



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216416467 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 03

(21) 申请号 202123016032.5

(22) 申请日 2021.12.03

(73) 专利权人 重庆工业职业技术学院
地址 401120 重庆市渝北区桃源大道1000号

(72) 发明人 陈菲菲

(74) 专利代理机构 重庆莫斯专利代理事务所
(普通合伙) 50279
代理人 周卫清

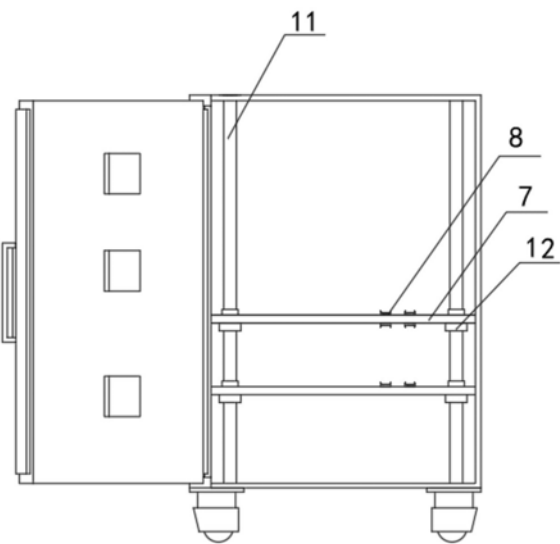
(51) Int.Cl.
A47B 63/00 (2006.01)
A47B 57/06 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种办公档案收纳架

(57) 摘要

本实用新型涉及档案管理技术领域,具体涉及一种办公档案收纳架,包括存放箱、箱盖、万向轮、把手、存放组件和调整组件,万向轮设置在存放箱的下方,箱盖与存放箱转动连接,把手设置在箱盖上,调整组件设置在存放箱的内部;存放组件包括存放板、存放条和滑块,存放板通过调整组件安装在存放箱的内部,滑块与存放板滑动连接,存放板具有滑槽,滑槽位于存放板靠近滑块的一侧,并与滑块配合,存放条与滑块固定连接,通过直接将档案袋插入两个存放板之间的存放条上,从而便于直接对档案袋进行存放和拿取。



1. 一种办公档案收纳架,其特征在于,包括存放箱、箱盖、万向轮、把手、存放组件和调整组件;

所述万向轮设置在所述存放箱的下方,所述箱盖与所述存放箱转动连接,所述把手设置在所述箱盖上,所述调整组件设置在所述存放箱的内部;

所述存放组件包括存放板、存放条和滑块,所述存放板通过所述调整组件安装在所述存放箱的内部,所述滑块与所述存放板滑动连接,所述存放板具有滑槽,所述滑槽位于所述存放板靠近所述滑块的一侧,并与所述滑块配合,所述存放条与所述滑块固定连接。

2. 如权利要求1所述的办公档案收纳架,其特征在于,

所述调整组件包括螺杆和调整套筒,所述螺杆与所述存放箱固定连接,并位于所述存放箱的内部;所述调整套筒与所述螺杆转动连接,并与所述存放板拆卸连接。

3. 如权利要求2所述的办公档案收纳架,其特征在于,

所述存放箱具有辅助滑槽,所述辅助滑槽位于所述存放箱靠近所述存放板的一侧;所述调整组件还包括辅助滑块,所述辅助滑块与所述存放板固定连接,并位于所述存放板靠近所述辅助滑槽的一侧。

4. 如权利要求1所述的办公档案收纳架,其特征在于,

所述办公档案收纳架还包括标识牌,所述标识牌与所述存放条固定连接,并位于所述存放条靠近所述箱盖的一侧。

5. 如权利要求1所述的办公档案收纳架,其特征在于,

所述办公档案收纳架还包括干燥箱,所述干燥箱与所述箱盖固定连接,并位于所述箱盖远离所述把手的一侧。

一种办公档案收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案管理技术领域,具体涉及一种办公档案收纳架。

背景技术

[0002] 在档案管理工作中,收纳架用于对大量的文件进行存放。

[0003] 通过将文件放置在收纳架的存放板上,根据档案袋的大小,通过螺纹杆、螺栓和螺母配合,调整存放板和存放板之间的距离,从而提高收纳架的空间利用率。

[0004] 但存放板上存放较多的档案袋时,档案袋与档案袋之间挤压在一起,在对档案袋进行拿取时,需要用较大的力气才能抽出,从而造成对档案袋的拿取不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种办公档案收纳架,旨在解决现有技术中的现有的存放板上存放较多的档案袋时,档案袋与档案袋之间挤压在一起,在对档案袋进行拿取时,需要用较大的力气才能抽出,从而造成对档案袋的拿取不方便的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种办公档案收纳架,包括存放箱、箱盖、万向轮、把手、存放组件和调整组件;

[0007] 所述万向轮设置在所述存放箱的下方,所述箱盖与所述存放箱转动连接,所述把手设置在所述箱盖上,所述调整组件设置在所述存放箱的内部;

[0008] 所述存放组件包括存放板、存放条和滑块,所述存放板通过所述调整组件安装在所述存放箱的内部,所述滑块与所述存放板滑动连接,所述存放板具有滑槽,所述滑槽位于所述存放板靠近所述滑块的一侧,并与所述滑块配合,所述存放条与所述滑块固定连接。

[0009] 所述调整组件包括螺杆和调整套筒,所述螺杆与所述存放箱固定连接,并位于所述存放箱的内部;所述调整套筒与所述螺杆转动连接,并与所述存放板拆卸连接。

[0010] 所述存放箱具有辅助滑槽,所述辅助滑槽位于所述存放箱靠近所述存放板的一侧;所述调整组件还包括辅助滑块,所述辅助滑块与所述存放板固定连接,并位于所述存放板靠近所述辅助滑槽的一侧。

[0011] 所述办公档案收纳架还包括标识牌,所述标识牌与所述存放条固定连接,并位于所述存放条靠近所述箱盖的一侧。

[0012] 所述办公档案收纳架还包括干燥箱,所述干燥箱与所述箱盖固定连接,并位于所述箱盖远离所述把手的一侧。

[0013] 本实用新型的一种办公档案收纳架,需要对档案进行存放时,分别滑动两个相互平行的所述存放板上的一个所述存放条,使得两个所述存放条竖直对齐在两个所述存放板之间,将档案袋插入两个所述存放条之间,根据不同档案袋的大小,通过所述调整组件调整两个所述存放板之间的距离,从而提高所述存放箱的空间利用率,并使得档案袋稳定地放置在两个所述存放板之间的所述存放条上,通过直接将档案袋插入两个所述存放板之间的所述存放条上,从而便于直接对档案袋进行存放和拿取。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0015] 图1是本实用新型提供的办公档案收纳架的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型的螺杆、调整套筒和存放板的连接示意图。

[0017] 图3是本实用新型的干燥箱和箱盖的连接示意图。

[0018] 图4是本实用新型的图3的A处的放大图。

[0019] 图5是本实用新型的存放条、滑块和标识牌的连接示意图。

[0020] 图中:1-存放箱、2-箱盖、3-万向轮、4-把手、5-标识牌、6-干燥箱、7-存放板、8-存放条、9-滑块、10-滑槽、11-螺杆、12-调整套筒、13-辅助滑槽、14-辅助滑块。

具体实施方式

[0021] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。

[0022] 请参阅图1至图5,本实用新型提供一种办公档案收纳架,包括存放箱1、箱盖2、万向轮3、把手4、存放组件和调整组件;

[0023] 所述万向轮3设置在所述存放箱1的下方,所述箱盖2与所述存放箱1转动连接,所述把手4设置在所述箱盖2上,所述调整组件设置在所述存放箱1的内部;

[0024] 所述存放组件包括存放板7、存放条8和滑块9,所述存放板7通过所述调整组件安装在所述存放箱1的内部,所述滑块9与所述存放板7滑动连接,所述存放板7具有滑槽10,所述滑槽10位于所述存放板7靠近所述滑块9的一侧,并与所述滑块9配合,所述存放条8与所述滑块9固定连接。

[0025] 在本实施方式中,所述箱盖2铰链连接在所述存放箱1上,所述把手4固定在所述箱盖2的前表面,通过所述把手4便于转动所述箱盖2打开所述存放箱1存放档案,所述箱盖2和所述存放箱1配合具有防尘的作用,便于档案长时间地存放,所述万向轮3有四个,四个所述万向轮3矩形分布安装在所述存放箱1的下底面,通过所述万向轮3便于移动所述存放箱1,所述万向轮3上设置有刹车装置,在不需要移动时通过刹车装置阻止所述万向轮3的滚轮转动,使得所述存放箱1稳定地放置在地面上,所述存放箱1的内部设置有多个存放板7,安装在所述存放箱1内部最上方和最下方的所述存放板7,分别只有下表面和上表面设置有所述滑槽10,安装在中间的所述存放板7上下表面同时设置有所述滑槽10,每个所述滑槽10中设置有若干所述滑块9,所述滑块9上对应安装有所述存放条8,如此,需要对档案进行存放时,分别滑动两个相互平行的所述存放板7上的一个所述存放条8,使得两个所述存放条8竖直对齐在两个所述存放板7之间,将档案袋插入两个所述存放条8之间,根据不同档案袋的大小,通过所述调整组件调整两个所述存放板7之间的距离,从而提高所述存放箱1的空间利用率,并使得档案袋稳定地放置在两个所述存放板7之间的所述存放条8上,通过直接将档案袋插入两个所述存放板7之间的所述存放条8上,从而便于直接对档案袋进行存放和拿取。

[0026] 请参阅图2,所述调整组件包括螺杆11和调整套筒12,所述螺杆11与所述存放箱1固定连接,并位于所述存放箱1的内部;所述调整套筒12与所述螺杆11转动连接,并与所述

存放板7拆卸连接。

[0027] 请参阅图4,所述存放箱1具有辅助滑槽13,所述辅助滑槽13位于所述存放箱1靠近所述存放板7的一侧;所述调整组件还包括辅助滑块14,所述辅助滑块14与所述存放板7固定连接,并位于所述存放板7靠近所述辅助滑槽13的一侧。

[0028] 在本实施方式中,所述螺杆11有两根,两根所述螺杆11分别安装在所述存放箱1内部的左右两侧,所述调整套筒12具有内螺纹,两个所述调整套筒12分别螺纹连接在两根所述螺杆11上,所述存放板7的两端设置有通孔,所述存放板7通过通孔放置在两个所述调整套筒12上,所述存放箱1内部的左右两侧具有所述辅助滑槽13,所述存放板7的左右两侧固定有所述辅助滑块14,所述辅助滑块14伸入所述辅助滑槽13中,通过握住所述调整套筒12转动,调整所述调整套筒12在所述螺杆11的位置,所述存放板7跟随调整套筒12一起移动,从调整所述存放板7安装在所述存放箱1的内部位置,通过所述辅助滑块14在所述辅助滑槽13中滑动,便于所述存放板7在所述存放箱1的内部移动,从而根据不同档案袋的宽度调整两个所述存放板7之间的距离,提高所述存放箱1的空间利用率。

[0029] 请参阅图5,所述办公档案收纳架还包括标识牌5,所述标识牌5与所述存放条8固定连接,并位于所述存放条8靠近所述箱盖2的一侧。

[0030] 在本实施方式中,每个所述存放条8上对应设置有所述标识牌5,通过在所述标识牌5上写上标记,便于能快速地寻找想要的文件,节省拿取想要文件的时间。

[0031] 请参阅图3,所述办公档案收纳架还包括干燥箱6,所述干燥箱6与所述箱盖2固定连接,并位于所述箱盖2远离所述把手4的一侧。

[0032] 在本实施方式中,所述箱盖2的内侧面上设置有若干的所述干燥箱6,所述干燥箱6中存放有干燥剂,通过所述干燥箱6内部的干燥剂,对所述存放箱1的内部干燥处理,为档案的存放提高良好的储存环境。

[0033] 本实用新型的一种办公档案收纳架,需要对档案进行存放时,分别滑动两个相互平行的所述存放板7上的一个所述存放条8,使得两个所述存放条8竖直对齐在两个所述存放板7之间,将档案袋插入两个所述存放条8之间,根据不同档案袋的大小,通过所述调整组件调整两个所述存放板7之间的距离,从而提高所述存放箱1的空间利用率,并使得档案袋稳定地放置在两个所述存放板7之间的所述存放条8上,通过直接将档案袋插入两个所述存放板7之间的所述存放条8上,从而便于直接对档案袋进行存放和拿取。

[0034] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于本实用新型所涵盖的范围。

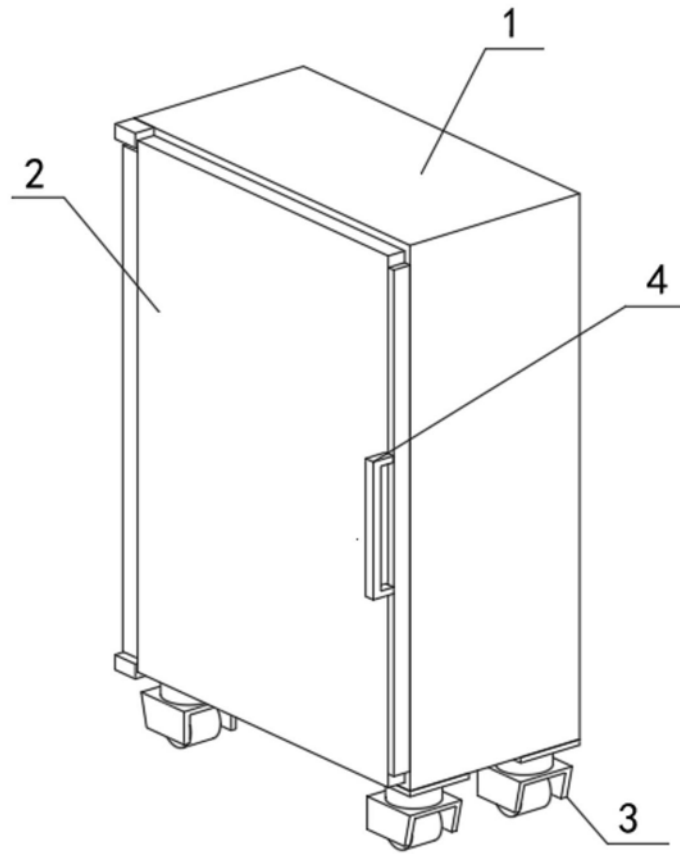


图1

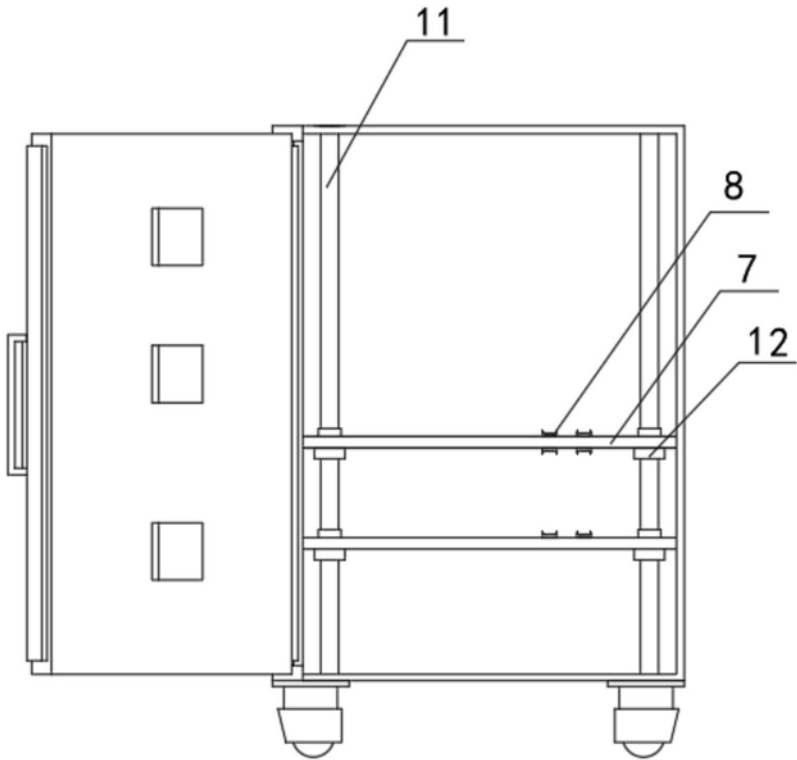


图2

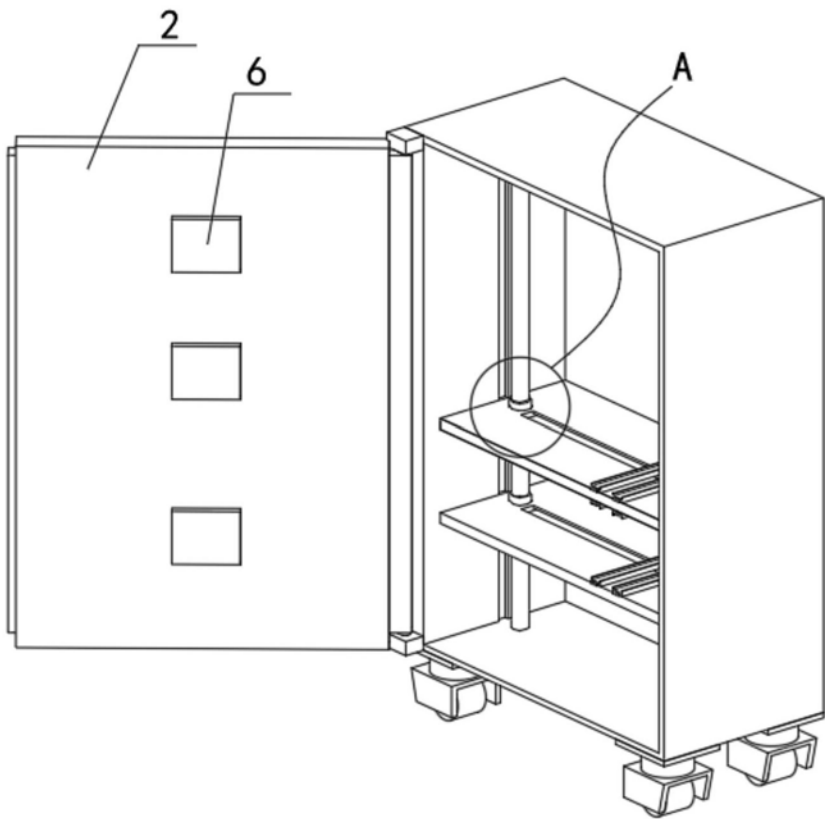


图3

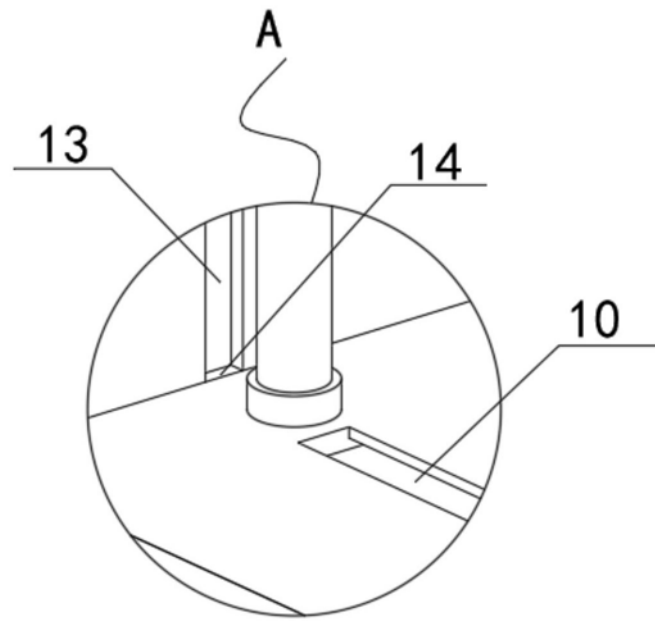


图4

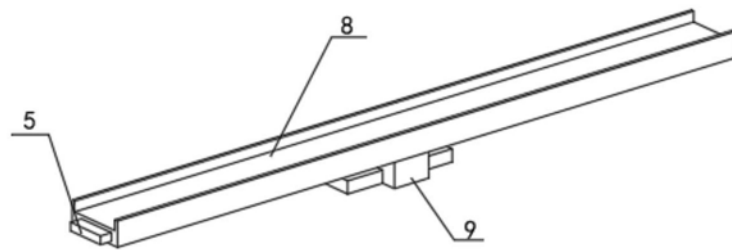


图5