



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213947945 U

(45) 授权公告日 2021.08.13

(21) 申请号 202022261113.0

(22) 申请日 2020.10.13

(73) 专利权人 天津中德应用技术大学

地址 300350 天津市津南区海河教育园区
雅深路2号

(72) 发明人 李超然 薛利晨 张世涵 高丽霞
赵阳

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有
限公司 12107

代理人 仝林叶

(51) Int.Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

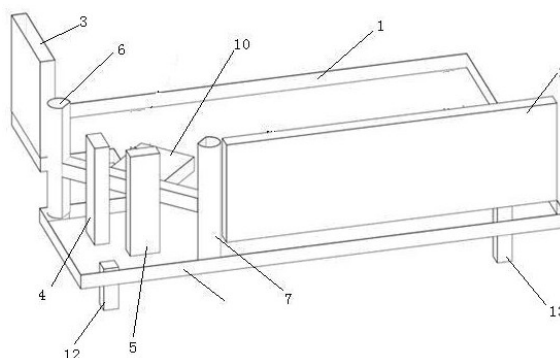
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

财务凭证整理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种财务凭证整理装置。本实用新型底板长侧边安装有与底板垂直的长边挡板,底板左侧短边一端安装有与底板垂直的短边挡板,底板左下角对称安装两个与底板垂直的角挡板,底板左下角对称安装两个弹簧套管,连接横杆两端分别与两侧的弹簧套管中的弹簧连接,连接横杆中部的上表面固定拉头,连接横杆中部的的前侧面固定压板,底板右下角位置安装弹簧夹,底板底面四角分别安装支架一、支架二、支架三和支架四,位于底板左下角底面的支架一较其他三个支架更短。本实用新型财务凭证整理装置的倾斜设计,便于全部凭证均于左下角找齐。



1. 一种财务凭证整理装置,其特征是,包括底板,底板长侧边安装有与底板垂直的长边挡板,底板左侧短边一端安装有与底板垂直的短边挡板,底板左下角对称安装两个与底板垂直的角挡板,底板左下角对称安装两个弹簧套管,连接横杆两端分别与两侧的弹簧套管中的弹簧连接,连接横杆中部的上表面固定拉头,连接横杆中部的前侧面固定压板,底板右下角位置安装弹簧夹,底板底面四角分别安装支架一、支架二、支架三和支架四,位于底板左下角底面的支架一较其他三个支架更短。

2. 根据权利要求1所述的财务凭证整理装置,其特征是,支架一、支架二、支架三和支架四均为可折叠支架。

财务凭证整理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及会计事务用品领域,更具体地说,是涉及一种财务凭证整理装置。

背景技术

[0002] 财务凭证是按一定格式编制的据以登记会计账簿,用以记载企业经济业务的发生,明确经济责任,并具有法律效力的书面证明,对于企业的经营管理至关重要。企业财务凭证一般具有以下特点:第一,种类繁多,由于不同的业务需要不同的记账凭证,最基本的记账凭证分类有收款凭证、付款凭证、转账凭证;第二,数量大,每一笔业务都需要附多张原始凭证,比如合同、发票、发货单等;第三,不同的类型的票据纸张尺寸不同,比如记账凭证尺寸一般是21cm×12cm,合同纸张尺寸一般是21cm×29.7cm,发票尺寸一般是24cm×14cm。基于财务凭证在使用上具有以上三方面特点,这必然会给凭证的整理工作带去一定的难度和风险,在繁重的业务压力下会计要一边处理业务一边归类整理凭证,使用传统的长尾夹整理凭证会影响票据的整理效率和票据的整齐效果,同时由于长尾夹规格尺寸的限制很容易漏夹尺寸较小的凭证,从而影响票据的完整性和安全性。

[0003] 因此,如何设计一种在一定程度上可以提高凭证整理效率和整齐效果的,同时,能保证财务凭证的完整性和安全性的财务凭证整理装置成为我们当前要解决的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术中存在的不足,提供一种能保证财务凭证的完整性和安全性的财务凭证整理装置。

[0005] 本实用新型财务凭证整理装置,通过下述技术方案予以实现,此装置包括底板,底板长侧边安装有与底板垂直的长边挡板,底板左侧短边一端安装有与底板垂直的短边挡板,底板左下角对称安装两个与底板垂直的角挡板,底板左下角对称安装两个弹簧套管,连接横杆两端分别与两侧的弹簧套管中的弹簧连接,连接横杆中部的上表面固定拉头,连接横杆中部的右侧面固定压板,底板右下角位置安装弹簧夹,底板底面四角分别安装支架一、支架二、支架三和支架四,位于底板左下角底面的支架一较其他三个支架更短。

[0006] 支架一、支架二、支架三和支架四均为可折叠支架。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0008] 1.财务凭证整理装置的倾斜设计,便于全部凭证均于左下角找齐。

[0009] 2.财务凭证整理装置的左下角设计有弹簧夹,提高了财务票据保管的安全性。

[0010] 3.财务凭证整理装置支架可折叠设计,便于装置本身的收纳与携带。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型结构主视图;

[0012] 图2是本实用新型结构后视图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 如图1-2所示,面板设置尺寸为30cm×21cm,此装置设计为倾斜式的,底部有四个支架支撑,均设计为可折叠支架,其中每个支架的长度都不同,右上角的要高于左下角。

[0015] 此装置包括底板1,底板长侧边安装有与底板垂直的长边挡板2,底板左侧短边一端安装有与底板垂直的短边挡板3,底板左下角对称安装两个与底板垂直的角挡板一4和角挡板二5,底板左下角对称安装弹簧套管一6和弹簧套管二7,连接横杆8两端分别与两侧的弹簧套管中的弹簧连接,连接横杆中部的上表面固定拉头9,向上提起拉头弹簧被压缩,连接横杆中部的的前侧面固定压板10,通过拉起拉头压缩弹簧进而在压板上产生反作用力实现财务凭证的压紧,方便边收取凭证边整理,并且还可防止财务凭证散落。此装置右下角位置安装弹簧夹11,用来夹财务凭证使用,夹好财务凭证后可方便移动所有财务凭证。

[0016] 此装置使用ABS塑料材质制作而成,耐化学腐蚀、耐热,具有高弹性和韧性,经久耐用。

[0017] 此装置面板设置尺寸为30cm×21cm,满足包括A4纸在内绝大多数凭证尺寸的整理需求,同时,面板上设计常见凭证尺寸刻度标记。

[0018] 此装置底板底面四角分别安装四个支架:支架一12、支架二13、支架三14和支架四15,如图1和图2所示,其中位于底板左下角底面的支架一12较其他三个支架更短,此设计为使该装置放置在水平桌面上时,面板形成斜面,在放置每一张凭证时,凭证可以自行滑落到纸张的左上侧,以减轻会计人员频繁手工抖动凭证找齐的工作量;此装置四个支架,均设计为可折叠支架,方便装置本身的整理和收纳。

[0019] 此装置设置的与面板垂直的竖形挡板,辅助凭证找齐,同时满足不同厚度的凭证整理的需要。

[0020] 此装置左上角位置设置弹簧夹,实现随时保证财务凭证的安全性,不至于出现由于不小心误碰造成凭证撒落丢失的情况。

[0021] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出的是,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

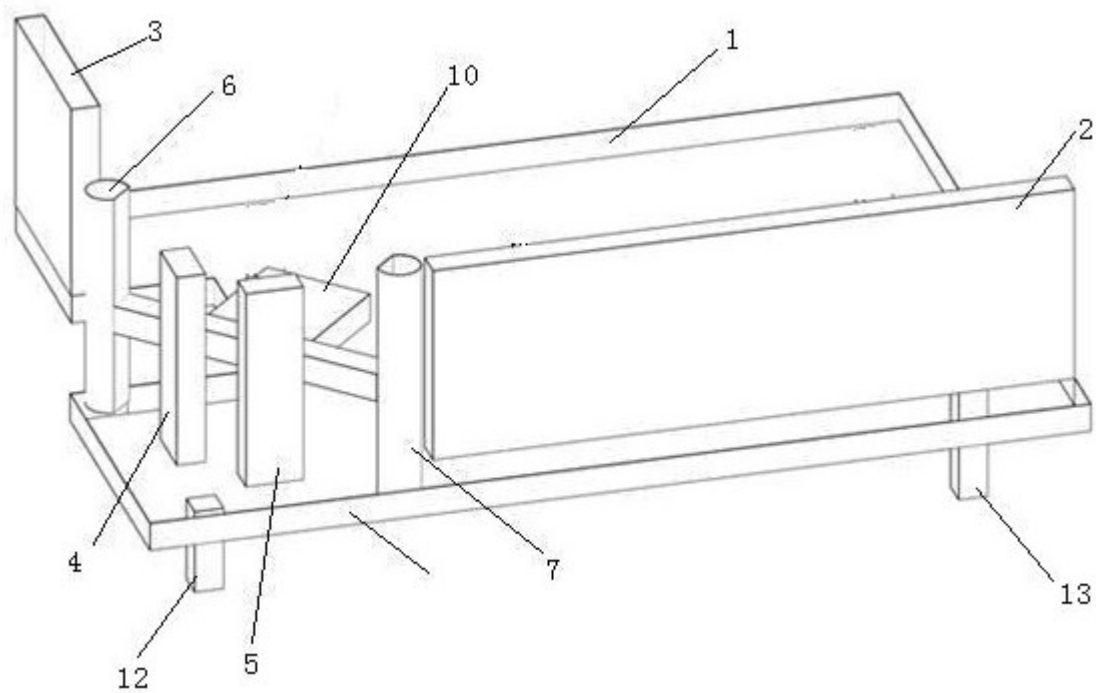


图1

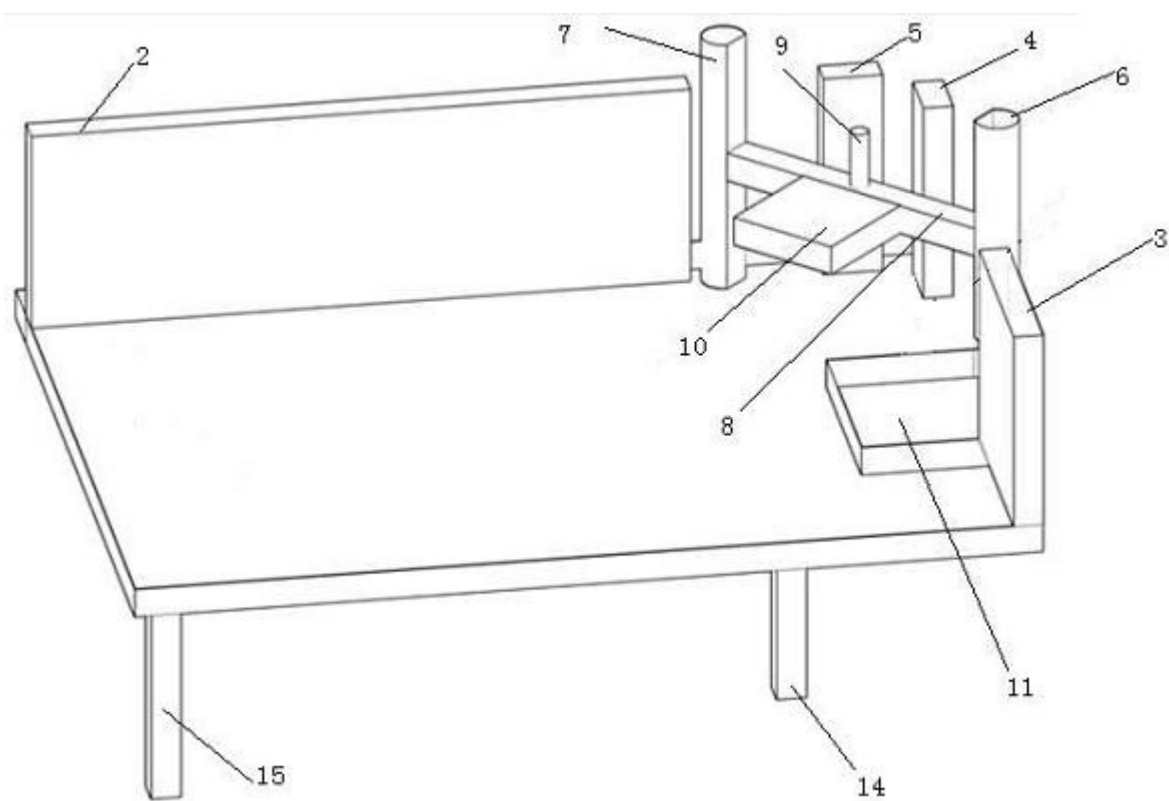


图2