



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215958954 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 08

(21) 申请号 202122518891.8

(22) 申请日 2021.10.19

(73) 专利权人 中国农业大学烟台研究院

地址 264000 山东省烟台市莱山区滨海中
路2006号

(72) 发明人 薛元霞

(74) 专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 陈良

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 65/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

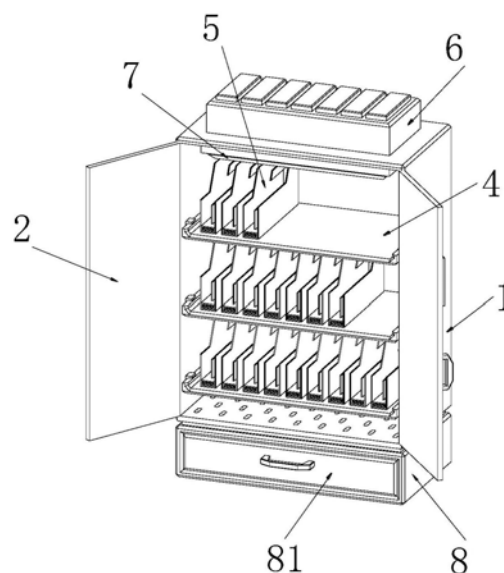
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种档案整理器

(57) 摘要

本实用新型属于档案管理领域,具体涉及一种档案整理器,包括档案柜,所述档案柜的内部顶端安装有总控制台,所述档案柜的前表面转动连接有柜门,所述柜门上安装有凸出的触控装置,所述总控制台与所述触控装置信号连接;所述档案柜的内部叠层安装有横板,所述横板上放置有若干个档案夹,所述档案夹的内部设置有限位板,所述限位板和所述档案夹之间通过弹簧固定连接;在档案柜内进行档案存储时,通过触控装置录入指定档案存放在档案夹内的信息,并将信息储存在总控制台内,在进行档案调用时,可根据触控装置向总控制台输入档案调用信息,总控制台控制指示灯常亮,可快速定位至指定档案夹,方便非专业人士进行档案的找寻。



1. 一种档案整理器,其特征在于,包括档案柜(1),所述档案柜(1)的内部顶端安装有总控台(7),所述档案柜(1)的前表面转动连接有柜门(2),所述柜门(2)上安装有凸出的触控装置(3),所述总控台(7)与所述触控装置(3)信号连接;

所述档案柜(1)的内部叠层安装有横板(4),所述横板(4)上放置有若干个档案夹(5),所述档案夹(5)的内部设置有限位板(52),所述限位板(52)和所述档案夹(5)之间通过弹簧(51)固定连接;

所述档案夹(5)的前表面安装有指示灯(53),所述指示灯(53)与所述总控台(7)信号连接。

2. 根据权利要求1所述的一种档案整理器,其特征在于,所述档案夹(5)的侧壁为贯通结构,且所述档案夹(5)内壁与所述限位板(52)之间的夹持区间内放置有档案。

3. 根据权利要求1所述的一种档案整理器,其特征在于,所述横板(4)共设置三层,三层所述横板(4)通过夹持件固定安装在所述档案柜(1)内壁。

4. 根据权利要求1所述的一种档案整理器,其特征在于,所述总控台(7)的上方设置有通讯装置(6),所述总控台(7)通过所述通讯装置(6)接入移动网络远程连接至终端服务器。

5. 根据权利要求1所述的一种档案整理器,其特征在于,所述档案柜(1)的底部安装有干燥箱(8),所述干燥箱(8)的内部安装有可抽拉的抽屉(81),且所述干燥箱(8)的顶部安装有镂空的透气板(83)。

6. 根据权利要求5所述的一种档案整理器,其特征在于,所述抽屉(81)的内部间隔安装有分隔板(82),所述分隔板(82)分隔的容腔内放置有干燥填料。

一种档案整理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案管理领域，具体涉及一种档案整理器。

背景技术

[0002] 档案管理亦称档案工作，是档案馆直接对档案实体和档案信息进行管理并提供利用服务的各项业务工作的总称，也是国家档案事业最基本的组成部分。

[0003] 现有技术存在以下问题：

[0004] 1、档案在档案柜内进行整理时，需要根据档案内容进行分类编号，以方便后续档案的找寻，但非专业人士在开启档案柜后，因不了解编号意义，难以快速找寻所需要的档案位置，导致档案找寻过程耗费时间较长，存在使用上的不便；

[0005] 2、档案柜在进行档案存储时，柜内因潮湿会导致档案老化，柜内的干燥程度影响档案存放效果。

实用新型内容

[0006] (一) 实用新型目的

[0007] 为解决背景技术中存在的技术问题，本实用新型提出一种档案整理器，具有档案找寻便利和档案柜干燥程度高的特点。

[0008] (二) 技术方案

[0009] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种档案整理器，包括档案柜，所述档案柜的内部顶端安装有总控台，所述档案柜的前表面转动连接有柜门，所述柜门上安装有凸出的触控装置，所述总控台与所述触控装置信号连接；

[0010] 所述档案柜的内部叠层安装有横板，所述横板上放置有若干个档案夹，所述档案夹的内部设置有限位板，所述限位板和所述档案夹之间通过弹簧固定连接；

[0011] 所述档案夹的前表面安装有指示灯，所述指示灯与所述总控台信号连接。

[0012] 优选的，所述档案夹的侧壁为贯通结构，且所述档案夹内壁与所述限位板之间的夹持区间内放置有档案。

[0013] 优选的，所述横板共设置三层，三层所述横板通过夹持件固定安装在所述档案柜内壁。

[0014] 优选的，所述总控台的上方设置有通讯装置，所述总控台通过所述通讯装置接入移动网络远程连接至终端服务器。

[0015] 优选的，所述档案柜的底部安装有干燥箱，所述干燥箱的内部安装有可抽拉的抽屉，且所述干燥箱的顶部安装有镂空的透气板。

[0016] 优选的，所述抽屉的内部间隔安装有分隔板，所述分隔板分隔的容腔内放置有干燥填料。

[0017] 本实用新型的上述技术方案具有如下有益的技术效果：

[0018] 1、在档案柜内进行档案存储时，通过触控装置录入指定档案存放在档案夹内的信

息,并将信息储存在总控台内,在进行档案调用时,可根据触控装置向总控台输入档案调用信息,总控台控制指示灯常亮,可快速定位至指定档案夹,方便非专业人士进行档案的找寻。

[0019] 2、抽屉内部分隔板分隔的容腔内放置有干燥填料,干燥填料可吸附潮湿气体,档案柜内的潮气透过透气板上的气孔进入抽屉内进行收集,保持柜内的干燥程度。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的柜门开启结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型的档案夹结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型的干燥箱内部结构示意图。

[0024] 附图标记:

[0025] 1、档案柜;2、柜门;3、触控装置;4、横板;5、档案夹;51、弹簧;52、限位板;53、指示灯;6、通讯装置;7、总控台;8、干燥箱;81、抽屉;82、分隔板;83、透气板。

具体实施方式

[0026] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0027] 如图1-4所示,本实用新型提出的一种档案整理器,包括档案柜1,档案柜1的内部顶端安装有总控台7,档案柜1的前表面转动连接有柜门2,柜门2上安装有凸出的触控装置3,总控台7与触控装置3信号连接;

[0028] 档案柜1的内部叠层安装有横板4,横板4共设置三层,三层横板4通过夹持件固定安装在档案柜1内壁,可进行档案的分层存储,横板4上放置有若干个档案夹5,档案夹5的内部设置有限位板52,限位板52和档案夹5之间通过弹簧51固定连接;

[0029] 档案夹5的前表面安装有指示灯53,指示灯53与总控台7信号连接。

[0030] 需要说明的是:档案夹5内壁与限位板52之间的夹持区间内放置有档案,将限位板52向弹簧51位置推动,将分类后的档案放置在夹持区间内,取消对限位板52的推动,弹簧51复位,对档案夹5内的档案进行夹持,档案夹5的侧壁为贯通结构,可由贯通位置伸入手指进行档案的取用。

[0031] 在本实施例中,在档案柜1内进行档案存储时,通过触控装置3录入指定档案存放在档案夹5内的信息,并将信息储存在总控台7内,在进行档案调用时,可根据触控装置3向总控台7输入档案调用信息,总控台7控制指示灯53常亮,开启柜门2后,可快速定位至指定档案夹5,方便非专业人士进行档案的找寻。

[0032] 在另一个实施例中,总控台7的上方设置有通讯装置6,总控台7通过通讯装置6接入移动网络远程连接至终端服务器,总控台7内存储的档案分类信息通过通讯装置6上传,数据经移动网络上传至终端服务器,可远程进行档案存储位置的查询。

[0033] 如图2和图4所示,档案柜1的底部安装有干燥箱8,干燥箱8的内部安装有可抽拉的

抽屉81,且干燥箱8的顶部安装有镂空的透气板83。

[0034] 需要说明的是,抽屉81的内部间隔安装有分隔板82,分隔板82分隔的容腔内放置有干燥填料,干燥填料可吸附潮湿气体,档案柜1内的潮气透过透气板83上的气孔进入抽屉81内进行收集,保持柜内的干燥程度,且抽屉81式设计便于对干燥填料的更换。

[0035] 应当理解的是,本实用新型的上述具体实施方式仅仅用于示例性说明或解释本实用新型的原理,而不构成对本实用新型的限制。因此,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。此外,本实用新型所附权利要求旨在涵盖落入所附权利要求范围和边界、或者这种范围和边界的等同形式内的全部变化和修改例。

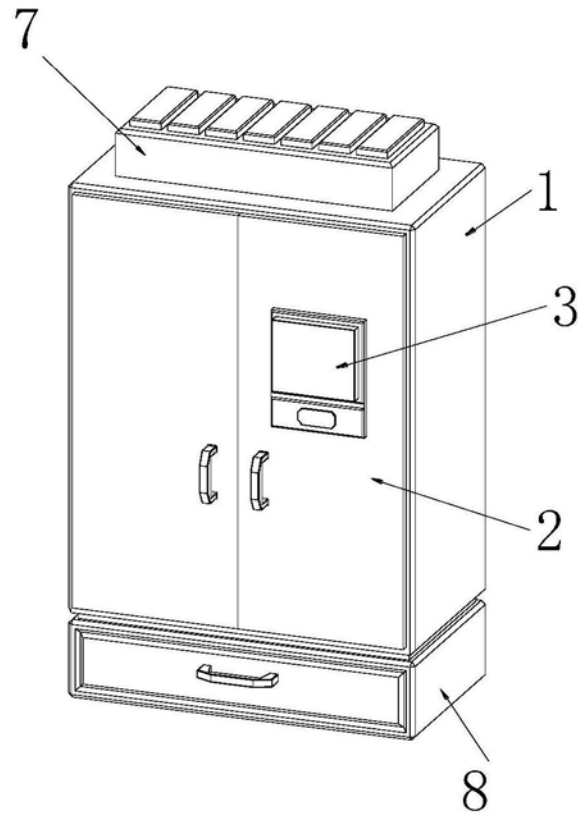


图1

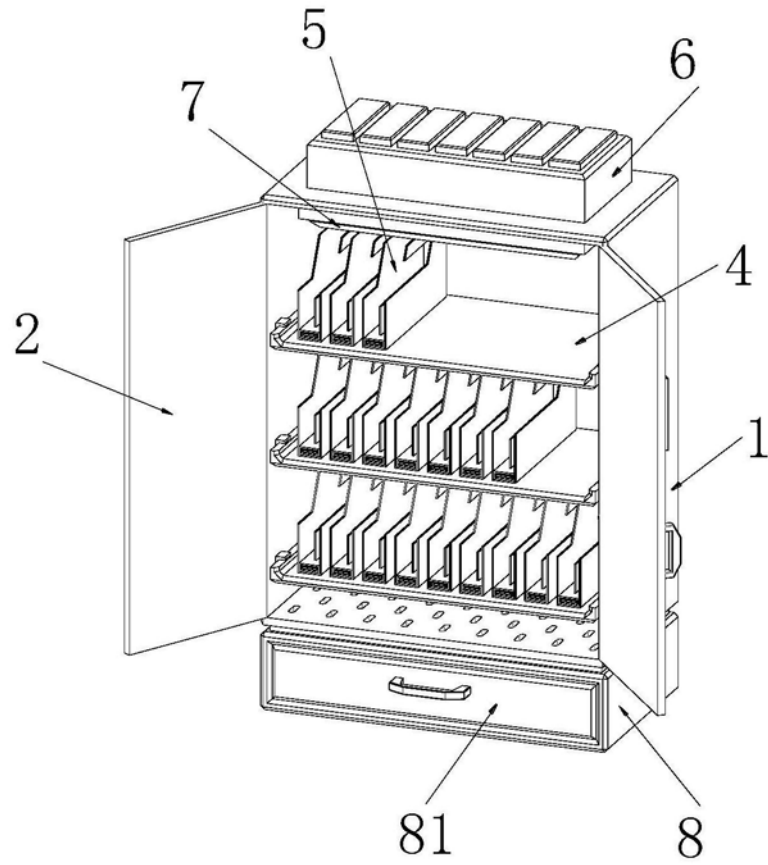


图2

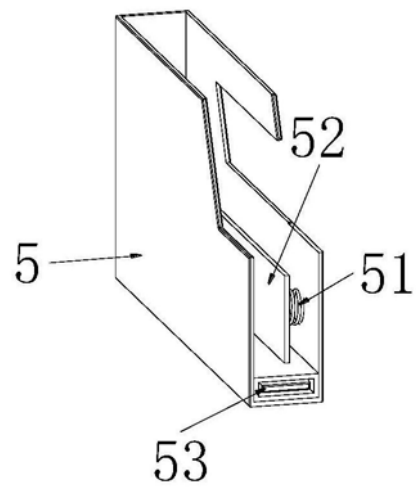


图3

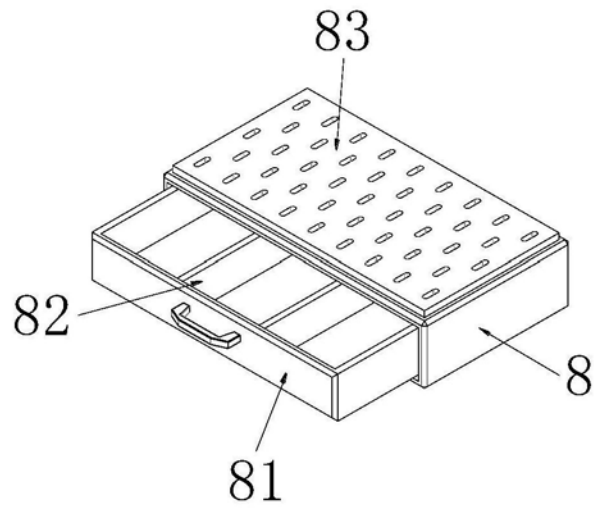


图4