



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219686914 U

(45) 授权公告日 2023.09.15

(21) 申请号 202321367785.7

(22) 申请日 2023.06.01

(73) 专利权人 北京交通大学

地址 100000 北京市海淀区西直门外上园村3号

(72) 发明人 李鹏翀

(74) 专利代理机构 深圳力拓知识产权代理有限公司 44313

专利代理师 郭清秀

(51) Int. Cl.

B42F 7/14 (2006.01)

B42F 7/06 (2006.01)

B42F 21/00 (2006.01)

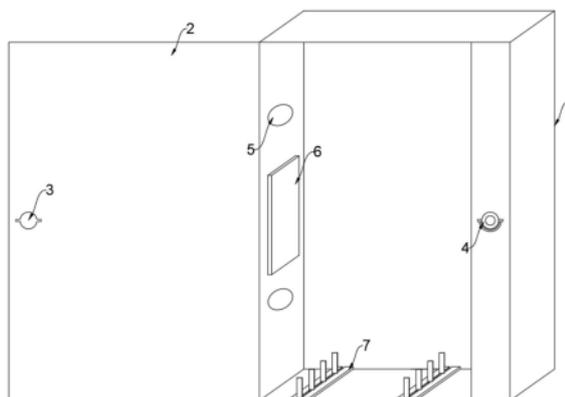
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种便于分类的档案夹

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种便于分类的档案夹，包括。优点在于：通过设置滑轨、滑块、滑槽以及分类板，可对放置在盒体内的档案进行隔挡分类，使得档案归纳更加明确，同时配合卡片袋以及透视孔、亚克力透明板的使用，可对盒体内的档案进行简单表明，使得对档案的拿取更加便捷，同时利用卡合固定的方式来替代原始使用魔术贴固定盖体与盒体的方式，锁定更加牢固，使用寿命也更长。



1. 一种便于分类的档案夹,包括盒体(1),其特征在于,所述盒体(1)上转动安装有盖体(2),所述盒体(1)上固定安装有支柱(8),所述支柱(8)上转动安装有转柱(4),所述转柱(4)上转动安装有转轴(9),所述转轴(9)上固定安装有拉环(10),所述盖体(2)上开设有与转柱(4)以及拉环(10)相配合的锁孔(3),所述盒体(1)内固定安装有两个滑轨(7),两个所述滑轨(7)上均滑动安装有多个分类板(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于分类的档案夹,其特征在于,所述盒体(1)上开设有两个取放孔(5),两个所述取放孔(5)的尺寸均为三厘米。

3. 根据权利要求1所述的一种便于分类的档案夹,其特征在于,所述盒体(1)侧边开设有一个透视孔,所述透视孔内固定安装有亚克力透明板,所述盒体(1)侧边固定安装有与透视孔相配合的卡片袋(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于分类的档案夹,其特征在于,每个所述分类板(13)的宽度为五厘米,长度为十厘米,厚度为零点一厘米。

5. 根据权利要求1所述的一种便于分类的档案夹,其特征在于,每个所述分类板(13)上均固定安装有一个滑块(12),所述滑轨(7)上开设有与多个滑块(12)相配合的滑槽(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种便于分类的档案夹,其特征在于,所述盒体(1)的长度为三十五厘米,所述盒体(1)的宽度为二十厘米,且其厚度为十厘米。

## 一种便于分类的档案夹

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案夹技术领域,尤其涉及一种便于分类的档案夹。

### 背景技术

[0002] 档案夹是一种用于储存档案文件的容器,市面上的档案夹分为多种,如档案盒、档案袋以及档案夹板,其中档案盒是使用最广泛且储存安全性最高的一种档案夹。

[0003] 现有的档案盒在具体使用过程中存在以下不足之处:1、档案盒无法对盒内的档案进行有效的分类,使用不便;2、档案盒的盖与盒之间通过魔术贴粘连,密封性较差。

[0004] 因此可采用一种新型的便于分类的档案夹来解决现有技术的不足之处。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在问题,而提出的一种便于分类的档案夹。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种便于分类的档案夹,包括盒体,所述盒体上转动安装有盖体,所述盒体上固定安装有支柱,所述支柱上转动安装有转柱,所述转柱上转动安装有转轴,所述转轴上固定安装有拉环,所述盖体上开设有与转柱以及拉环相配合的锁孔,所述盒体内固定安装有两个滑轨,两个所述滑轨上均滑动安装有多个分类板。

[0008] 在上述的一种便于分类的档案夹中,所述盒体上开设有两个取放孔,两个所述取放孔的尺寸均为三厘米。

[0009] 在上述的一种便于分类的档案夹中,所述盒体侧边开设有一个透视孔,所述透视孔内固定安装有亚克力透明板,所述盒体侧边固定安装有与透视孔相配合的卡片袋。

[0010] 在上述的一种便于分类的档案夹中,每个所述分类板的宽度为五厘米,长度为十厘米,厚度为零点一厘米。

[0011] 在上述的一种便于分类的档案夹中,每个所述分类板上均固定安装有一个滑块,所述滑轨上开设有与多个滑块相配合的滑槽。

[0012] 在上述的一种便于分类的档案夹中,所述盒体的长度为三十五厘米,所述盒体的宽度为二十厘米,且其厚度为十厘米。

[0013] 与现有的技术相比,本实用新型优点在于:

[0014] 1:通过设置滑轨、滑块、滑槽以及分类板,可对放置在盒体内的档案进行隔挡分类,使得档案归纳更加明确,同时配合卡片袋以及透视孔、亚克力透明板的使用,可对盒体内的档案进行简单表明,使得对档案的拿取更加便捷。

[0015] 2:通过设置转柱、转轴、拉环、锁孔以及支柱,可对盖体与盒体之间进行锁定,替代原始使用魔术贴锁定,锁定更加牢固,使用寿命也更长。

[0016] 综上所述,本实用新型通过设置滑轨、滑块、滑槽以及分类板,可对放置在盒体内的档案进行隔挡分类,使得档案归纳更加明确,同时配合卡片袋以及透视孔、亚克力透明板

的使用,可对盒体内的档案进行简单表明,使得对档案的拿取更加便捷,同时利用卡合固定的方式来替代原始使用魔术贴固定盖体与盒体的方式,锁定更加牢固,使用寿命也 longer。

### 附图说明

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明,其中:

[0018] 图1为本实用新型提出的一种便于分类的档案夹的结构示意图;

[0019] 图2为图1中锁扣部分的放大结构示意图;

[0020] 图3为图1中分类板部分的放大结构示意图。

[0021] 图中:1盒体、2盖体、3锁孔、4转柱、5取放孔、6卡片袋、7滑轨、8支柱、9转轴、10拉环、11滑槽、12滑块、13分类板。

### 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 参照图1-3,一种便于分类的档案夹,包括盒体1,盒体1上转动安装有盖体2,盒体1上固定安装有支柱8,支柱8上转动安装有转柱4,转柱4上转动安装有转轴9,转轴9上固定安装有拉环10,盖体2上开设有与转柱4以及拉环10相配合的锁孔3,盒体1内固定安装有两个滑轨7,两个滑轨7上均滑动安装有多个分类板13;

[0024] 上述值得注意的有以下几点:

[0025] 1、盒体1上开设有两个取放孔5,两个取放孔5的尺寸均为三厘米,这样设置的作用是为了便于手指穿过拿取盒体1。

[0026] 2、盒体1侧边开设有一个透视孔,透视孔内固定安装有亚克力透明板,盒体1侧边固定安装有与透视孔相配合的卡片袋6,这样设置的作用是为了便于对存放在卡片袋6内的分类卡片的读取。

[0027] 3、每个分类板13的宽度为五厘米,长度为十厘米,厚度为零点一厘米,这样设置的作用是为了便于分类。

[0028] 4、每个分类板13上均固定安装有一个滑块12,滑轨7上开设有与多个滑块12相配合的滑槽11,这样设置的作用是为了便于分类板13在滑轨7上移动。

[0029] 5、盒体1的长度为三十五厘米,盒体1的宽度为二十厘米,且其厚度为十厘米,这样设置的作用是为了满足市面上大部分文件尺寸。

[0030] 首先将分类板13取出,然后将档案放置在盒体1内,每放一类档案之后都需要将一个分类板13插入滑轨7内对档案进行抵压,以此类推,放置完成后盖上盖体2,将转柱4、支柱8、转轴9以及拉环10都穿过锁孔3,然后转动转柱4,使转轴9的方向与原来方向垂直,在转轴9与拉环10的作用下对锁孔3进行锁定,以此来对盖体2进行锁定。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范

围之内。

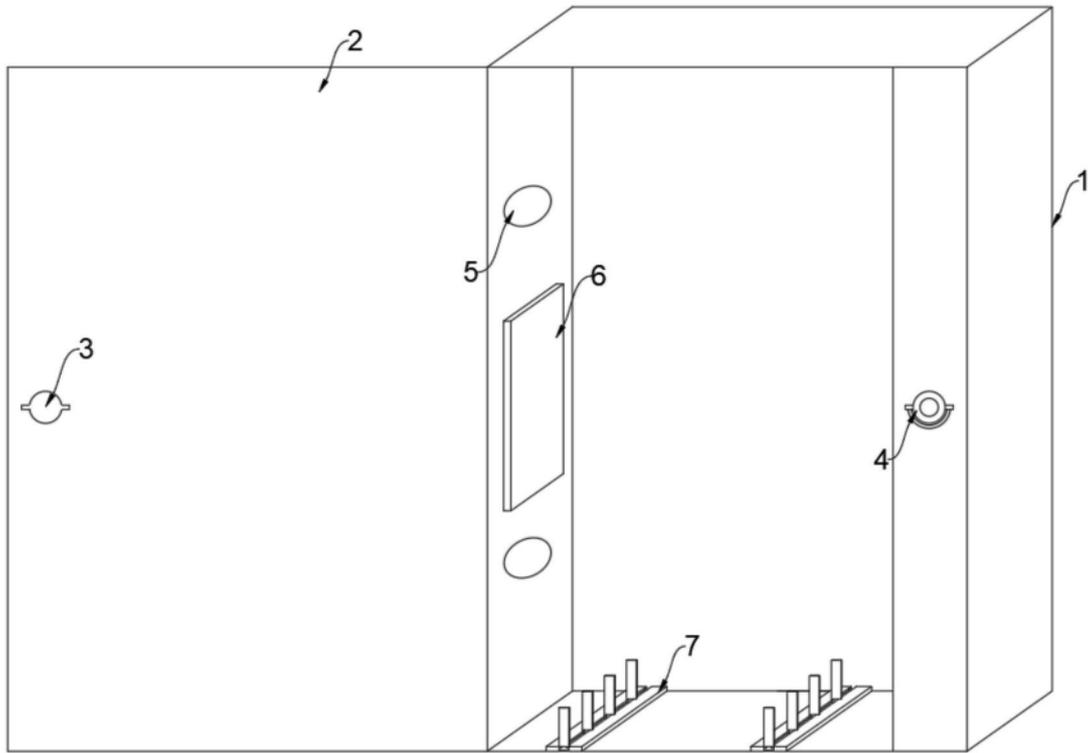


图1

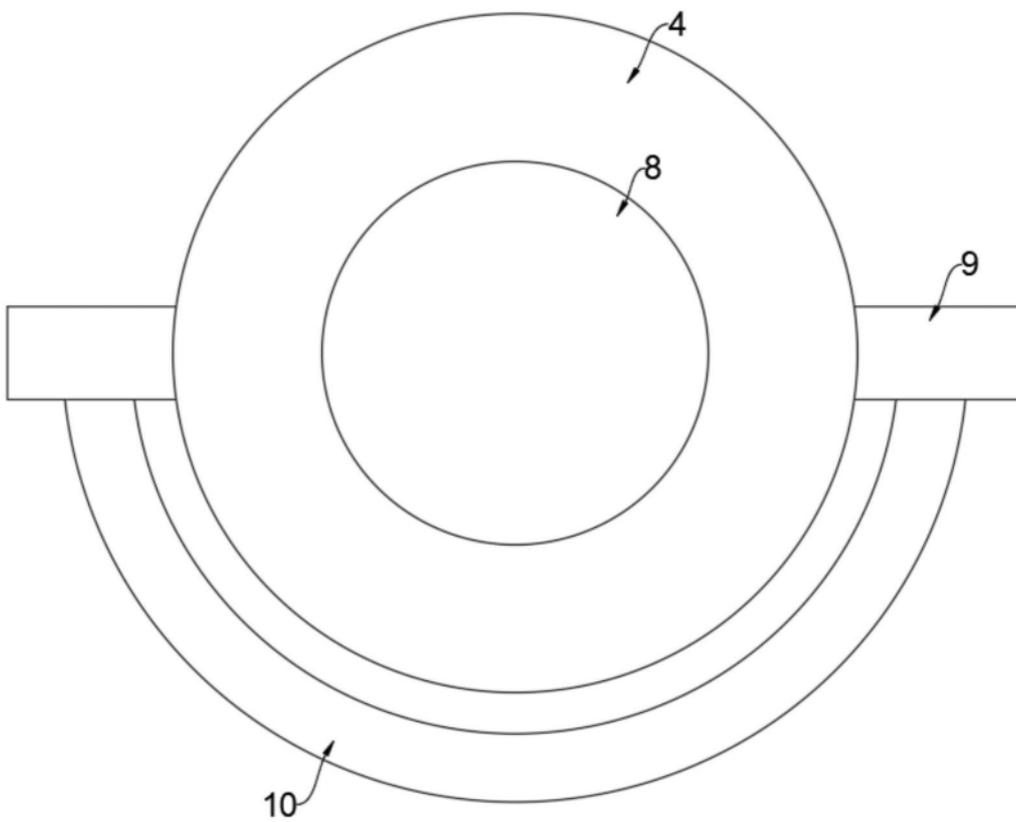


图2

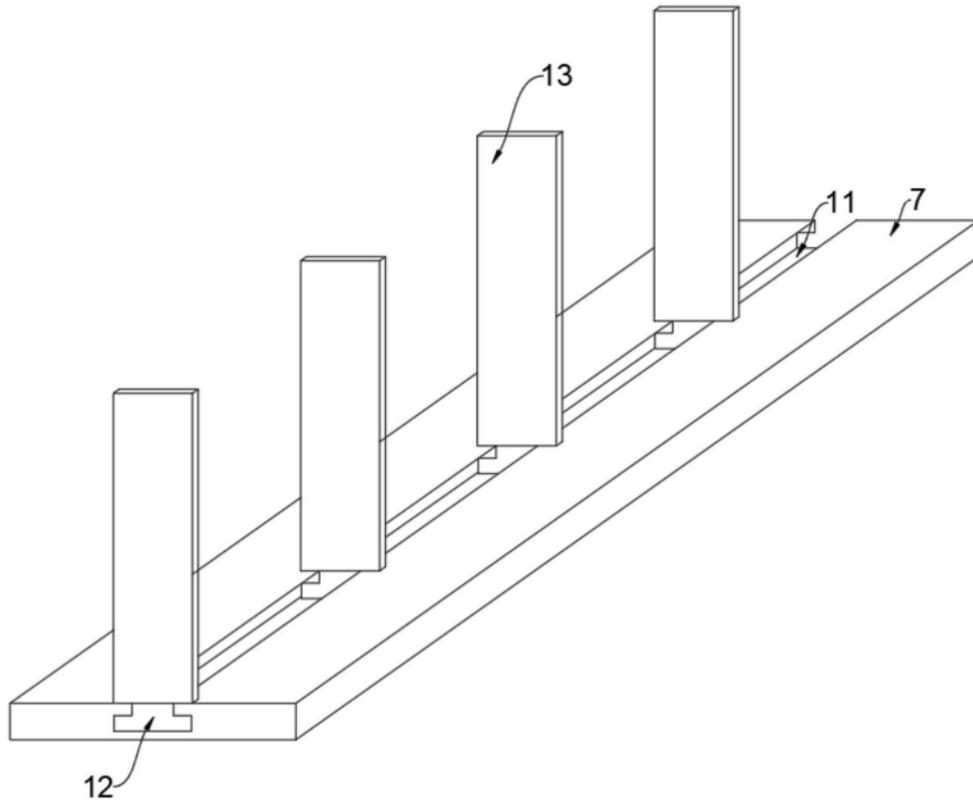


图3