



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210911762 U

(45)授权公告日 2020.07.03

(21)申请号 201921450811.6

(22)申请日 2019.09.03

(73)专利权人 杭州英弗特科技有限公司

地址 311399 浙江省杭州市临安区锦城街
道农林大路352号浙江农林大学创业
孵化园2幢1楼101-15室

(72)发明人 于滢

(51)Int.Cl.

B42F 9/00(2006.01)

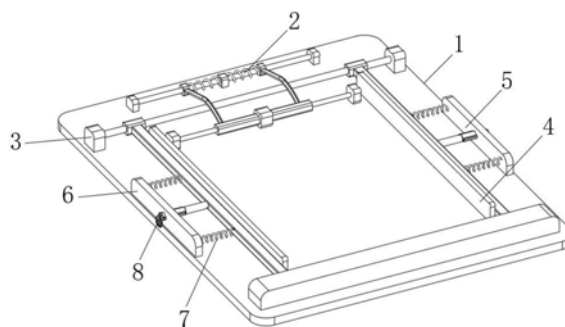
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

人力资源档案夹

(57)摘要

本实用新型公开了人力资源档案夹,包括背板、弹性按压机构、导向机构和活动夹板,所述弹性按压机构和导向机构均水平依次安装在背板上表面,所述活动夹板设有两个,两个所述活动夹板分别与导向机构连接,且两个活动夹板关于背板中心截面对称,任意一个所述活动夹板远离另外一个活动夹板的一侧均设有自定位弹性夹持机构,此人力资源档案夹,区别于现有技术,通过设置的自定位弹性夹持机构,使得在保存放置档案时,能够对两侧的活动夹板进行定位固定,以方便单张或很薄的档案平整的放到背板上,避免了单张或很薄的档案在放置固定时容易褶皱的问题,结构巧妙,方便实用。



1. 人力资源档案夹,包括背板(1)、弹性按压机构(2)、导向机构(3)和活动夹板(4),所述弹性按压机构(2)和导向机构(3)均水平依次安装在背板(1)上表面,所述活动夹板(4)设有两个,两个所述活动夹板(4)分别与导向机构(3)连接,且两个活动夹板(4)关于背板(1)中心截面对称,其特征在于:任意一个所述活动夹板(4)远离另外一个活动夹板(4)的一侧均设有自定位弹性夹持机构(5),所述自定位弹性夹持机构(5)均安装在背板(1)上表面,且两个所述自定位弹性夹持机构(5)分别与活动夹板(4)固定。

2. 根据权利要求1所述的人力资源档案夹,其特征在于:所述自定位弹性夹持机构(5)包括固定支板(6),所述固定支板(6)分别安装在背板(1)上表面,且固定支板(6)靠近活动夹板(4)的一侧安装有两个压缩弹簧(7),所述压缩弹簧(7)远离固定支板(6)的一端均与活动夹板(4)固定,所述活动夹板(4)靠近固定支板(6)的一侧固定有定位拉杆组件(8),所述定位拉杆组件(8)滑动贯穿固定支板(6)。

3. 根据权利要求2所述的人力资源档案夹,其特征在于:所述定位拉杆组件(8)包括固定杆(9)、转动杆(10)和限位卡块(11),所述固定杆(9)安装在活动夹板(4)外侧,所述转动杆(10)一端开设有连接凹槽(12),所述固定杆(9)通过连接凹槽(12)与转动杆(10)插合,且固定杆(9)通过轴承与转动杆(10)转动连接,所述固定支板(6)内开设有贯穿的位移滑槽(13),所述位移滑槽(13)内壁开设有限位滑槽(14),所述限位卡块(11)固定在转动杆(10)外侧,所述转动杆(10)滑动穿过位移滑槽(13),所述限位卡块(11)通过限位滑槽(14)与固定支板(6)滑动连接。

4. 根据权利要求3所述的人力资源档案夹,其特征在于:所述转动杆(10)远离固定杆(9)的一端固定有拉环(15)。

5. 根据权利要求3所述的人力资源档案夹,其特征在于:所述限位卡块(11)长度与转动杆(10)长度相同。

人力资源档案夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及人力资源档案夹技术领域,具体为人力资源档案夹。

背景技术

[0002] 传统的档案夹仅仅是一个夹子和塑料板的组合,只能将档案夹住,这也使档案在保存时极易造成档案破损和褶皱的情况发生,导致档案的保存极为不便,而根据专利号CN201820450186.4公开的一种新型人力资源信息管理档案夹,其通过扭簧提供的扭力保证正面按压固定,并同时配合弹簧和夹紧板对纸张侧面进行夹紧固定,避免了纸张本体的两侧发生翻转,从而使纸张本体可更加规整的放置在背板的正面,解决了传统档案夹在对档案进行保存时极易造成档案破损和褶皱的情况发生。

[0003] 然而,在实际使用时,其弹簧和夹紧板始终保持夹持状态,即两个夹板之间的距离恰好与纸张尺寸相同,这种情况在放置单张或很薄的档案时,使得档案很难平整放置到背板上,只能首先对其正面进行按压限位,然后分别设置两侧的弹簧和夹紧板位移,在档案放好后将夹紧板复位,但是,这种分别挤压限位的方式,由于档案两侧不平整且对正面进行按压时,很容易致使档案表面褶皱,从而使得档案夹本体的使用十分不便,为此,我们提出人力资源档案夹。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供人力资源档案夹,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:人力资源档案夹,包括背板、弹性按压机构、导向机构和活动夹板,所述弹性按压机构和导向机构均水平依次安装在背板上表面,所述活动夹板设有两个,两个所述活动夹板分别与导向机构连接,且两个活动夹板关于背板中心截面对称,任意一个所述活动夹板远离另外一个活动夹板的一侧均设有自定位弹性夹持机构,所述自定位弹性夹持机构均安装在背板上表面,且两个所述自定位弹性夹持机构分别与活动夹板固定。

[0006] 优选的,所述自定位弹性夹持机构包括固定支板,所述固定支板分别安装在背板上表面,且固定支板靠近活动夹板的一侧安装有两个压缩弹簧,所述压缩弹簧远离固定支板的一端均与活动夹板固定,所述活动夹板靠近固定支板的一侧固定有定位拉杆组件,所述定位拉杆组件滑动贯穿固定支板。

[0007] 优选的,所述定位拉杆组件包括固定杆、转动杆和限位卡块,所述固定杆安装在活动夹板外侧,所述转动杆一端开设有连接凹槽,所述固定杆通过连接凹槽与转动杆插合,且固定杆通过轴承与转动杆转动连接,所述固定支板内开设有贯穿的位移滑槽,所述位移滑槽内壁开设有限位滑槽,所述限位卡块固定在转动杆外侧,所述转动杆滑动穿过位移滑槽,所述限位卡块通过限位滑槽与固定支板滑动连接。

[0008] 优选的,所述转动杆远离固定杆的一端固定有拉环。

[0009] 优选的,所述限位卡块长度与转动杆长度相同。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、本实用新型,区别于现有技术,通过设置的自定位弹性夹持机构,使得在保存放置档案时,能够对两侧的活动夹板进行定位固定,以方便单张或很薄的档案平整的放到背板上,避免了单张或很薄的档案在放置固定时容易褶皱的问题,结构巧妙,方便实用。

[0012] 2、本实用新型,通过设置的定位拉杆组件,则有效方便了活动夹板的定位固定,以便档案平整的放置到背板上,而通过设置的拉环,则方便了定位拉杆组件的使用,从而进一步方便了档案的放置,最后通过设置限位卡块长度与转动杆长度相同,则使得在对档案夹持时,其限位卡块能够始终位于限位滑槽内,以方便活动夹板的定位使用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型固定支板结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型定位拉杆组件结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型图3局剖结构示意图。

[0017] 图中:1-背板;2-弹性按压机构;3-导向机构;4-活动夹板;5-自定位弹性夹持机构;6-固定支板;7-压缩弹簧;8-定位拉杆组件;9-固定杆;10-转动杆;11-限位卡块;12-连接凹槽;13-位移滑槽;14-限位滑槽;15-拉环。

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1-4,本实用新型提供一种技术方案:人力资源档案夹,包括背板1、弹性按压机构2、导向机构3和活动夹板4,所述弹性按压机构2和导向机构3均水平依次安装在背板1上表面,所述活动夹板4设有两个,两个所述活动夹板4分别与导向机构3连接,且两个活动夹板4关于背板1中心截面对称,任意一个所述活动夹板4远离另外一个活动夹板4的一侧均设有自定位弹性夹持机构5,所述自定位弹性夹持机构5均安装在背板1上表面,且两个所述自定位弹性夹持机构5分别与活动夹板4固定。

[0020] 所述自定位弹性夹持机构5包括固定支板6,所述固定支板6分别安装在背板1上表面,且固定支板6靠近活动夹板4的一侧安装有两个压缩弹簧7,所述压缩弹簧7远离固定支板6的一端均与活动夹板4固定,所述活动夹板4靠近固定支板6的一侧固定有定位拉杆组件8,所述定位拉杆组件8滑动贯穿固定支板6,区别于现有技术,通过设置的自定位弹性夹持机构5,使得在保存放置档案时,能够对两侧的活动夹板4进行定位固定,以方便单张或很薄的档案平整的放到背板1上,避免了单张或很薄的档案在放置固定时容易褶皱的问题,结构巧妙,方便实用。

[0021] 所述定位拉杆组件8包括固定杆9、转动杆10和限位卡块11,所述固定杆9安装在活动夹板4外侧,所述转动杆10一端开设有连接凹槽12,所述固定杆9通过连接凹槽12与转动

杆10插合,且固定杆9通过轴承与转动杆10转动连接,所述固定支板6内开设有贯穿的位移滑槽13,所述位移滑槽13内壁开设有限位滑槽14,所述限位卡块11固定在转动杆10外侧,所述转动杆10滑动穿过位移滑槽13,所述限位卡块11通过限位滑槽14与固定支板6滑动连接,通过设置的定位拉杆组件8,则有效方便了活动夹板4的定位固定,以便档案平整的放置到背板1上。

[0022] 所述转动杆10远离固定杆9的一端固定有拉环15,通过设置的拉环15,则方便了定位拉杆组件8的使用,从而进一步方便了档案的放置。

[0023] 所述限位卡块11长度与转动杆10长度相同,则使得在对档案夹持时,其限位卡块11能够始终位于限位滑槽14内,以方便活动夹板4的定位使用。

[0024] 保存档案时,首先分别拉动拉环15带动转动杆10和固定杆9移动,且其限位卡块11跟随在限位滑槽14内移动,并同时带动活动夹板4位移移动,且压缩弹簧7持续压缩,取消其夹持状态,在拉动拉环15移动的过程中,限位卡块11会与限位滑槽14分离,此时旋转转动杆10后松开拉环15,受限位卡块11的顶动限位作用,此时转动杆10、固定杆9及活动夹板4均保持稳定,且活动夹板4此时未进行夹持,然后设置弹性按压机构2翻转,此时即可将档案平整的放置在背板1上,接着设置弹性按压机构2复位,对档案正面进行按压限位,然后旋转转动杆10,将限位卡块11旋转到限位滑槽14的位置后,受压缩弹簧7的弹力作用,限位卡块11进入限位滑槽14,其活动夹板4、固定杆9和转动杆10复位,对档案两侧进行夹紧限位,以保证档案的规整化保存,且在保存过程中不褶皱。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0026] 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。

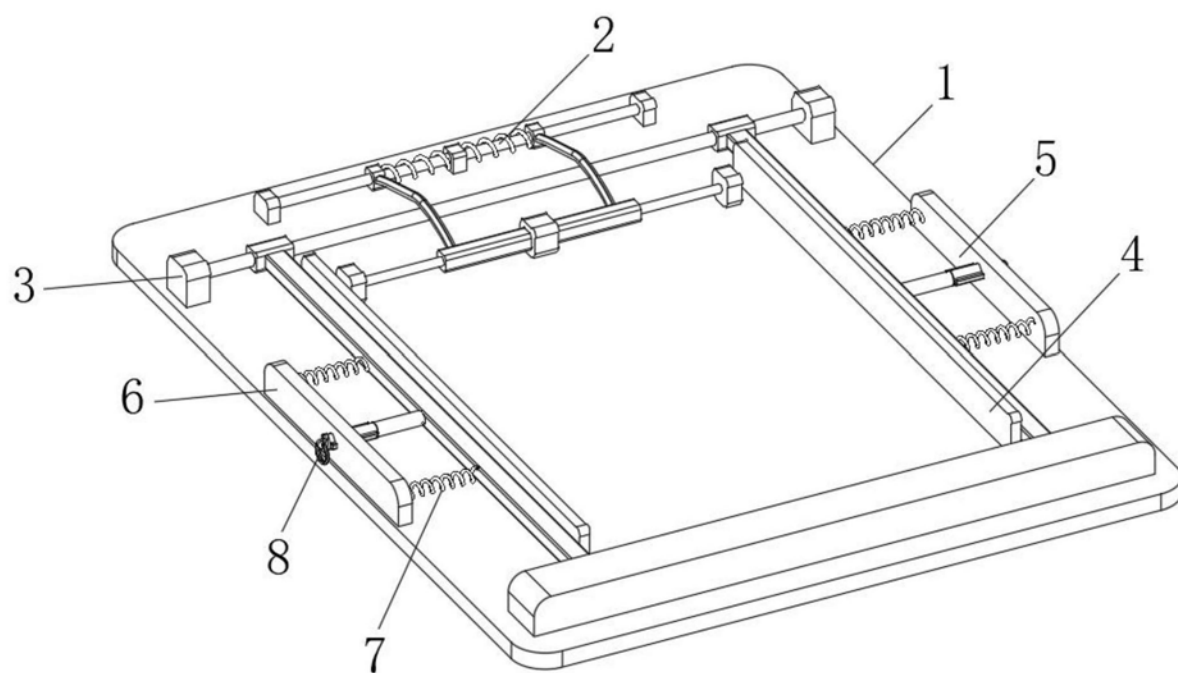


图1

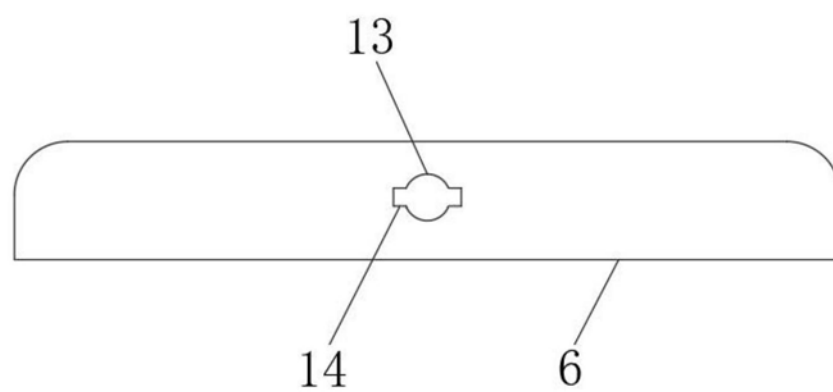


图2

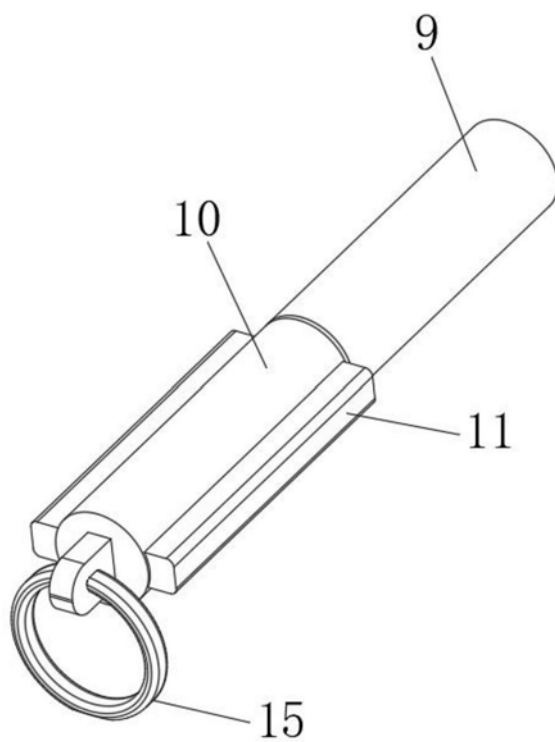


图3

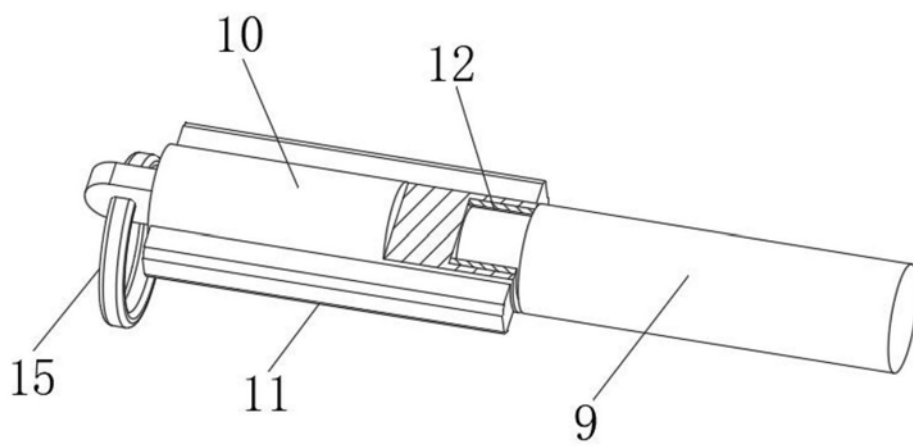


图4