(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214727643 U
(45)授权公告日 2021.11.16

(21)申请号 202120758341.0

(22)申请日 2021.04.14

(73)专利权人 铜仁职业技术学院
地址 554300 贵州省铜仁市碧江区自由路2号

(72)发明人 谭嘉黎 王慧 杨帆

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务所(普通合伙) 11531
代理人 林杨

(51)Int.Cl.
B42F 3/00(2006.01)

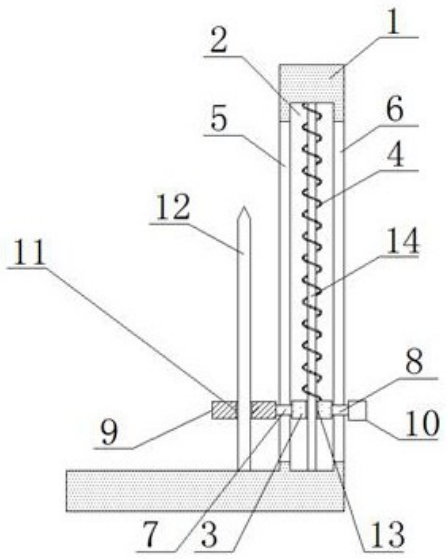
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种财会信息化凭证单据的整理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种财会信息化凭证单据的整理装置，包括底座；所述底座后侧的内部竖直开设有调节槽，所述调节槽的内部滑动连接有调节块，所述调节块的上方设置有弹簧，所述调节槽前侧内壁的中部竖直贯穿开设有第一限位槽。本实用新型通过调节块与调节槽滑动连接，调节块的上方设置有弹簧，经推块能够推动调节块在调节槽内往上移动并压缩弹簧，进一步调节块能带动第一限位块连接的压板往上移动，使压板与定位杆分离，把凭证单据的顶端贯穿在两组定位杆上，松开推块，经弹簧的弹力，能够推动压板往下移动，进一步自动对底座上的凭证单据进行挤压固定，避免凭证单据混乱，而且方便凭证单据的查找，结构简单，使用效果好。



CN 214727643 U

1.一种财会信息化凭证单据的整理装置,其特征在于,包括底座(1);

所述底座(1)后侧的内部竖直开设有调节槽(2),所述调节槽(2)的内部滑动连接有调节块(3),所述调节块(3)的上方设置有弹簧(4),所述调节槽(2)前侧内壁的中部竖直贯穿开设有第一限位槽(5),所述调节槽(2)后侧内壁的中部竖直贯穿开设有第二限位槽(6),所述调节块(3)前侧的中部固定安装有第一限位块(7),所述调节块(3)后侧的中部固定安装有第二限位块(8),所述第一限位块(7)的前端贯穿第一限位槽(5)与压板(9)的后侧中部固定连接,所述第二限位块(8)的后端贯穿第二限位槽(6)与推块(10)的前侧中部固定连接,所述压板(9)上表面后侧的前后两端均竖直贯穿开设有滑槽(11),所述底座(1)上表面后侧的左右两端均竖直固定安装有定位杆(12),所述定位杆(12)贯穿滑槽(11)并活动连接。

2.根据权利要求1所述的一种财会信息化凭证单据的整理装置,其特征在于:所述调节块(3)的上表面中部竖直贯穿开设有导槽(13),所述调节槽(2)顶端内壁的中部竖直固定安装有导杆(14),所述导杆(14)的底端与调节槽(2)底端内壁的中部固定连接,所述导杆(14)贯穿导槽(13)并滑动连接,所述弹簧(4)套设在导杆(14)的上端外侧。

3.根据权利要求1所述的一种财会信息化凭证单据的整理装置,其特征在于:所述第一限位块(7)与第一限位槽(5)滑动连接,所述第二限位块(8)与第二限位槽(6)滑动连接。

4.根据权利要求1所述的一种财会信息化凭证单据的整理装置,其特征在于:所述压板(9)的底侧通过强力胶水粘接有橡胶垫(15),所述橡胶垫(15)的底侧设置有防滑纹。

一种财会信息化凭证单据的整理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及凭证单据收纳整理技术领域，具体为一种财会信息化凭证单据的整理装置。

背景技术

[0002] 在财会行业中，需要利用各种不同的单据，单据是财会业务往来的凭证，单据的整理和存放对财会业务的正常进行非常重要，如果单据随意放置，会对财会业务人员的查找和核对带来不便。

[0003] 经检索公开号为CN212014944U，公开了一种用于财会信息化凭证单据的整理装置，包括月报箱，所述月报箱内部两侧均设有F形滑槽，滑槽内滑动连接若干枚分隔板，月报箱顶部设有封顶盖，封顶盖铰接月报箱外部一侧，月报箱底部一侧固定设有限位块，月报箱卡合在放置腔内，放置腔固定连接年报架内。所述放置腔6内部滑动设有挡板，挡板背部固定连接弹簧，弹簧固定连接在放置腔的内部腔壁上，挡板背部下端固定连接第一楔形块，第一楔形块与第二楔形块上斜面滑动配合，第二楔形块两侧固定连接带滑块滑杆。

[0004] 在实现本实用新型的过程中，发明人发现现有技术中至少存在以下问题没有得到解决，1、凭证单据容易散乱，没有对应的整理装置，2、弹簧没有对应的限位装置，容易发生晃动倾斜，影响使用效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种财会信息化凭证单据的整理装置，解决了背景技术中所提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种财会信息化凭证单据的整理装置，包括底座；

[0007] 所述底座后侧的内部竖直开设有调节槽，所述调节槽的内部滑动连接有调节块，所述调节块的上方设置有弹簧，所述调节槽前侧内壁的中部竖直贯穿开设有第一限位槽，所述调节槽后侧内壁的中部竖直贯穿开设有第二限位槽，所述调节块前侧的中部固定安装有第一限位块，所述调节块后侧的中部固定安装有第二限位块，所述第一限位块的前端贯穿第一限位槽与压板的后侧中部固定连接，所述第二限位块的后端贯穿第二限位槽与推块的前侧中部固定连接，所述压板上表面后侧的前后两端均竖直贯穿开设有滑槽，所述底座上表面后侧的左右两端均竖直固定安装有定位杆，所述定位杆贯穿滑槽并活动连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选实施方式，所述调节块的上表面中部竖直贯穿开设有导槽，所述调节槽顶端内壁的中部竖直固定安装有导杆，所述导杆的底端与调节槽底端内壁的中部固定连接，所述导杆贯穿导槽并滑动连接，所述弹簧套设在导杆的上端外侧。

[0009] 作为本实用新型的一种优选实施方式，所述第一限位块与第一限位槽滑动连接，所述第二限位块与第二限位槽滑动连接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选实施方式，所述压板的底侧通过强力胶水粘接有橡胶

垫，所述橡胶垫的底侧设置有防滑纹。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0012] 1.本实用新型一种财会信息化凭证单据的整理装置，通过调节块与调节槽滑动连接，调节块的上方设置有弹簧，经推块能够推动调节块在调节槽内往上移动并压缩弹簧，进一步调节块能带动第一限位块连接的压板往上移动，使压板与定位杆分离，把凭证单据的顶端贯穿在两组定位杆上，松开推块，经弹簧的弹力，能够推动压板往下移动，进一步自动对底座上的凭证单据进行挤压固定，避免凭证单据混乱，而且方便凭证单据的查找，结构简单，使用效果好。

[0013] 2.本实用新型一种财会信息化凭证单据的整理装置，通过导杆贯穿导槽并滑动连接，弹簧套设在导杆的上端外侧，导杆能够对弹簧进行限位，避免弹簧压缩和伸展时发生晃动倾斜，影响使用稳定性。

附图说明

[0014] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述，本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显：

[0015] 图1为本实用新型一种财会信息化凭证单据的整理装置的右视图；

[0016] 图2为本实用新型一种财会信息化凭证单据的整理装置的主视图。

[0017] 图中：1、底座；2、调节槽；3、调节块；4、弹簧；5、第一限位槽；6、第二限位槽；7、第一限位块；8、第二限位块；9、压板；10、推块；11、滑槽；12、定位杆；13、导槽；14、导杆；15、橡胶垫。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“设置”应做广义理解，例如，可以是固定相连、设置，也可以是可拆卸连接、设置，或一体地连接、设置；本实用新型中提供的用电器的型号仅供参考。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据实际使用情况更换功能相同的不同型号用电器，对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种财会信息化凭证单据的整理装置，包括底座1；

[0022] 所述底座1后侧的内部竖直开设有调节槽2，所述调节槽2的内部滑动连接有调节块3，所述调节块3的上方设置有弹簧4，所述调节槽2前侧内壁的中部竖直贯穿开设有第一限位槽5，所述调节槽2后侧内壁的中部竖直贯穿开设有第二限位槽6，所述调节块3前侧的中部固定安装有第一限位块7，所述调节块3后侧的中部固定安装有第二限位块8，所述第一

限位块7的前端贯穿第一限位槽5与压板9的后侧中部固定连接，所述第二限位块8的后端贯穿第二限位槽6与推块10的前侧中部固定连接，所述压板9上表面后侧的前后两端均竖直贯穿开设有滑槽11，所述底座1上表面后侧的左右两端均竖直固定安装有定位杆12，所述定位杆12贯穿滑槽11并活动连接。

[0023] 本实施例中(如图1-2所示)，通过调节块3与调节槽2滑动连接，调节块3的上方设置有弹簧4，经推块10能够推动调节块3在调节槽2内往上移动并压缩弹簧4，进一步调节块3能带动第一限位块7连接的压板9往上移动，使压板9与定位杆12分离，把凭证单据的顶端贯穿在两组定位杆12上，松开推块10，经弹簧4的弹力，能够推动压板9往下移动，进一步自动对底座1上的凭证单据进行挤压固定，避免凭证单据混乱，而且方便凭证单据的查找，结构简单，使用效果好。

[0024] 本实施例中(请参阅图1)，所述调节块3的上表面中部竖直贯穿开设有导槽13，所述调节槽2顶端内壁的中部竖直固定安装有导杆14，所述导杆14的底端与调节槽2底端内壁的中部固定连接，所述导杆14贯穿导槽13并滑动连接，所述弹簧4套设在导杆14的上端外侧，导杆14能够对弹簧4进行限位，避免弹簧4压缩和伸展时发生晃动倾斜，影响使用稳定性。

[0025] 本实施例中(请参阅图1)，所述第一限位块7与第一限位槽5滑动连接，所述第二限位块8与第二限位槽6滑动连接，能够对调节块3进行限位，同时提高调节块3的移动稳定性。

[0026] 本实施例中(请参阅图1-2)，所述压板9的底侧通过强力胶水粘接有橡胶垫15，所述橡胶垫15的底侧设置有防滑纹，能够减少压板9对凭证单据造成的磨损。

[0027] 需要说明的是，本实用新型为一种财会信息化凭证单据的整理装置，包括底座1，调节槽2，调节块3，弹簧4，第一限位槽5，第二限位槽6，第一限位块7，第二限位块8，压板9，推块10，滑槽11，定位杆12，导槽13，导杆14，橡胶垫15，部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件，其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知，工作时通过调节块3与调节槽2滑动连接，调节块3的上方设置有弹簧4，经推块10能够推动调节块3在调节槽2内往上移动并压缩弹簧4，进一步调节块3能带动第一限位块7连接的压板9往上移动，使压板9与定位杆12分离，把凭证单据的顶端贯穿在两组定位杆12上，松开推块10，经弹簧4的弹力，能够推动压板9往下移动，进一步自动对底座1上的凭证单据进行挤压固定，避免凭证单据混乱，而且方便凭证单据的查找，结构简单，使用效果好。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0029] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

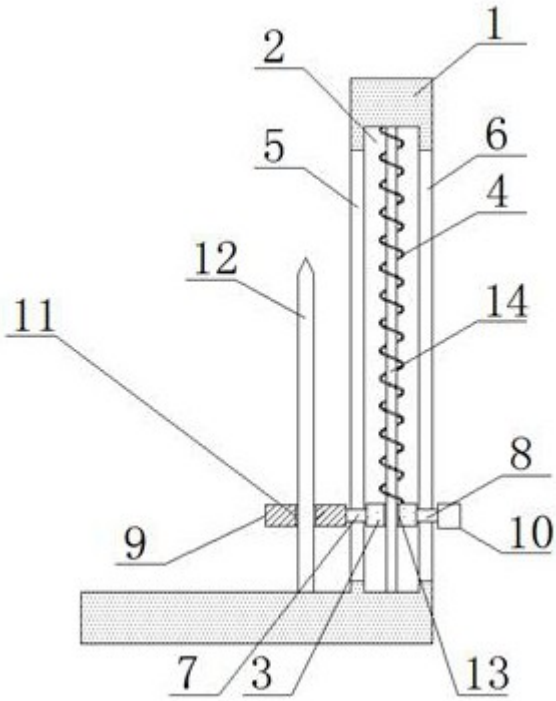


图1

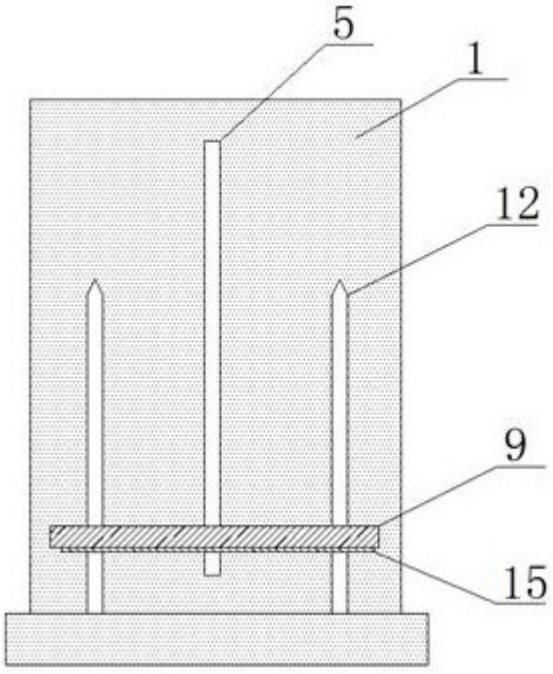


图2