



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211323626 U

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201922089431.0

(22)申请日 2019.11.28

(73)专利权人 张家界航空工业职业技术学院

地址 427000 湖南省张家界市永定区大庸

桥办事处热水坑

(72)发明人 刘丽君

(51)Int.Cl.

A47B 37/00(2006.01)

A47B 21/04(2006.01)

A47B 21/06(2006.01)

F16M 13/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

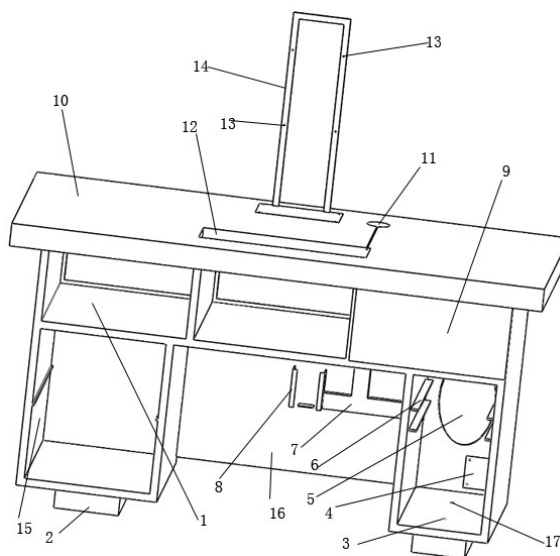
权利要求书2页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种会计专用桌

(57)摘要

专用桌主要由上侧抽屉柜(1)、桌脚(2)、电脑柜(3)、抽屉(9)、桌面(10)、显示器安装架(14)、左侧抽屉柜(15)、后面板(16)组成,桌脚(2)位于会计专用桌的最下方,左右各一个,会计专用桌将电脑主机利用电脑主机固定孔和塞紧槽进行固定,防止电脑硬盘在运行过程中的晃动,造成激光头划坏盘片,损坏硬盘,通过电源安装处4和显示器电源放置处8,以及排线槽7,将各种连接线规整布置,不再杂乱无章,将键盘放入键盘放置处12,操作键盘时不致太吃力,在桌面上设置显示器安装架,这样,显示器可以横向或者纵向安装,满足会计读取数据的实际需求,将通风处利用铁丝网封装,更加安全。



1. 一种会计专用桌,其特征是:会计专用桌主要由上侧抽屉柜(1)、桌脚(2)、电脑柜(3)、抽屉(9)、桌面(10)、显示器安装架(14)、左侧抽屉柜(15)、前面板(16)组成,桌脚(2)位于会计专用桌的最下方,左右各一个,抽屉(9)使用日期板分日期存放票据,按月存放的票据使用月份板进行存放,

左侧桌脚(2)的上方为左侧抽屉柜(15);

右侧桌脚(2)的上方为电脑柜(3);

左侧抽屉柜(15)和电脑柜(3)之间的中间区域后方是空着的;

左侧抽屉柜(15)和电脑柜(3)之间的中间区域前方是前面板(16);

左侧抽屉柜(15)和电脑柜(3)的上方为上侧抽屉柜(1);

上侧抽屉柜(1)的上方是桌面(10);

桌面(10)的前方为显示器安装架(14);

所述的后方是指办公人员坐立位置。

2. 依据权利要求1所述的会计专用桌,其特征是:所述的电脑柜(3)主要包括电脑主机固定孔(17)、电源安装处(4)、通风处(5)、塞紧槽(6),

电脑主机固定孔(17)位于电脑柜(3)的下方面板上,电脑主机固定孔(17)的下方为桌脚(2),相应的在电脑机箱下方有对应的安装孔,利用锁紧螺钉将电脑机箱锁紧在会计专用桌上;

电源安装处(4)用来接电源装置,将电源装置固定在会计专用桌上,所述的电源装置是指插座,插座接照明电电源,插座用来插入电脑主机电源连接线、显示器电源连接线以及电脑周边设备电源连接线;

通风处(5)位于电脑柜(3)的前方,用来促进电脑电源的风扇散热;

塞紧槽(6)为2个,分别位于电脑柜(3)左右内侧位置,塞紧槽(6)下方距离电脑柜下方面板20到30cm,塞紧槽(6)有上下两条塞紧条,在两条塞紧条之间塞弹性材料固定电脑主机;

在电脑柜的左侧面板靠近前面板(16)的位置凿出排线孔。

3. 依据权利要求1所述的会计专用桌,其特征是:前面板主要由排线槽(7)、显示器电源放置处(8)组成,

电脑后部除电脑主机电源连接线外,都通过电脑柜左边的排线孔进入到排线槽(7),排线槽(7)与显示器电源放置处(8)和排线出口(11)连接,将连接线放置好后,利用排线槽面板封装排线槽;

显示器电源放置处(8)用来放置显示器电源,放置好后,用显示器电源放置处的面板封装,排线槽(7)中的所有连接线从排线槽(7)向桌面(10)方向放置,并通过排线出口(11)进入到桌面(10)。

4. 依据权利要求1所述的会计专用桌,其特征是:所述的桌面主要由键盘放置处(12)、排线出口(11)、螺纹孔组成,

键盘放置处(12)的长宽尺寸比键盘的长宽尺寸大1-2cm,方便放下键盘;

螺纹孔位于桌面前方,显示器安装架(14)上有对应的安装孔,通过拧紧安装螺钉,将显示器安装架(14)固定在桌面(10)上;

显示器安装架(14)有4个显示器安装孔(13),4个显示器安装孔(13)和显示器背面的安

装孔对应,用来安装显示器,不需要竖向安装显示器的,拆下显示器安装架(14)。

5. 依据权利要求1所述的会计专用桌,其特征是:通风处(5)利用铁丝网封装。

6. 依据权利要求1所述的会计专用桌,其特征是:所述的日期板为31块L型的塑胶板或者金属板,日期板由长边(20)和短边(19)组成,在短边(19)的外侧分别是1日到31日的日期标注(18),月份板其构造与日期板相同,区别在于月份板数量为12块,短边(19)的外侧分别是1月到12月的月份标注。

一种会计专用桌

技术领域

[0001] 本发明属于办公家具,尤其是涉及一种会计专用办公桌。

背景技术

[0002] 会计和出纳工作作为一种对票据管理严格的单位,通常每天都需要处理大量的票据,因此,会计桌很难用专用电脑桌,而普通的办公桌分两种,电脑型和非电脑型,电脑型中,右侧下方为电脑柜,左侧为文件柜,所述的文件柜是指放置文件的空间,所述的电脑柜是指放置电脑主机的空间,中间为键盘放置位,由于电脑型文件柜空间很小,很难适合会计工作,因此,会计工作使用的办公桌一般都是非电脑型,附图2就是一种典型的非电脑型办公桌的桌身示意图,非电脑型办公桌文件柜数量多,适合会计工作,但是,非电脑型办公桌也存在问题,键盘只能放置在桌面上,由于一般会计需要票据打印机,而票据打印机从原理上看为针式打印机,这种打印机打印A4复印纸时,容易将复印纸打坏,因此,复印纸是采用喷墨打印机或者是激光打印机打印的,会计同时需要针式打印机,这样,各种连接线就比较多,很多非电脑型办公桌实际上还是采用电脑办公,各种连接线看起来杂乱无章,此外,电脑硬盘从保养和维护角度看,在工作期间是不允许晃动电脑主机的,加之会计涉及的数据比较多,会计电脑对数据安全的要求比较高,一旦数据出现问题,会计可能需要大量的时间进行复核,费事费力,另外,现在的显示器都是设置成横向的,横向的显示器符合绝大部分使用人的习惯,但是,会计往往都是长长的数据,往往需要采用滚动条拖动,如果采用竖向显示器,操作起来更方便,显示器厂家显然不是因为少部分的需求将显示器改成竖向的,不过,一般显示器背面有自行安装的螺纹孔,适合自行安装。

[0003] 申请人通过查询,查询到了一件实用新型专利2017211192288,专利名称为一种会计办公桌,其简要说明为:本实用新型公开了一种会计办公桌,包括桌板、左柜体和右柜体,左柜体和右柜体的上端部均设有第一支撑板,下端部均设有第二支撑板,设置在左柜体和右柜体上的第一支撑板上部均设有下支撑柱,桌板下部设有与下支撑柱相配合的上支撑柱,桌板左侧位置处设有存放柜,桌板后侧中间位置处设有一个转动组件,转动组件上设有用于支撑笔记本电脑的支板,桌板右侧位置处设有定位板,定位板上设有用于归置会计发票的立杆,桌板右侧边沿位置处设有立板,立板上设有一个凹槽,凹槽内设有固定轴,固定轴上设有转动套,转动套上焊接有活动杆,活动杆上焊接有用于压住会计发票的压板。安装及拆卸方便,印章及会计发票等物件归放整齐,增加工作效率,工作条例有序。

实用新型内容

[0004] 需要解决的技术问题:

[0005] 1、需要解决电脑主机晃动有可能引起硬盘故障问题或主机故障问题;

[0006] 2、需要解决会计使用非电脑型办公桌时各种连接线以及显示器电源杂乱无章的问题;

[0007] 3、需要解决横向显示器不利于会计工作的问题;

[0008] 4、需要解决键盘突出在桌面引起的手部操作时间过长引起的不适问题；

[0009] 5、需要解决分日期存放在抽屉里的问题。

[0010] 技术方案：会计专用桌主要由上侧抽屉柜1、桌脚2、电脑柜3、抽屉9、桌面10、显示器安装架14、左侧抽屉柜15、前面板16组成，桌脚2位于会计专用桌的最下方，左右各一个，左侧桌脚2的上方为左侧抽屉柜15，右侧桌脚2的上方为电脑柜3，左侧抽屉柜15和电脑柜3之间的中间区域后方是空着的，左侧抽屉柜15和电脑柜3之间的中间区域前方是前面板16，左侧抽屉柜15和电脑柜3的上方为上侧抽屉柜1，上侧抽屉柜1的上方是桌面10，桌面10的前方为显示器安装架14，所述的后方是指办公人员坐立位置。

[0011] 所述的电脑柜3主要包括电脑主机固定孔17、电源安装处4，通风处5，塞紧槽6，电脑主机固定孔位于电脑柜3的下方面板上，电脑主机固定孔17的下方为桌脚2，相应的在电脑机箱下方有对应的安装孔，利用锁紧螺钉将电脑机箱锁紧在会计专用桌上，电源安装处4用来接电源装置，将电源装置固定在会计专用桌上，所述的电源装置是指插座，插座接照明电电源，插座用来插入电脑主机电源连接线、显示器电源连接线以及电脑周边设备电源连接线，通风处5位于电脑柜3的前方，用来促进电脑电源的风扇散热，塞紧槽6为2个，分别位于电脑柜3左右内侧位置，塞紧槽下方距离电脑柜下方面板20到30cm，塞紧槽6有上下两条塞紧条，在两条塞紧条之间塞弹性材料固定电脑主机，在电脑柜的左侧面板靠近前面板16的位置凿出排线孔。

[0012] 所述的前面板主要由排线槽7、显示器电源放置处8组成，电脑后部除电脑主机电源连接线外，都通过电脑柜左边的排线孔进入到排线槽7，排线槽7与显示器电源放置处8和排线出口11连接，将连接线放置好后，利用排线槽面板封装排线槽7，显示器电源放置处8用来放置显示器电源，放置好后，用显示器电源放置处的面板封装，排线槽7中的所有连接线从排线槽7向桌面10方向放置，并通过排线出口11进入到桌面10。

[0013] 所述的桌面主要由键盘放置处12、排线出口11，螺纹孔组成，键盘放置处12的长宽尺寸比键盘的长宽尺寸大1-2cm，方便放下键盘，螺纹孔位于桌面前方，显示器安装架上有对应的安装孔，通过拧紧安装螺钉，将显示器安装架14固定在桌面10上，显示器安装架14有4个显示器安装孔13，4个显示器安装孔13和显示器背面的安装孔对应，用来安装显示器，不需要竖向安装显示器的，拆下显示器安装架14。

[0014] 所述的通风处5利用铁丝网封装。

[0015] 所述的日期板为31块L型的塑胶板或者金属板，日期板由长边20和短边19组成，在短边19的外侧分别是1日到31日的日期标注18，月份板其构造与日期板相同，区别在于月份板数量为12块，短边19的外侧分别是1月到12月的月份标注。

[0016] 有益效果：会计专用桌将电脑主机利用电脑主机固定孔和塞紧槽进行固定，防止电脑硬盘在运行过程中的晃动，造成激光头划坏盘片，损坏硬盘，通过电源安装处4和显示器电源放置处8，以及排线槽7，将各种连接线规整布置，不再杂乱无章，将键盘放入键盘放置处12，操作键盘时不致太吃力，在桌面上设置显示器安装架，这样，显示器可以横向或者纵向安装，满足会计读取数据的实际需求，将通风处利用铁丝网进行封装，更加安全，利用日期板和月份板分日期或者分月份存放票据，有利于分类存放。

附图说明

[0017] 附图1是会计专用桌的结构示意图；

[0018] 附图2是现有的办公桌构造示意图，

[0019] 附图3是日期板构造示意图。

[0020] 图中，1是上侧抽屉柜，2是桌脚，3是电脑柜，4是电源安装处，5是通风处，6是塞紧槽，7是排线槽，8是显示器电源放置处，9是文件柜挡板，10是桌面，11是排线出口，12是键盘放置处，13是显示器安装孔，14是显示器安装架，15是左侧抽屉柜，16是前面板，17是电脑主机固定孔，18是日期标注，19是短边，20是长边。

具体实施方式

[0021] 申请人参照附图予以说明本申请的具体实施方式，

[0022] 普通的办公桌，高度在70-80cm之间，长度为140-160cm，宽度为70-80cm，人在坐立时，膝盖高度在50-60cm，办公桌的高度低于70cm，高于80cm，就会造成大部分成年人操作困难，而电脑主机的高度在35-42cm之间，即电脑柜的高度需要设置在45cm，文件柜的高度为20cm，加上桌脚高度以及板材厚度，在75cm左右，刚好符合办公桌的高度指标的相关要求。

[0023] 会计专用桌由上侧抽屉柜1、桌脚2、电脑柜3、抽屉9、桌面10、显示器安装架14，左侧抽屉柜15，前面板16组成。

[0024] 桌脚2位于会计专用桌的最下方，左右各一个，左侧桌脚2的上方为左侧抽屉柜15，右侧桌脚2的上方为电脑柜3，左侧抽屉柜15和电脑柜3之间的中间区域后方是空着的，左侧抽屉柜15和电脑柜3之间的中间区域前方是前面板16，左侧抽屉柜15和电脑柜3的上方为上侧抽屉柜1，上侧抽屉柜1的上方是桌面10，桌面10的前方为显示器安装架14，所述的后方是指办公人员坐立位置。

[0025] 电脑柜3主要包括电脑主机固定孔17、电源安装处4，通风处5，塞紧槽6，电脑主机固定孔位于电脑柜3的下方面板上，电脑主机固定孔17的下方为桌脚2，相应的在电脑机箱下方有对应的安装孔，利用锁紧螺钉将电脑机箱锁紧在会计专用桌上，电源安装处4用来接电源装置，将电源装置固定在会计专用桌上，所述的电源装置是指插座，插座接照明电电源，插座用来插入电脑主机电源连接线、显示器电源连接线以及电脑周边设备电源连接线，由于插座位于电脑柜内，这样，被人误踢，误踩的可能性就小很多了，另外，大部分墙面开关为了安全，设置在墙面大约1.1-1.3米处，这样的高度婴幼儿没有办法触碰到，这样，电源线从排线出口11接入到电源安装处，将通风处5利用铁丝网封闭，这样，婴幼儿就无法接触到电源，大部分单位是不允许带小孩上班的，但是，也有部分单位尤其是私营企业，对于员工小孩去车间是严格禁止的，因为实在是太危险，但是，对于办公室，可能认为危险系数很低，有些员工偶尔带小孩，厂方没有严格禁止的也不在少数，居家办公，办公桌也有同样的问题，通风处5位于电脑柜3的前方，用来促进电脑电源的风扇散热，通风处5利用铁丝网封装，塞紧槽6为2个，分别位于电脑柜3左右内侧位置，塞紧槽下方距离电脑柜下方面板20到30cm，塞紧槽6有上下两条塞紧条，在两条塞紧条之间塞弹性材料固定电脑主机，在电脑柜的左侧面板靠近前面板16的位置凿出排线孔。

[0026] 前面板主要由排线槽7、显示器电源放置处8组成，电脑后部除电脑主机电源连接线外，都通过电脑柜左边的排线孔进入到排线槽7，排线槽7与显示器电源放置处8和排线出

口11连接,将连接线放置好后,利用排线槽面板封装排线槽7,显示器电源放置处8用来放置显示器电源,放置好后,用显示器电源放置处的面板封装,排线槽7中的所有连接线从排线槽7向桌面10方向放置,并通过排线出口11进入到桌面10,修改维修时,将排线槽面板拆开即可,现在使用的排线槽面板为可拆卸式,拆起来很方便,将排线槽设置在内侧是为了美观,而且,前面板距离操作人员的距离在50cm以上,如果不是刻意的话,操作人员的脚并不会触碰到排线槽和显示器电源,并且有排线槽面板封装,即使无意触碰到,也没有触电风险,将排线槽设置在前面板16外侧,从技术上看也没有问题,不过,在外侧设置排线槽,美观上就要大打折扣了。

[0027] 桌面主要由键盘放置处12、排线出口11,螺纹孔组成,键盘放置处12的长宽尺寸比键盘的长宽尺寸大1-2cm,方便放下键盘,螺纹孔位于桌面前方,显示器安装架上有对应的安装孔,通过拧紧安装螺钉,将显示器安装架14固定在桌面10上,显示器安装架14有4个显示器安装孔13,4个显示器安装孔13和显示器背面的安装孔对应,用来安装显示器,不需要竖向安装显示器的,拆下显示器安装架14,就显示器屏幕长宽比而言,有4:3、16:9等多种规格,从使用习惯看,手机屏幕除了看视频外,大部分人都是喜欢竖向观看屏幕,但是,电脑屏幕默认设置都是横向,从工作效率看,文字类、图表类竖向工作效率更高,而横向阅读,人眼一眼阅读的字数最佳为35个到40个,字数过多,就会引起阅读效率的下降,以word为例,如果是采用横向显示器,其左右两侧就有很大的空间,页面又不能一次看完,输入文字时也是一样,也就是说,显示器采用横向模式,在横向上存在宽度过宽,竖向上又不够高度的问题,利用翻页键page down、page up翻页时,就不是很方便,采用竖向,就能一次看完一整个页面,对于网页也有同样的问题,事实上,PPT通常做成横向页面,就是为了方便翻页,否则,采取自动浏览模式时,就存在无法看完整个页面的问题,竖向显示就不存在上述问题了。

[0028] 日期板和月份板,日期板为31块L型的塑胶板或者金属板,在短边19上有日期标注18,日期数字为1日-31日,使用时,按照当天的日期使用对应的日期板,这样,每一天的票据利用日期板进行分隔,再存放进抽屉里,方便使用,月份板为12块L型的塑胶板或者金属板,在短边19上有月份数字,月份字为1月-12月,月份板是初步统计结束后,利用月份板按月存放,方便复核,由于日期板和月份板仅仅是月份和日期的区别,因此,附图3仅仅表示出2日的日期板。

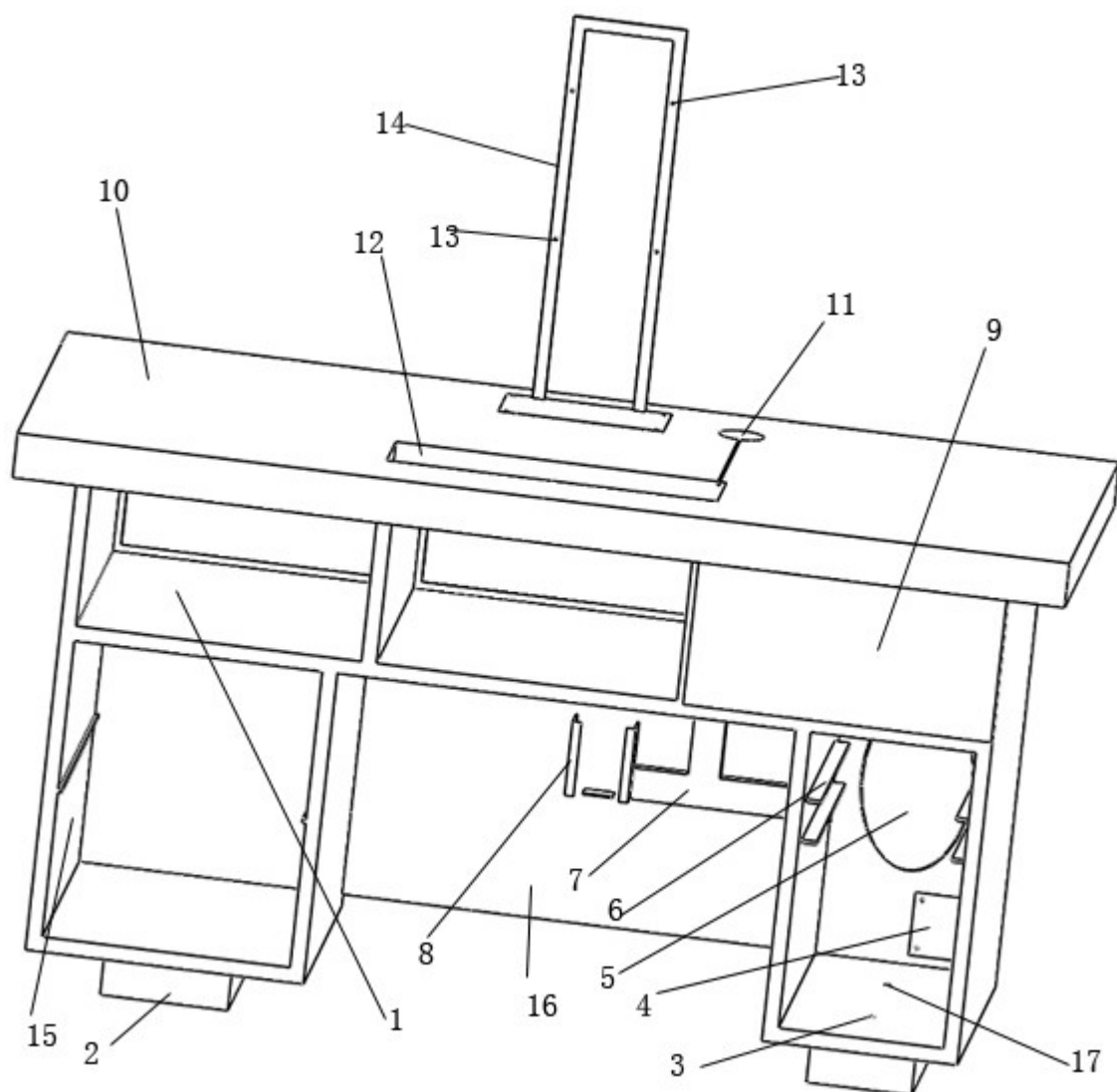


图1

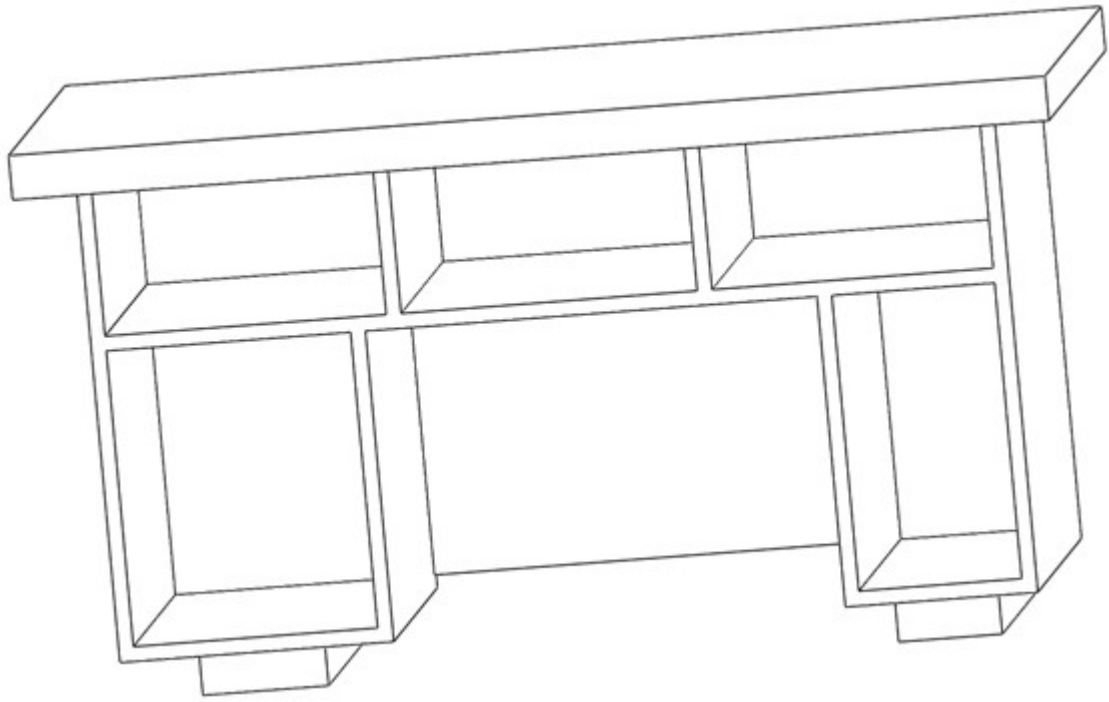


图2

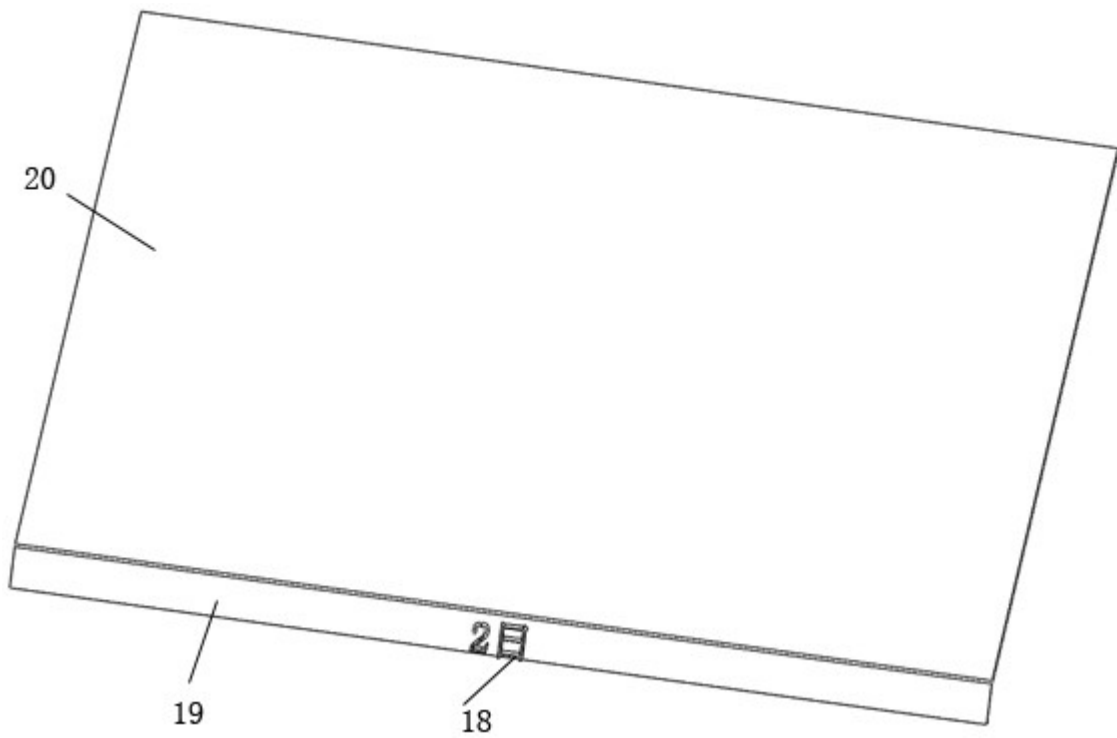


图3