



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208491296 U

(45)授权公告日 2019.02.15

(21)申请号 201721419067.4

(22)申请日 2017.10.31

(73)专利权人 上海新同泰电器成套有限公司  
地址 201600 上海市松江区荣乐东路559号

(72)发明人 姜大鹏

(74)专利代理机构 上海宣宜专利代理事务所  
(普通合伙) 31288

代理人 杨小双

(51)Int.Cl.

A47B 81/00(2006.01)

A47B 91/06(2006.01)

A47B 96/20(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

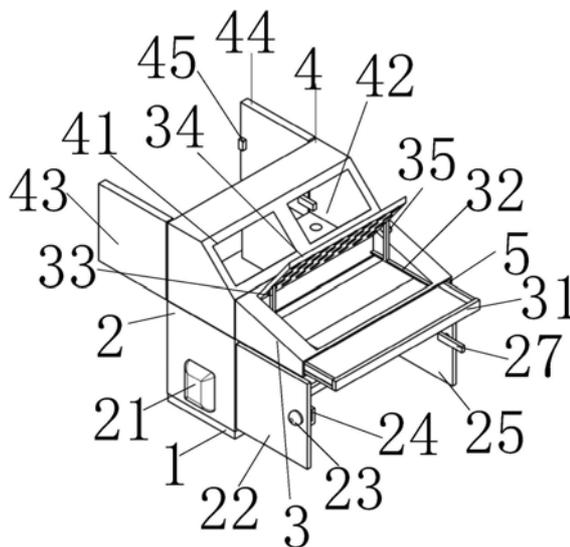
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

琴台柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种琴台柜,其包括底座、柜体、工作台、操作台、电箱、第一前门门板、把手、扣盒、第二前门门板、旋转把手锁、扣板、抽屉、横杆、支撑杆、台面、视窗、放置台、第一后门门板、第二后门门板、第二门吸、第一门吸,底座安装在柜体底部,操作台安装在柜体顶部,操作台与工作台相连,电箱安装在柜体上,第一前门门板、第二前门门板都与柜体相连等。本实用新型能够提高防鼠效果,提高密封效果,提高使用寿命,方便移动、拆卸、使用方便,结构简单。



1. 一种琴台柜,其特征在於,其包括底座、柜体、工作台、操作台、电箱、第一前门门板、把手、扣盒、第二前门门板、旋转把手锁、扣板、抽屉、横杆、支撑杆、台面、视窗、放置台、第一后门门板、第二后门门板、第二门吸、第一门吸,底座安装在柜体底部,操作台安装在柜体顶部,操作台与工作台相连,电箱安装在柜体上,第一前门门板、第二前门门板都与柜体相连,第一前门门板位于第二前门门板一侧,把手通过第一前门门板与扣盒相连,旋转把手锁通过第二前门门板与扣板相连,抽屉与工作台相连,多个横杆安装在工作台内,抽屉位于横杆下方,横杆与支撑杆相连,多个支撑杆与台面相连,多个放置台安装在操作台内,放置台与视窗相连,第一后门门板、第二后门门板都与操作台相连,第二后门门板与第二门吸相连,第一后门门板与第一门吸相连,视窗位于台面一侧。

2. 如权利要求1所述的琴台柜,其特征在於,所述底座上设有多个万向轮。

3. 如权利要求1所述的琴台柜,其特征在於,所述工作台上设有一个长方形凹槽。

4. 如权利要求3所述的琴台柜,其特征在於,所述工作台上设有一个穿线盒。

5. 如权利要求1所述的琴台柜,其特征在於,所述支撑杆采用一种伸缩支撑杆。

6. 如权利要求1所述的琴台柜,其特征在於,所述放置台内设有一个圆孔。

7. 如权利要求1所述的琴台柜,其特征在於,所述操作台上设有多个凹槽。

## 琴台柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种琴台柜。

### 背景技术

[0002] 琴台柜属于琴式操作台,由于适应多种用途加装不同设备,外形变化甚大,立面板和台面开孔均不相同,所以以非标居多。但现有的琴台柜都存在一些问题,如:密封性差,结构复杂,移动不方便等。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种琴台柜,其能够提高防鼠效果,提高密封效果,提高使用寿命,方便移动、拆卸、使用方便,结构简单。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:一种琴台柜,其包括底座、柜体、工作台、操作台、电箱、第一前门门板、把手、扣盒、第二前门门板、旋转把手锁、扣板、抽屉、横杆、支撑杆、台面、视窗、放置台、第一后门门板、第二后门门板、第二门吸、第一门吸,底座安装在柜体底部,操作台安装在柜体顶部,操作台与工作台相连,电箱安装在柜体上,第一前门门板、第二前门门板都与柜体相连,第一前门门板位于第二前门门板一侧,把手通过第一前门门板与扣盒相连,旋转把手锁通过第二前门门板与扣板相连,抽屉与工作台相连,多个横杆安装在工作台内,抽屉位于横杆下方,横杆与支撑杆相连,多个支撑杆与台面相连,多个放置台安装在操作台内,放置台与视窗相连,第一后门门板、第二后门门板都与操作台相连,第二后门门板与第二门吸相连,第一后门门板与第一门吸相连,视窗位于台面一侧。

[0005] 优选地,所述底座上设有多个万向轮。

[0006] 优选地,所述工作台上设有一个长方形凹槽。

[0007] 优选地,所述工作台上设有一个穿线盒。

[0008] 优选地,所述支撑杆采用一种伸缩支撑杆。

[0009] 优选地,所述放置台内设有一个圆孔。

[0010] 优选地,所述操作台上设有多个凹槽。

[0011] 本实用新型的积极进步效果在于:本实用新型能够提高防鼠效果,提高密封效果,提高使用寿命,方便移动、拆卸、使用方便,结构简单。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型的侧视图。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图给出本实用新型较佳实施例,以详细说明本实用新型的技术方案。

[0015] 如图1至图2所示,本实用新型琴台柜包括底座1、柜体2、工作台3、操作台4、电箱21、第一前门门板22、把手23、扣盒24、第二前门门板25、旋转把手锁26、扣板27、抽屉31、横杆32、支撑杆33、台面34、视窗41、放置台42、第一后门门板43、第二后门门板44、第二门吸45、第一门吸46,底座1安装在柜体2底部,操作台4安装在柜体2顶部,操作台4与工作台3相连,电箱21安装在柜体2上,第一前门门板22、第二前门门板25都与柜体2相连,第一前门门板22位于第二前门门板25一侧,把手23通过第一前门门板22与扣盒24相连,旋转把手锁26通过第二前门门板25与扣板27相连,抽屉31与工作台3相连,多个横杆32安装在工作台3内,抽屉31位于横杆32下方,横杆32与支撑杆33相连,多个支撑杆33与台面34相连,多个放置台42安装在操作台4内,放置台42与视窗41相连,第一后门门板43、第二后门门板44都与操作台4相连,第二后门门板44与第二门吸45相连,第一后门门板43与第一门吸46相连,视窗41位于台面34一侧。

[0016] 所述底座1上设有多个万向轮11,这样方便移动。

[0017] 所述工作台3上设有一个长方形凹槽5,这样方便存放抽屉31。

[0018] 所述工作台3上设有一个穿线盒35,这样方便线的管理。

[0019] 所述支撑杆33采用一种伸缩支撑杆,这样能提高实用性。

[0020] 所述放置台42内设有一个圆孔,这样方便线的管理。

[0021] 所述操作台4上设有多个凹槽,这样方便连接。

[0022] 本实用新型的工作原理如下:底座与柜体相连,柜体与操作台相连,操作台与工作台相连,这样结构简单;电箱、第一前门门板、第二前门门板都与柜体相连,电箱用于供电,把手、扣盒都与第一前门门板相连,旋转把手锁、扣板都与第二前门门板相连,这样能形成一个密闭式空间,从而提高防鼠效果和提高使用寿命;抽屉安装在工作台,这样能节约空间;且台面通过支撑杆安装在横杆上,横杆安装在工作台内部,这样方便开启台面,进而提高实用性;操作台内存在多个放置台,在放置台前设有视窗,这样能提高密封效果;在操作台后安装有第一后门门板、第二后门门板这样能进一步提高密封效果;工作时,先通过把手、旋转把手锁分别打开第一前门门板、第二前门门板把物体(主机箱)放入柜体中,再打开台面把物品(键盘)放入抽屉中,最后打开第一后门门板、第二后门门板把类品(显示屏)放入放置台中,最后都关上第一前门门板、第二前门门板、台面、第一后门门板、第二后门门板即可,这样方便拆卸和使用。

[0023] 综上所述,本实用新型能够提高防鼠效果,提高密封效果,提高使用寿命,方便移动、拆卸、使用方便,结构简单。

[0024] 以上所述的具体实施例,对本实用新型的解决的技术问题、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

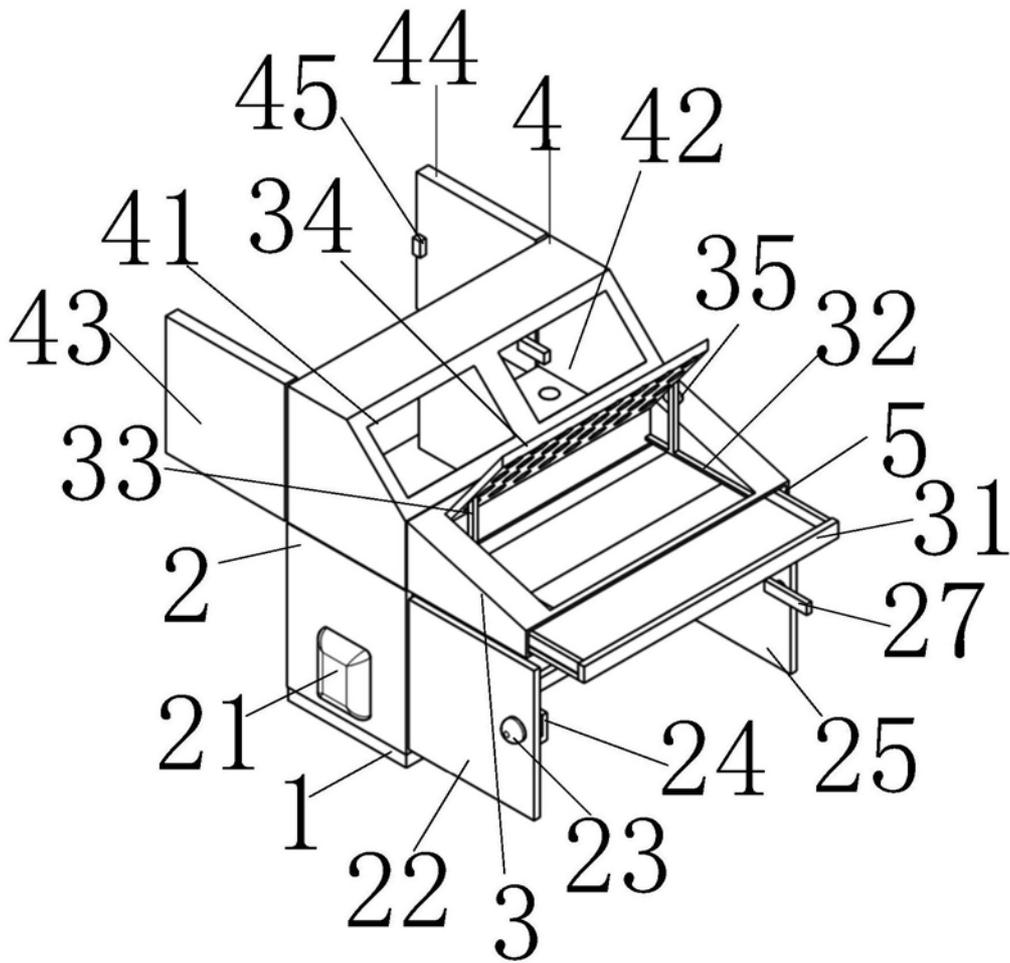


图1

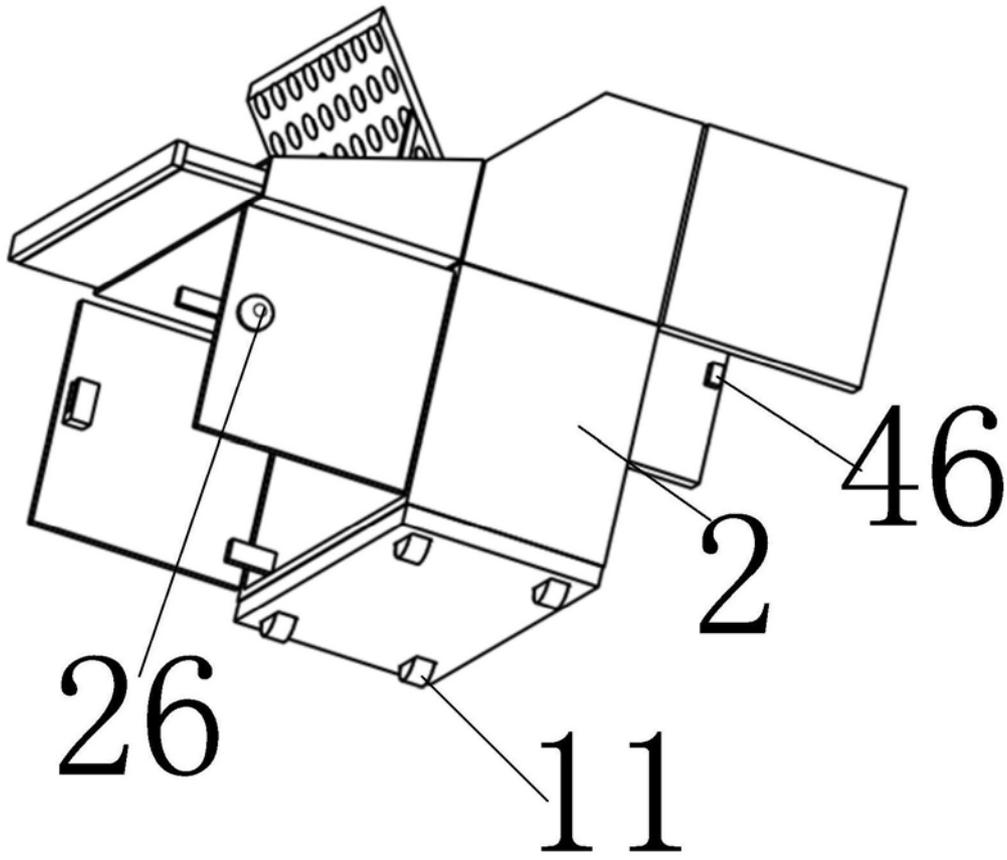


图2