(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220343949 U
(45)授权公告日 2024.01.16

(21)申请号 202321825248.2
(22)申请日 2023.07.12
(73)专利权人 汕头华电发电有限公司
地址 515000 广东省汕头市潮阳区海门镇迎宾路中段
(72)发明人 赵家乐 李姿桐 鞠文斐 王春祺 徐义涛 景磊
(74)专利代理机构 北京宏铎知识产权代理事务所(普通合伙) 34250
专利代理师 李静
(51)Int.Cl.
*A47B 63/00*(2006.01)
*A47B 65/00*(2006.01)
*A47B 97/00*(2006.01)
*B01D 53/26*(2006.01)
*E05C 19/16*(2006.01)

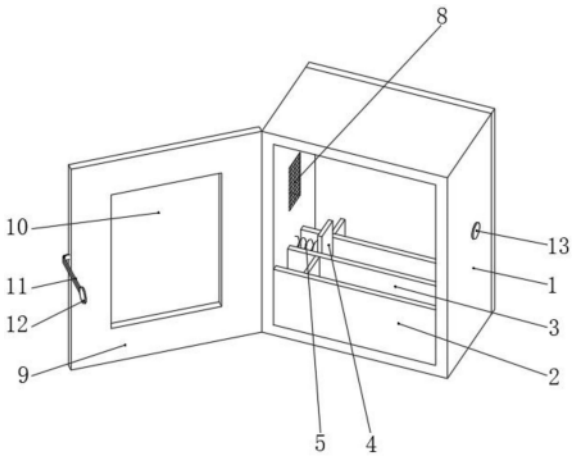
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

工作票存放工具

(57)摘要

本实用新型公开了存放盒技术领域的工作票存放工具,包括箱体和隔板,所述箱体的内部设有隔板,所述隔板和箱体固定连接,所述隔板设有三个,所述隔板的一侧设有放置槽,所述放置槽的内部设有推板,所述推板和放置槽滑动连接,所述推板的一侧设有弹簧,所述弹簧和放置槽固定连接,所述箱体的一侧设有储存箱,所述储存箱的内部设有干燥剂,所述储存箱的顶部设有顶盖,所述顶盖和储存箱通过卡合固定,通过设有的放置槽、推板和弹簧,实现了对票夹的固定,使其在拿放时更加稳定,工作票不易受损,提高了安全性,通过设有的储存箱和干燥剂,实现了对箱体内部的除湿干燥功能,更好的对工作票进行保护。




CN 220343949 U

1.工作票存放工具,包括箱体(1)和隔板(2),其特征在于:所述箱体(1)的内部设有隔板(2),所述隔板(2)和箱体(1)固定连接,所述隔板(2)设有三个,所述隔板(2)的一侧设有放置槽(3),所述放置槽(3)的内部设有推板(4),所述推板(4)和放置槽(3)滑动连接,所述推板(4)的一侧设有弹簧(5),所述弹簧(5)和放置槽(3)固定连接,所述箱体(1)的一侧设有储存箱(6),所述储存箱(6)的内部设有干燥剂,所述储存箱(6)的顶部设有顶盖(7),所述顶盖(7)和储存箱(6)通过卡合固定。

2.根据权利要求1所述的工作票存放工具,其特征在于:所述箱体(1)的内壁设有隔网(8),所述隔网(8)和箱体(1)固定连接,所述箱体(1)的一侧设有密封门(9),所述密封门(9)和箱体(1)通过合页转动连接。

3.根据权利要求2所述的工作票存放工具,其特征在于:所述密封门(9)的表面嵌设有观察窗(10),所述观察窗(10)由透明材料制成。

4.根据权利要求3所述的工作票存放工具,其特征在于:所述密封门(9)的一侧设有固定带(11),所述固定带(11)的一端设有第一磁吸扣(12),所述第一磁吸扣(12)和固定带(11)固定连接。

5.根据权利要求1所述的工作票存放工具,其特征在于:所述箱体(1)的一侧设有第二磁吸扣(13),所述第二磁吸扣(13)和箱体(1)固定连接。

6.根据权利要求1所述的工作票存放工具,其特征在于:所述箱体(1)的背面设有背板(14),所述背板(14)和箱体(1)固定连接,所述背板(14)的一侧设有挂钩孔(15)。

# 工作票存放工具

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于存放盒技术领域,具体涉及工作票存放工具。

## 背景技术

[0002] 工作票是准许在电气设备及系统软件上工作的书面命令,也是执行保证安全技术措施的书面依据。工作票的内容有工作票编号、工作负责人、工作班成员、工作地点和工作内容,计划工作时间、工作终结时间,停电范围、安全措施,工作许可人、工作票签发人、工作票审批人、送电后评语等。

[0003] 现有的工作票存放工具还存在部分缺陷,大多在对票夹进行固定时稳定性不足,票夹在存放盒内容易出现晃动,可能会导致工作票受损,且不具备除湿干燥的功能,导致工作票可能会发生霉变,存在安全隐患,为此我们提出工作票存放工具。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供工作票存放工具,以解决上述背景技术中提出稳定性不足和不具备除湿干燥的功能的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:工作票存放工具,包括箱体和隔板,所述箱体的内部设有隔板,所述隔板和箱体固定连接,所述隔板设有三个,所述隔板的一侧设有放置槽,所述放置槽的内部设有推板,所述推板和放置槽滑动连接,所述推板的一侧设有弹簧,所述弹簧和放置槽固定连接,所述箱体的一侧设有储存箱,所述储存箱的内部设有干燥剂,所述储存箱的顶部设有顶盖,所述顶盖和储存箱通过卡合固定。

[0006] 优选的,所述箱体的内壁设有隔网,所述隔网和箱体固定连接,所述箱体的一侧设有密封门,所述密封门和箱体通过合页转动连接。

[0007] 优选的,所述密封门的表面嵌设有观察窗,所述观察窗由透明材料制成。

[0008] 优选的,所述密封门的一侧设有固定带,所述固定带的一端设有第一磁吸扣,所述第一磁吸扣和固定带固定连接。

[0009] 优选的,所述箱体的一侧设有第二磁吸扣,所述第二磁吸扣和箱体固定连接。

[0010] 优选的,所述箱体的背面设有背板,所述背板和箱体固定连接,所述背板的一侧设有挂钩孔。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、通过设有的放置槽、推板和弹簧,实现了对票夹的固定,使其在拿放时更加稳定,工作票不易受损,提高了安全性,通过设有的储存箱和干燥剂,实现了对箱体内部的除湿干燥功能,更好的对工作票进行保护。

[0013] 2、通过设有的固定带、第一磁吸扣和第二磁吸扣,实现了密封门和箱体的固定,结构简单,便于操作,为使用者提供了便利。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的侧面结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的背板结构示意图。

[0017] 图中:1、箱体;2、隔板;3、放置槽;4、推板;5、弹簧;6、储存箱;7、顶盖;8、隔网;9、密封门;10、观察窗;11、固定带;12、第一磁吸扣;13、第二磁吸扣;14、背板;15、挂钩孔。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:工作票存放工具,包括箱体1和隔板2,箱体1的内部设有隔板2,隔板2和箱体1固定连接,隔板2设有三个,隔板2的一侧设有放置槽3,放置槽3的内部设有推板4,推板4和放置槽3滑动连接,推板4的一侧设有弹簧5,弹簧5和放置槽3固定连接,箱体1的一侧设有储存箱6,储存箱6的内部设有干燥剂,储存箱6的顶部设有顶盖7,顶盖7和储存箱6通过卡合固定。

[0020] 本实施方案中,在使用该工作票存放工具时,推动推板4,使其在放置槽3的内部滑动,同时对弹簧5进行压缩,当推动至适合的位置时,将票夹插入放置槽3的内部,松开推板4,推板4会在弹簧5的反作用力下对票夹进行推紧,提高了稳定性,使其在拿放时,票夹不易发生晃动,更好对工作票起到保护作用,通过设有的储存箱6和干燥剂,可对箱体1的内部起到干燥的作用,避免工作票发生霉变,使用更加安全。

[0021] 具体的,箱体1的内壁设有隔网8,隔网8和箱体1固定连接,箱体1的一侧设有密封门9,密封门9和箱体1通过合页转动连接,密封门9的表面嵌设有观察窗10,观察窗10由透明材料制成,密封门9的一侧设有固定带11,固定带11的一端设有第一磁吸扣12,第一磁吸扣12和固定带11固定连接,箱体1的一侧设有第二磁吸扣13,第二磁吸扣13和箱体1固定连接,箱体1的背面设有背板14,背板14和箱体1固定连接,背板14的一侧设有挂钩孔15。

[0022] 本实施例中,通过设有的隔网8,可防止储存箱6内部的干燥剂落入箱体1的内部,通过设有的密封门9,实现了箱体1的密封,通过设有的观察窗10,可随时查看箱体1内部的票夹,使用更加方便,通过设有的固定带11、第一磁吸扣12和第二磁吸扣13,实现了对密封门9的固定,结构简单,便于操作,为使用者提供了便利,通过设有的背板14和挂钩孔15,为箱体1的挂置提供了便利。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

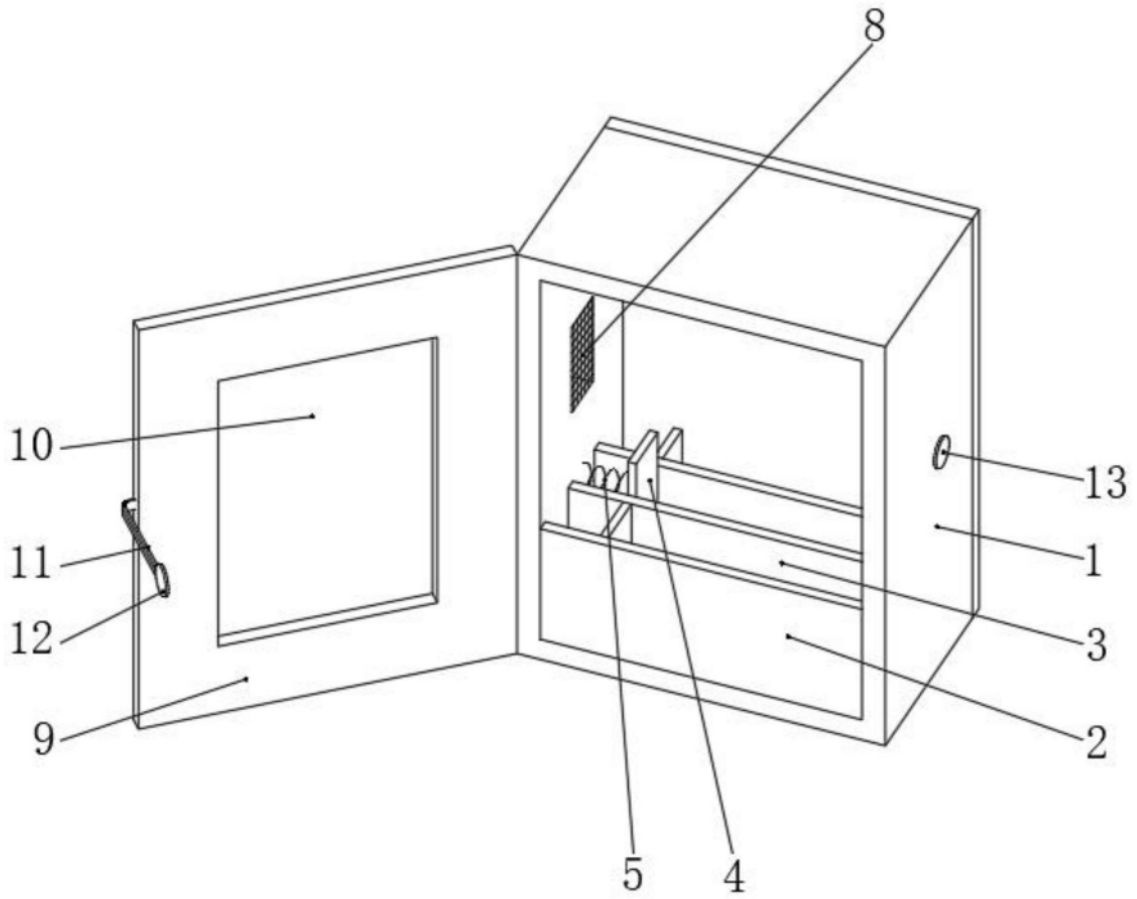



图1

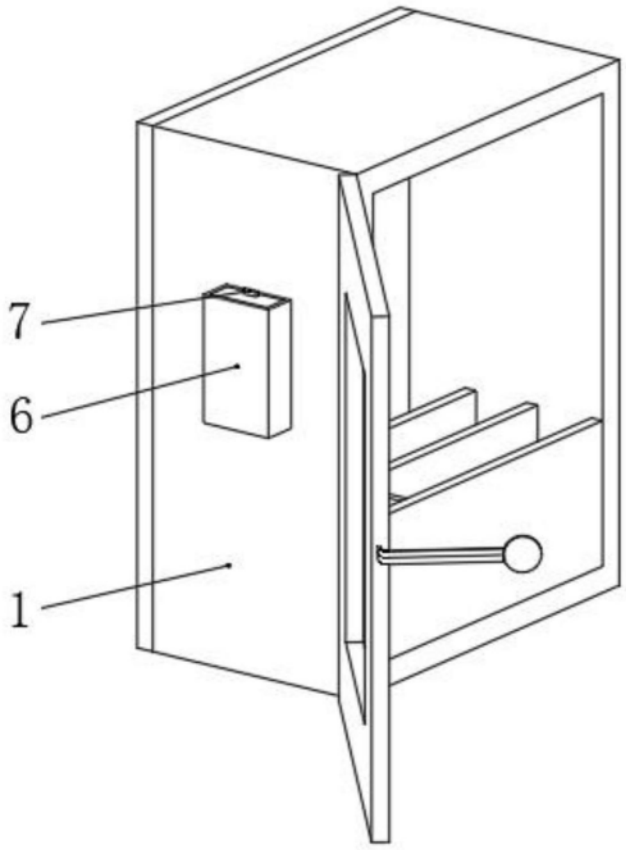



图2

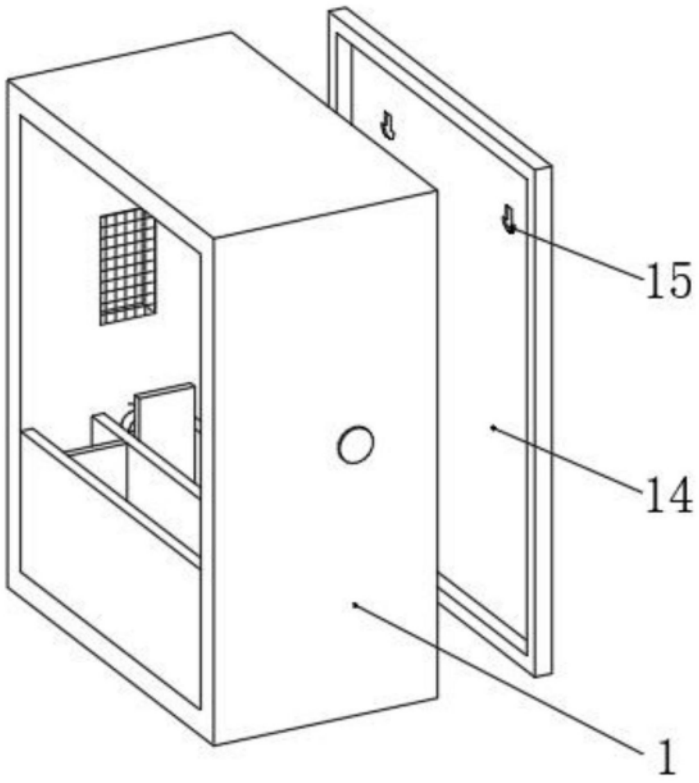



图3