



(21)申请号 201720710286.1

(22)申请日 2017.06.19

(73)专利权人 安阳师范学院

地址 455000 河南省安阳市弦歌大道436号

(72)发明人 刘明亮 刘栋 武斐 赵月 陶红
董国贤

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

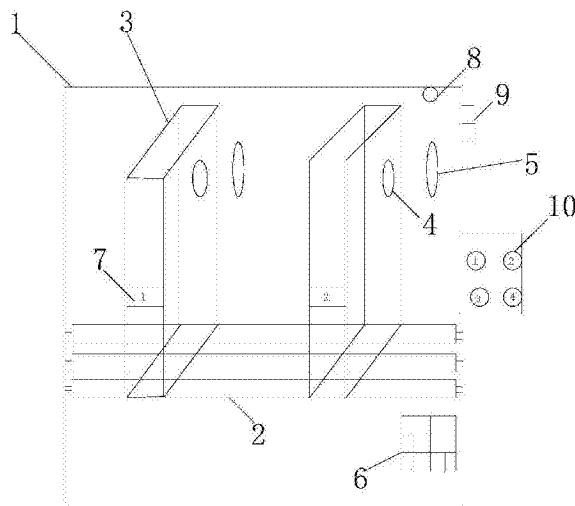
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能插拔式档案收储管理器

(57)摘要

本实用新型属于档案管理设备领域,涉及一种多功能插拔式档案收储管理器,包括:柜体内分割有多个档案夹搁置区;档案夹搁置区的底部铺有滚动装置;滚动装置上部搁置有档案夹搁置盒;档案夹搁置盒后侧面镶嵌有第一电磁铁;柜体内后壁上镶嵌有多个第二电磁铁;第一电磁铁与第二电磁铁通电后同性;柜体内通过螺栓固定有蓄电池;蓄电池通过与档案夹搁置盒相对应的开关分别与第一电磁铁、第二电磁铁连接等。本实用新型利用电磁原理,同性排斥,将档案夹搁置盒推出,便于档案管理人员取用,提高了档案管理效率,减轻了档案管理员的劳动强度。



1. 一种多功能插拔式档案收储管理器, 其特征在于, 所述多功能插拔式档案收储管理器的柜体内分割有多个档案夹搁置区; 所述档案夹搁置区的底部铺有滚动装置; 所述滚动装置上部搁置有档案夹搁置盒; 所述档案夹搁置盒后侧面镶嵌有第一电磁铁; 所述柜体内后壁上镶嵌有多个第二电磁铁; 所述第一电磁铁与第二电磁铁通电后同性; 所述柜体内通过螺栓固定有蓄电池; 所述蓄电池通过与档案夹搁置盒相对应的开关分别与第一电磁铁、第二电磁铁连接;

每个档案夹搁置盒前端粘贴有材料归类名称和相对应的阿拉伯数字贴; 所述每个档案夹搁置盒相对应的开关上粘贴有相对应的阿拉伯数字膜; 所述每个档案夹搁置盒相对应的开关镶嵌在柜体外部。

2. 如权利要求1所述的多功能插拔式档案收储管理器, 其特征在于, 所述档案夹搁置盒内分割有多个档案夹搁置腔。

3. 如权利要求1所述的多功能插拔式档案收储管理器, 其特征在于, 所述柜体内顶部镶嵌有紫外线杀菌灯; 所述紫外线杀菌灯通过杀菌灯开关连接蓄电池; 所述杀菌灯开关通过螺栓固定在柜体外部。

4. 如权利要求1所述的多功能插拔式档案收储管理器, 其特征在于, 所述滚动装置为并排的多个滚轮; 所述滚轮的两端分别套装在容纳槽内; 所述容纳槽通过螺栓固定在柜体上。

5. 如权利要求4所述的多功能插拔式档案收储管理器, 其特征在于, 所述容纳槽内内嵌有多个轴承; 所述滚轮的两端分别套装在相对应的轴承上。

一种多功能插拔式档案收储管理器

技术领域

[0001] 本实用新型属于档案管理设备领域,尤其涉及一种多功能插拔式档案收储管理器。

背景技术

[0002] 在档案管理实践中,档案的保存管理一般使用方盒状的档案盒,这种档案盒主要由盒体和套盖组成,放入档案后统一竖立排放在档案柜内,提取个人档案时很容易将相邻的两个档案盒牵拉出来,储放、抽取均不方便,同时由于每个档案的编码卡片、概要描述卡片都设置于档案夹的表面,档案夹装入档案盒后不易翻找查看,要调取某份特定档案时非常麻烦,费时费力,给档案管理人员增加了极大的工作难度,严重影响了档案管理效率。

[0003] 档案管理内部工作人员为用户提供服务时,经常需要查找大量的档案资料,由于档案资料种类繁多,文件的大小不一样,在放置过程中容易混乱;同时在查找过程中耗时耗力,严重的降低了办公效率,为工作人员带来不便。

[0004] 综上所述,现有技术存在的问题是:现有档案收储管理器操作繁琐,不能很快的调出所要的材料,而且不能对资料进行有效归类。

发明内容

[0005] 为解决现有技术存在的问题,本实用新型提供一种多功能插拔式档案收储管理器。

[0006] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题所采取的技术方案是:一种多功能插拔式档案收储管理器,所述多功能插拔式档案收储管理器的柜体内分割有多个档案夹搁置区;所述档案夹搁置区的底部铺有滚动装置;所述滚动装置上部搁置有档案夹搁置盒;所述档案夹搁置盒后侧面镶嵌有第一电磁铁;所述柜体内后壁上镶嵌有多个第二电磁铁;所述第一电磁铁与第二电磁铁通电后同性;所述柜体内通过螺栓固定有蓄电池;所述蓄电池通过与档案夹搁置盒相对应的开关分别与第一电磁铁、第二电磁铁连接;

[0007] 每个档案夹搁置盒前端粘贴有材料归类名称和相对应的阿拉伯数字贴;所述每个档案夹搁置盒相对应的开关上粘贴有相对应的阿拉伯数字膜;所述每个档案夹搁置盒相对应的开关镶嵌在柜体外部。

[0008] 进一步,所述档案夹搁置盒内分割有多个档案夹搁置腔。

[0009] 进一步,所述柜体内顶部镶嵌有紫外线杀菌灯;所述紫外线杀菌灯通过杀菌灯开关连接蓄电池;所述杀菌灯开关通过螺栓固定在柜体外部。

[0010] 进一步,所述滚动装置为并排的多个滚轮;所述滚轮的两端分别套装在容纳槽内;所述容纳槽通过螺栓固定在柜体上。

[0011] 进一步,所述容纳槽内内嵌有多个轴承;所述滚轮的两端分别套装在相对应的轴承上。

[0012] 本实用新型具有的优点和积极效果是:本实用新型设计新颖,结构合理,档案夹能

方便搁置在档案夹搁置盒内；如果查阅或提取材料，只需按动材料名称相对应的开关；相对应的档案夹搁置盒上的第一电磁铁和柜体壁上的第二电磁铁得电，利用电磁原理，同性排斥，将档案夹搁置盒推出，便于档案管理人员取用，提高了档案管理效率，减轻了档案管理员的劳动强度。

[0013] 而且紫外线杀菌灯可定时对柜内消毒，避免档案腐蚀；滚动装置滚动阻力很小，便于轻松推出档案夹搁置盒。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型实施例提供的多功能插拔式档案收储管理器示意图。

[0015] 图中：1、柜体；2、滚动装置；3、档案夹搁置盒；4、第一电磁铁；5、第二电磁铁；6、蓄电池；7、材料归类名称和相对应的阿拉伯数字贴；8、紫外线杀菌灯；9、杀菌灯开关、10、开关。

具体实施方式

[0016] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效，兹例举以下实施例，并配合附图详细说明如下。

[0017] 下面结合图1对本实用新型的结构作详细的描述。

[0018] 本实用新型实施例提供的多功能插拔式档案收储管理器，柜体1内分割有多个档案夹搁置区；所述档案夹搁置区的底部铺有滚动装置2；所述滚动装置上部搁置有档案夹搁置盒3；所述档案夹搁置盒后侧面镶嵌有第一电磁铁4；所述柜体内后壁上镶嵌有多个第二电磁铁5；所述第一电磁铁与第二电磁铁通电后同性；所述柜体内通过螺栓固定有蓄电池6；所述蓄电池通过与档案夹搁置盒相对应的开关10分别与第一电磁铁、第二电磁铁连接；

[0019] 每个档案夹搁置盒前端粘贴有材料归类名称和相对应的阿拉伯数字贴7；所述每个档案夹搁置盒相对应的开关上粘贴有相对应的阿拉伯数字膜；所述每个档案夹搁置盒相对应的开关镶嵌在柜体外部。

[0020] 所述档案夹搁置盒内分割有多个档案夹搁置腔。

[0021] 所述柜体内顶部镶嵌有紫外线杀菌灯8；所述紫外线杀菌灯通过杀菌灯开关9连接蓄电池6；所述杀菌灯开关通过螺栓固定在柜体外部。

[0022] 所述滚动装置2为并排的多个滚轮；所述滚轮的两端分别套装在容纳槽内；所述容纳槽通过螺栓固定在柜体上。

[0023] 所述容纳槽内嵌有多个轴承；所述滚轮的两端分别套装在相对应的轴承上。

[0024] 本实用新型设计新颖，结构合理，档案夹能方便搁置在档案夹搁置盒内；如果查阅或提取材料，只需按动材料名称相对应的开关；相对应的档案夹搁置盒上的第一电磁铁和柜体壁上的第二电磁铁得电，利用电磁原理，同性排斥，将档案夹搁置盒推出，便于档案管理人员取用，提高了档案管理效率，减轻了档案管理员的劳动强度。

[0025] 而且紫外线杀菌灯可定时对柜内消毒，避免档案腐蚀；滚动装置滚动阻力很小，便于轻松推出档案夹搁置盒。

[0026] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改，等同变化与

修饰,均属于本实用新型技术方案的范围内。

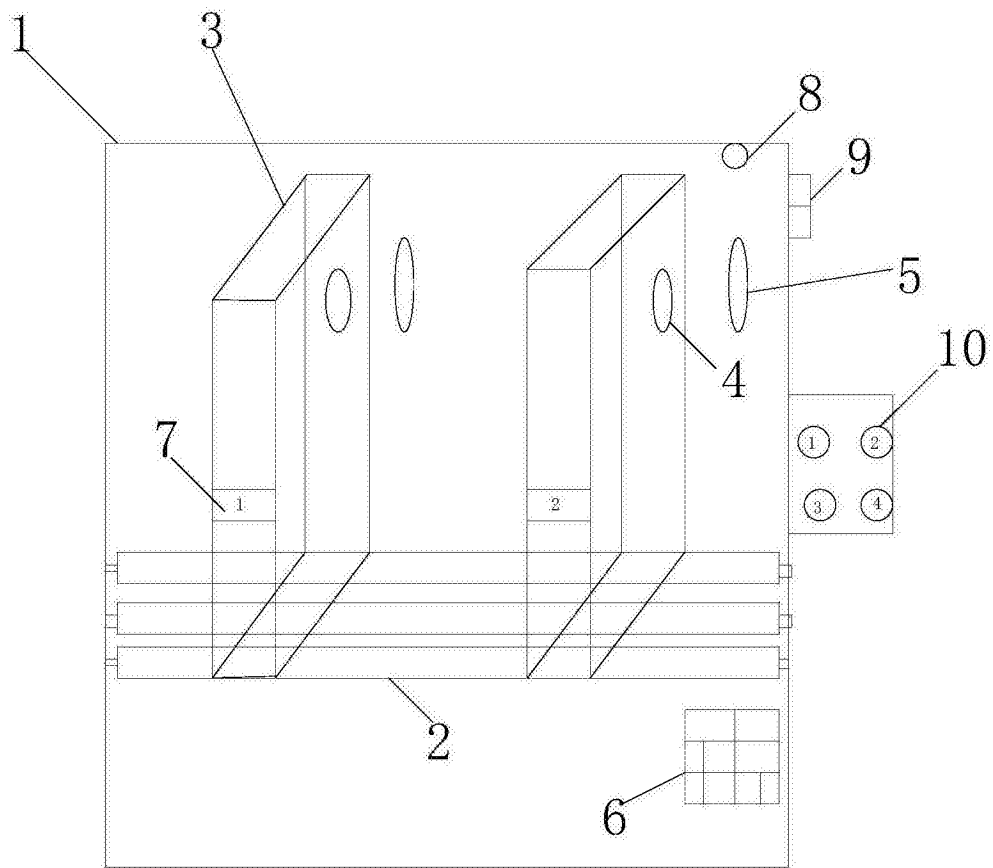


图1