31)相对的一端上设置有把手(43)。

4. 根据权利要求1所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述桌面(2)上还设有圆柱形笔筒(6)。

5. 根据权利要求1所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述桌面(2)上设置有置物框架(5),置物框架(5)中均匀分布有竖直设置、用于存放文件的矩形插屉(52)。

6. 根据权利要求5所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述插屉(52)为顶端和侧端开口的薄壁结构,其底面沿长度方向延伸出截面呈三角形的连接部(521),置物框架(5)上开设有与之嵌合的连接槽(51)。

7. 根据权利要求6所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述插屉(52)的底面上对称设置有截面呈L型且其竖直端向上设置的限位部(522)。

8. 根据权利要求7所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述插屉(52)的外端设置有拉块(53)。

9. 根据权利要求8所述的工程造价专用办公桌,其特征在于:所述插屉(52)位于置物框架(5)开口的一端的内端面向内倾斜设置。

工程造价专用办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公桌技术领域,特别涉及一种工程造价专用办公桌。

背景技术

[0002] 建造工程造价一般是指进行某项工程建设所花费的费用,即从筹建到竣工验收交付所使用的全部费用。它由建筑安装工程费、设备工器具购置费,工程建设及其他费和预备费及税金等各种费用组成。

[0003] 建筑工程造价预算人员在工作中常常需要查阅大量的技术经济资料及相关的书籍,以获取各种数据,工作枯燥,操作起来十分麻烦、费时费力,工作强度大,预算人员在预算过程中往往需要使用各种笔,橡皮、计算器以及需要联系的人员的名片等,还有各种参考书籍、计算用的草稿纸、图纸,尤其是长时间办公后桌面放置的书籍资料越来越多,加上各种办公用具都放置在桌面,最后导致桌面越来越凌乱,可用的办公空间越来越小。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种工程造价专用办公桌,它具有可分类放置文件图纸,方便阅读图纸的优点。

[0005] 本实用新型的上述目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0006] 一种工程造价专用办公桌,包括桌体和桌面,所述桌体设置有储物框架,储物框架设置有上下分布的两组滑轨,通过滑轨滑移连接有两个抽屉;所述桌面上开设有顶部敞口的容置腔,容置腔中铰接有与工程图纸尺寸相适配的图板,图板放置在容置腔中,其顶面与桌面平滑过渡;所述图板与容置腔铰接的一端靠近抽屉设置,图板朝向容置腔的一端沿其长度方向开设有容置槽,容置槽中铰接有相适配的支撑板,容置腔中设置有与支撑板相配合的限位槽。

[0007] 通过采用上述技术方案,资料书籍等物品收纳在抽屉内,进行归类整理;预算造价中所用到的图纸通常较大,放置在桌面上不方便阅读、计算,图纸放置在图板上,手动将图板升起时,支撑板因自重自然向下翻转,当图板升至方便工作人员观看的角度时,支撑板刚好嵌合在限位槽中,支撑板与限位槽相配合对图板进行稳定的支撑,图纸倾斜设置,使工作人员更方便操作观看图纸。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述支撑板贴合在容置槽中,其底面与图板的底面平滑过渡。

[0009] 通过采用上述技术方案,使图板平放在容置腔中得到更全面的支撑。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述图板与抽屉相对的一端上设置有把手。

[0011] 通过采用上述技术方案,使用把手更方便手动将图板升起或放下。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述桌面上还设有圆柱形笔筒。

[0013] 通过采用上述技术方案,笔筒用于放置使用的各种笔,避免东西过多造成桌面混乱。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述桌面上设置有置物框架,置物框架中均匀分布有竖直设置、用于存放文件的矩形插屉。

[0015] 通过采用上述技术方案,工作中的一些文件、档案等材料,通常是单页纸打印,存在易丢失、摆放不整齐易折皱的问题,将文件放置在插屉中方便存取、阅读。

[0016] 本实用新型进一步设置为:所述插屉为顶端和侧端开口的薄壁结构,其底面沿长度方向延伸出截面呈三角形的连接部,置物框架上开设有与之嵌合的连接槽。

[0017] 通过采用上述技术方案,连接部与连接槽配合将插屉稳定的插接在置物框架上;连接部设置为三角形,与连接槽配合的更紧凑,插接过程更稳定。

[0018] 本实用新型进一步设置为:所述插屉的底面上对称设置有截面呈L型且其竖直端向上设置的限位部。

[0019] 通过采用上述技术方案,存放文件时,将插屉抽出,把文件放置在限位部上,通过限位部的限位使文件放置的更整齐,方便下次打开进行存取、阅读。

[0020] 本实用新型进一步设置为:所述插屉的外端设置有拉块。

[0021] 通过采用上述技术方案,方便手动将其打开或关闭。

[0022] 本实用新型进一步设置为:所述插屉位于置物框架开口的一端的内端面向内倾斜设置。

[0023] 通过采用上述技术方案,倾斜设置的内端面对文件起到导向的作用,使插屉在打开较小开口的情况下,文件也可顺着内端面进入插屉的内部,不会发生折弯,操作更加方便快捷。

[0024] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0025] 1、通过在桌体上设置抽屉,方便对体积较大的收书籍资料等物品进行收纳整理;

[0026] 2、通过在桌面上设置图板,使图纸倾斜设置,方便工作人员操作观看图纸;

[0027] 3、通过设置置物框架,对文件进行保护整理,放置在插屉中方便存取、阅读。

附图说明

[0028] 图1是实施例1中图板处于水平状态的示意图;

[0029] 图2是实施例1中图板处于工作状态的示意图;

[0030] 图3是实施例1中容置腔的结构示意图;

[0031] 图4是实施例1中置物框架的结构示意图;

[0032] 图5是图4中A部放大图。

[0033] 图中,1、桌体;2、桌面;21、容置腔;211、限位槽;3、储物框架;31、抽屉;4、图板;41、容置槽;42、支撑板;43、把手;5、置物框架;51、连接槽;52、插屉;521、连接部;522、限位部;53、拉块;54、连接板;55、插口;6、笔筒。

具体实施方式

[0034] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0035] 实施例1:一种工程造价专用办公桌,如图1、图2所示,包括桌体1和桌面2,桌体1上设置有储物框架3,储物框架3内设置有上下分布的两组滑轨,通过滑轨滑移连接有两个抽屉31,抽屉31内可收纳资料书籍、纸笔、计算器等物品,进行归类整理。

[0036] 预算造价中所用到的图纸通常较大,放置在桌面2上不方便阅读、计算,如图3、图4所示,桌面2的居中位置开设有顶部敞口的容置腔21,容置腔21中铰接有与工程图纸尺寸相适配的图板4,图板4放置在容置腔21中,其顶面与桌面2平滑过渡(参照图1)。

[0037] 如图3所示,图板4与容置腔21铰接的一端靠近抽屉31设置,图板4朝向容置腔21的一端沿其长度方向开设有容置槽41,容置槽41中铰接有相适配的支撑板42,支撑板42贴合在容置槽41中,其底面与图板4的底面平滑过渡,容置腔21中设置有与支撑板42相配合的限位槽211;手动将图板4升起时,支撑板42因自重自然向下翻转,当图板4升至方便工作人员观看的角度时,支撑板42刚好嵌合在限位槽211中,支撑板42与限位槽211相配合对图板4进行稳定的支撑;平放时将图板4抬起,手动将支撑板42将回移到容置槽41中即可。在图板4与抽屉31相对的一端上设置有把手43,通过把手43方便手动升起图板4。

[0038] 工作中的一些文件、档案等材料,通常是单页纸打印,存在易丢失、摆放不整齐易折皱的问题;如图1所示,在桌面2上、图板4的一侧设置有置物框架5,置物框架5中均匀分布有竖直设置、用于存放文件的矩形插屉52。

[0039] 如图4所示,插屉52为顶端和侧端开口的薄壁结构,其底面沿长度方向延伸出截面呈三角形的连接部521,置物框架5上开设有与之嵌合的连接槽51,两者配合将插屉52稳定的插接在置物框架5上;插屉52的底面上对称设置有截面呈L型且其竖直端向上设置的限位部522,存放文件时,将插屉52抽出,把文件放置在限位部522上,通过限位部522的限位使文件放置的更整齐,方便下次打开进行存取、阅读。

[0040] 如图4所示,插屉52的外端设置有拉块53,方便手动将其打开或关闭;插屉52位于置物框架5开口的一端的内端面向内倾斜设置(参照图5),倾斜设置的内端面对文件起到导向的作用,使插屉52在打开较小开口的情况下,文件也可顺着内端面进入插屉52的内部,不会发生折弯,操作更加方便快捷;还可将插屉52位于置物框架5开口的端部固定连接有透明的连接板54,连接板54上设置有插口55,可将写好注明的便签插入插口55中,方便进行归类,使下次使用时更易找到所需文件。桌面2上还设有用于放置各类笔的圆柱形笔筒6。

[0041] 将书籍资料整理在抽屉31中,文件整理在置物框架5内,图纸放置在图板4上,笔类整理在笔筒6中,归类整理,办公时方便清晰,容易整理。

[0042] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

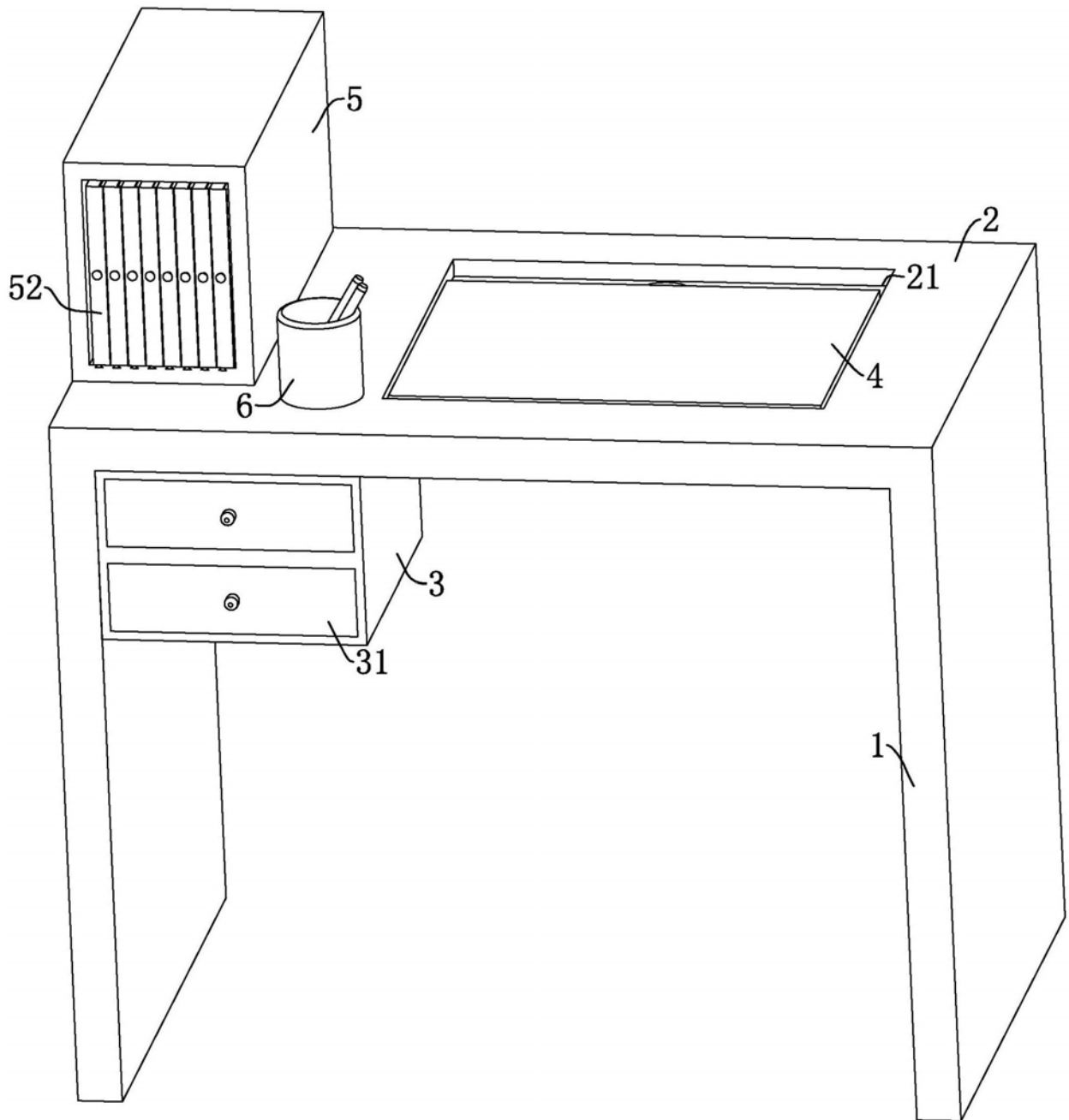


图1

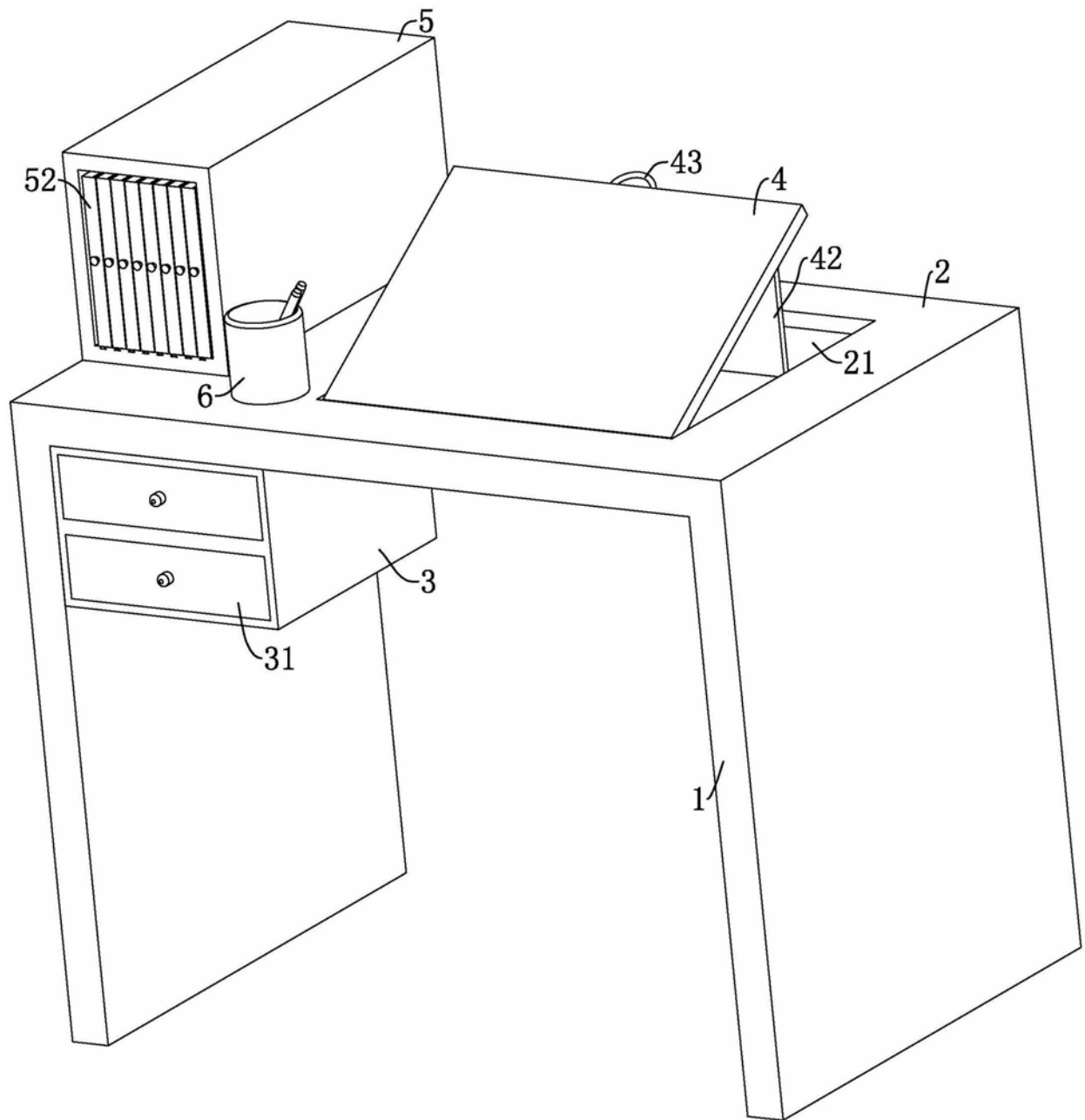


图2

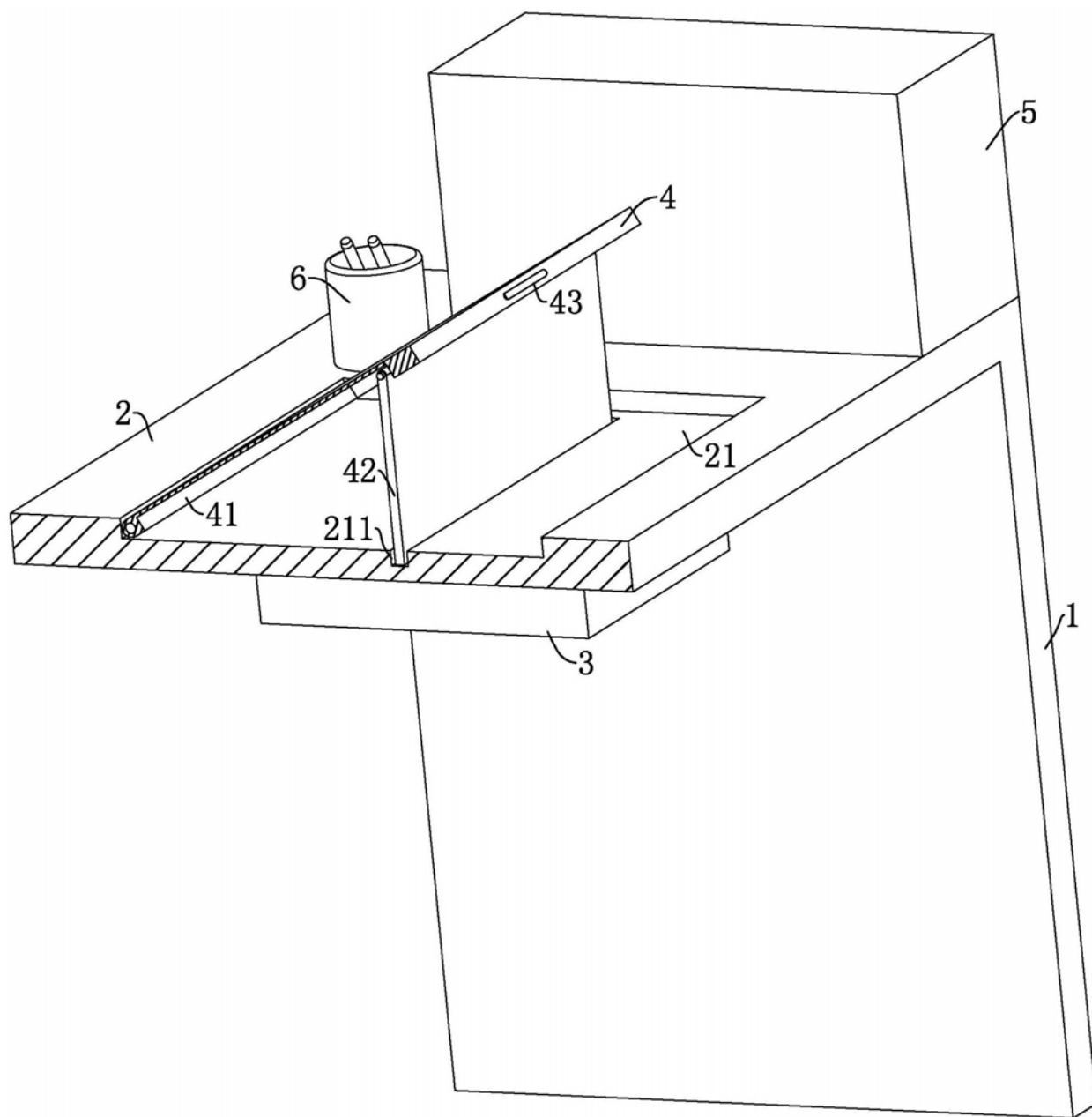


图3

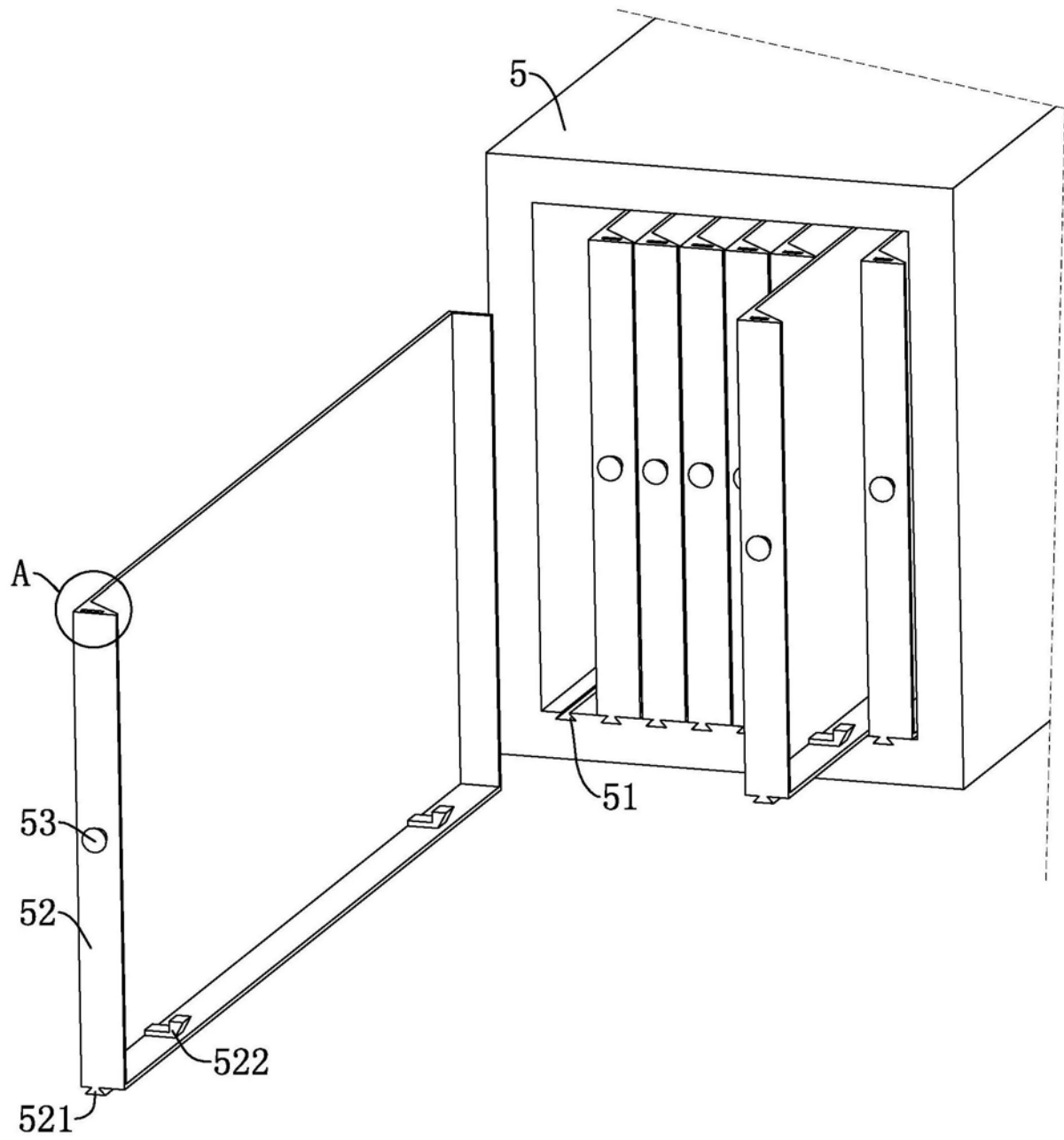
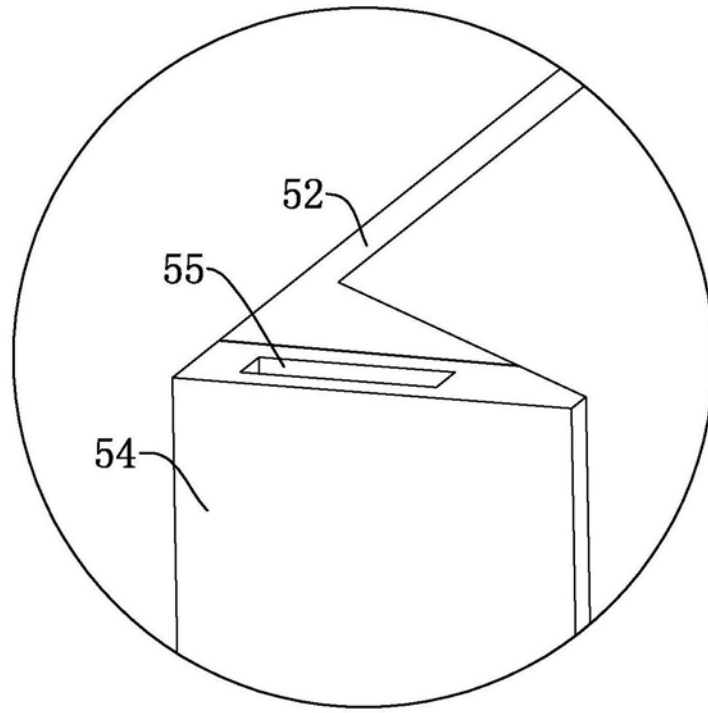


图4



A

图5