



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214678193 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 12

(21) 申请号 202120403378.1

(22) 申请日 2021.02.24

(73) 专利权人 云南工商学院

地址 651700 云南省昆明市嵩明县杨林工业开发区官军路2公里处

(72) 发明人 曹运萍

(74) 专利代理机构 昆明科众知识产权代理事务所(普通合伙) 53218

代理人 蒋晗

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 63/06 (2006.01)

A47B 45/00 (2006.01)

A47B 95/00 (2006.01)

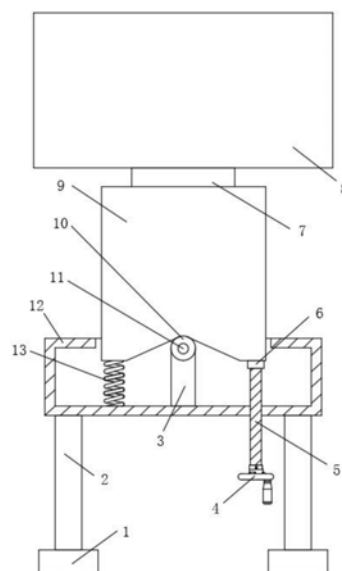
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种会计凭证资料储存展示装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种会计凭证资料储存展示装置,包括四个底座,所述底座的顶部固定连接支撑柱,四个所述支撑柱的顶部固定连接同一个固定箱,所述固定箱的底部内壁固定连接固定杆,所述固定箱的两侧内壁转动连接有同一个转杆,所述转杆的外壁固定套设有套筒,所述套筒的顶部固定连接转动箱,所述转动箱的两侧内壁滑动连接有同一个滑动箱,所述转动箱的底部设置有用于调节转动箱的角度的调节组件,本实用新型结构简单,通过转动手轮即可实现调节展示装置本体角度的功能,调节操作简单,稳定性好,竖直向上拉动展示装置本体并转动,即可实现全方位展示展示装置本体的功能,调节完成后,松开展示装置本体即可,操作方便,省时省力。



1. 一种会计凭证资料储存展示装置,包括四个底座(1),其特征在于,所述底座(1)的顶部固定连接有支撑柱(2),四个所述支撑柱(2)的顶部固定连接有同一个固定箱(12),所述固定箱(12)的底部内壁固定连接有固定杆(3),所述固定箱(12)的两侧内壁转动连接有同一个转杆(11),所述转杆(11)的外壁固定套设有套筒(10),所述套筒(10)的顶部固定连接转动箱(9),所述转动箱(9)的两侧内壁滑动连接有同一个滑动箱(7),所述转动箱(9)的底部设置有用以调节转动箱(9)的角度的调节组件,所述转动箱(9)的底部内壁设置有用以给滑动箱(7)定位的定位组件,所述滑动箱(7)的两侧内壁滑动连接有同一个连接板(19),所述连接板(19)的顶部固定连接展示装置本体(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种会计凭证资料储存展示装置,其特征在于,所述调节组件包括固定连接在转动箱(9)底部的弹簧(13),所述弹簧(13)的底部与固定箱(12)的底部内壁固定连接,所述转动箱(9)的底部固定连接有关节轴承(6),所述关节轴承(6)的底部固定连接有螺杆(5),所述螺杆(5)的底部贯穿固定箱(12)并与固定箱(12)螺纹连接,所述螺杆(5)的底部固定连接手轮(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种会计凭证资料储存展示装置,其特征在于,所述定位组件包括固定连接在转动箱(9)底部内壁的圆盘(14),所述圆盘(14)的顶部开设有多个定位孔(22),所述连接板(19)的底部固定连接有多个定位杆(15),所述定位杆(15)与定位孔(22)相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种会计凭证资料储存展示装置,其特征在于,所述滑动箱(7)的底部固定连接有对称设置的两个拉簧(16),两个所述拉簧(16)的底部与转动箱(9)的底部内壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种会计凭证资料储存展示装置,其特征在于,所述转动箱(9)的两侧内壁均固定连接直线滑轨(18),所述滑动箱(7)的两侧均固定连接与直线滑轨(18)相适配的矩形滑块(17),所述矩形滑块(17)与直线滑轨(18)滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种会计凭证资料储存展示装置,其特征在于,所述连接板(19)的外壁固定套设有环形滑轨(20),所述滑动箱(7)的两侧内壁均固定连接与环形滑轨(20)相适配的弧形滑块(21),所述环形滑轨(20)与弧形滑块(21)滑动连接。

一种会计凭证资料储存展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及会计技术领域,尤其涉及一种会计凭证资料储存展示装置。

背景技术

[0002] 会计凭证是指记录经济业务发生或者完成情况的书面证明,是登记账簿的依据。每个企业都必须按一定的程序填制和审核会计凭证,根据审核无误的会计凭证进行账簿登记,如实反映企业的经济业务。《会计法》对会计凭证的种类、取得、审核、更正等内容进行了规定。

[0003] 公告号为CN207190588U的实用新型涉及一种会计凭证资料储存展示装置,包括底座板,底座板上部左右两侧分别安装有第一储存腔和第二储存腔,底座板下部左侧安装有电机,电机上部连接有电机轴,电机轴上部连接有旋转平台,旋转平台上部安装有第一存放腔,第二储存腔左侧安装有多个第一支撑板,第二储存腔内部安装有多个第二存放腔;第一储存腔左侧安装有第一展示架,第一展示架侧面安装有多个第一展示架,第一展示架右侧上部连接有第二支撑板,第二支撑板下部安装有第二展示架。该实用新型装置能够有效地针对会计凭证资料进行储存,并能对会计凭证资料进行除尘处理,改善会计凭证资料的展示的效果。

[0004] 该展示装置不能实现全方位展示的功能,展示效果不好,需要不断移动装置,操作比较麻烦,耗时耗力,在需要根据当前情况调节装置的角度时,需要繁琐的操作才能改变装置的角度,而且固定性较差,所以本申请提出一种会计凭证资料储存展示装置,用以解决上述所提到的问题。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种会计凭证资料储存展示装置。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案如下:一种会计凭证资料储存展示装置,包括四个底座,所述底座的顶部固定连接有支撑柱,四个所述支撑柱的顶部固定连接有一个固定箱,所述固定箱的底部内壁固定连接有固定杆,所述固定箱的两侧内壁转动连接有同一个转杆,所述转杆的外壁固定套设有套筒,所述套筒的顶部固定连接有一个转动箱,所述转动箱的两侧内壁滑动连接有同一个滑动箱,所述转动箱的底部设置有用于调节转动箱的角度的调节组件,所述转动箱的底部内壁设置有用于给滑动箱定位的定位组件,所述滑动箱的两侧内壁滑动连接有同一个连接板,所述连接板的顶部固定连接有一个展示装置本体。

[0007] 优选地,所述调节组件包括固定连接在转动箱底部的弹簧,所述弹簧的底部与固定箱的底部内壁固定连接,所述转动箱的底部固定连接有关节轴承,所述关节轴承的底部固定连接有一个螺杆,所述螺杆的底部贯穿固定箱并与固定箱螺纹连接,所述螺杆的底部固定连接有一个手轮。

[0008] 优选地,所述定位组件包括固定连接在转动箱底部内壁的圆盘,所述圆盘的顶部

开设有多个定位孔,所述连接板的底部固定连接有多个定位杆,所述定位杆与定位孔相适配。

[0009] 优选地,所述滑动箱的底部固定连接有对称设置的两个拉簧,两个所述拉簧的底部与转动箱的底部内壁固定连接。

[0010] 优选地,所述转动箱的两侧内壁均固定连接有直线滑轨,所述滑动箱的两侧均固定连接有与直线滑轨相适配的矩形滑块,所述矩形滑块与直线滑轨滑动连接。

[0011] 优选地,所述连接板的外壁固定套设有环形滑轨,所述滑动箱的两侧内壁均固定连接有与环形滑轨相适配的弧形滑块,所述环形滑轨与弧形滑块滑动连接。

[0012] 本实用新型的工作原理如下:在需要调节展示装置本体的角度时,用手转动手轮,手轮带动螺杆转动,螺杆带动关节轴承竖直向上移动,关节轴承带动转动箱转动,转动箱最终带动展示装置本体转动,实现调节展示装置本体的角度的功能,此时转动箱挤压弹簧,便于稳固转动箱,进而保证展示装置本体的稳定性,在需要全方位展示展示装置本体时,用手竖直向上拉动展示装置本体,展示装置本体带动连接板竖直向上移动,连接板带动滑动箱竖直向上移动,连接板带动定位杆竖直向上移动,进而使得定位杆与定位孔脱离,此时滑动箱拉伸拉簧,转动展示装置本体,展示装置本体带动连接板转动,将展示装置本体转动至合适的角度时,松开展示装置本体,滑动箱在拉簧的拉力作用下竖直向下移动,定位杆与定位孔卡合,进而保证展示装置本体的稳定性,并且对展示装置本体进行制动。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:本实用新型通过转动手轮即可实现调节展示装置本体角度的功能,调节操作简单,稳定性好,竖直向上拉动展示装置本体并转动,即可实现全方位展示展示装置本体的功能,调节完成后,松开展示装置本体即可,操作方便,省时省力。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种会计凭证资料储存展示装置的主视剖视结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型中转动箱的主视剖视结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型中滑动箱的主视剖视结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型中圆盘的俯视结构示意图。

[0018] 图中标记:1、底座;2、支撑柱;3、固定杆;4、手轮;5、螺杆;6、关节轴承;7、滑动箱;8、展示装置本体;9、转动箱;10、套筒;11、转杆;12、固定箱;13、弹簧;14、圆盘;15、定位杆;16、拉簧;17、矩形滑块;18、直线滑轨;19、连接板;20、环形滑轨;21、弧形滑块;22、定位孔。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型的技术方案做进一步详细说明,但本实用新型并不局限于以下技术方案。

[0020] 实施例1

[0021] 参照图1-4,一种会计凭证资料储存展示装置,包括四个底座1,底座1的顶部固定连接支撑柱2,四个支撑柱2的顶部固定连接有同一个固定箱12,固定箱12的底部内壁固定连接固定杆3,固定箱12的两侧内壁转动连接有同一个转杆11,转杆11的外壁固定套设

有套筒10,套筒10的顶部固定连接转动箱9,转动箱9的两侧内壁滑动连接有同一个滑动箱7,转动箱9的底部设置有用于调节转动箱9的角度的调节组件,转动箱9的底部内壁设置有用于给滑动箱7定位的定位组件,滑动箱7的两侧内壁滑动连接有同一个连接板19,连接板19的顶部固定连接展示装置本体8。

[0022] 实施例2

[0023] 本实施例在实施例1的基础上进行改进:调节组件包括固定连接在转动箱9底部的弹簧13,弹簧13的底部与固定箱12的底部内壁固定连接,转动箱9的底部固定连接有轴承6,轴承6的底部固定连接有螺杆5,螺杆5的底部贯穿固定箱12并与固定箱12螺纹连接,螺杆5的底部固定连接有手轮4,定位组件包括固定连接在转动箱9底部内壁的圆盘14,圆盘14的顶部开设有多个定位孔22,连接板19的底部固定连接有多个定位杆15,定位杆15与定位孔22相适配,滑动箱7的底部固定连接有对称设置的两个拉簧16,两个拉簧16的底部与转动箱9的底部内壁固定连接,转动箱9的两侧内壁均固定连接有直线滑轨18,滑动箱7的两侧均固定连接有与直线滑轨18相适配的矩形滑块17,矩形滑块17与直线滑轨18滑动连接,连接板19的外壁固定套设有环形滑轨20,滑动箱7的两侧内壁均固定连接有与环形滑轨20相适配的弧形滑块21,环形滑轨20与弧形滑块21滑动连接。

[0024] 本实用新型中,在需要调节展示装置本体的角度时,用手转动手轮,手轮最终带动轴承6竖直向上移动,轴承6带动转动箱9转动,转动箱9最终带动展示装置本体转动,实现调节展示装置本体的角度的功能,此时转动箱9挤压弹簧13,便于稳固转动箱9,进而保证展示装置本体的稳定性;

[0025] 在需要全方位展示展示装置本体时,用手竖直向上拉动展示装置本体,展示装置本体最终带动滑动箱7竖直向上移动,连接板19带动定位杆15竖直向上移动,进而使得定位杆15与定位孔22脱离,此时滑动箱7拉伸拉簧16,转动展示装置本体,将展示装置本体转动至合适的角度时,松开展示装置本体,滑动箱7在拉簧16的拉力作用下竖直向下移动,定位杆15与定位孔22卡合,进而保证展示装置本体的稳定性,并且对展示装置本体进行制动。

[0026] 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。

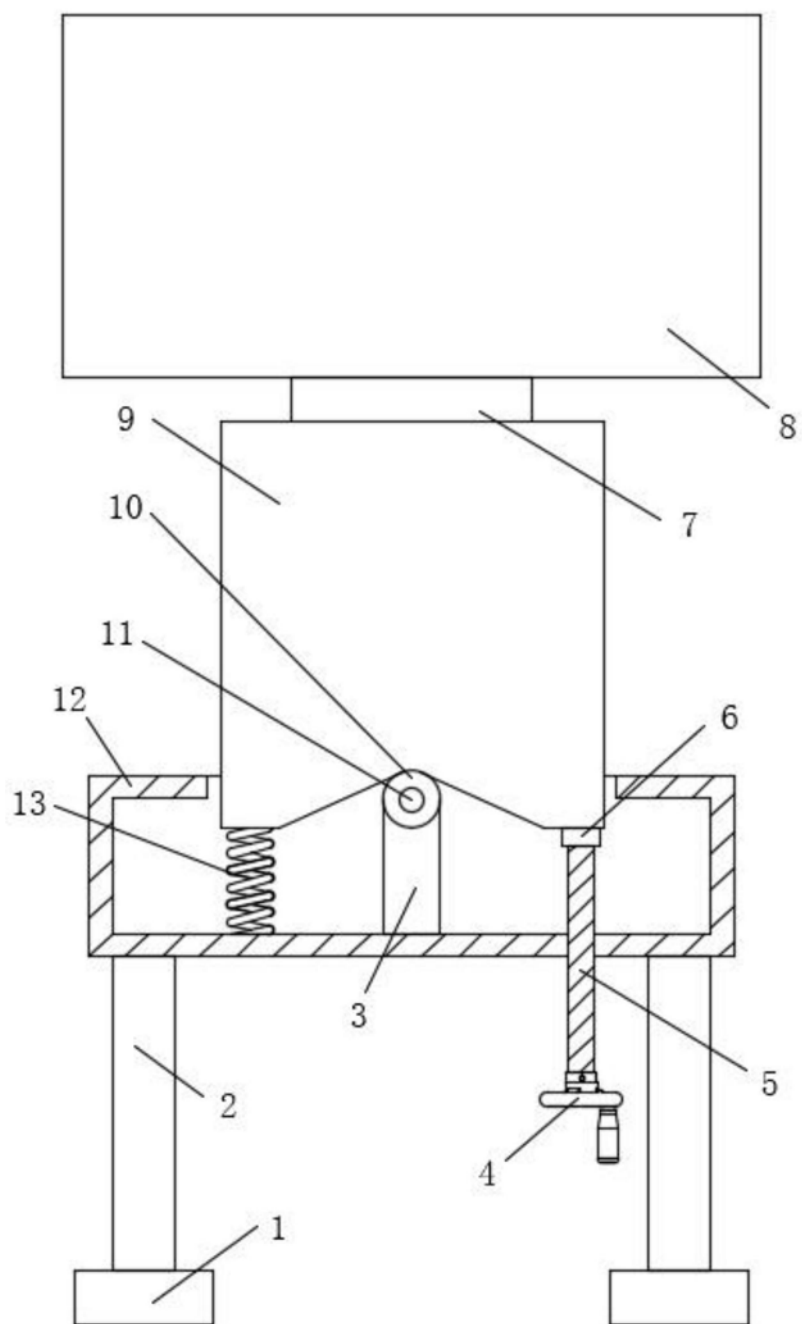


图1

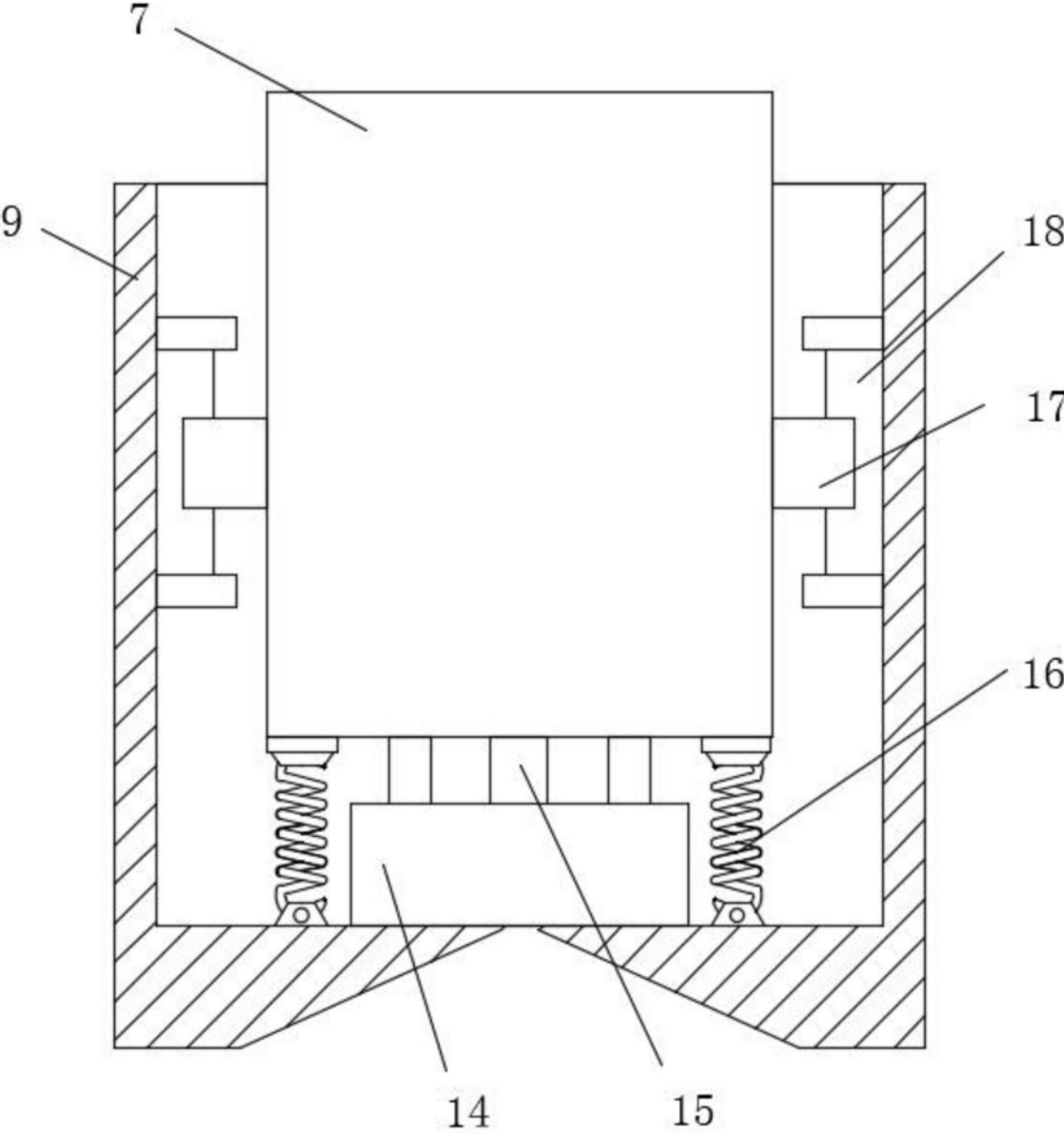


图2

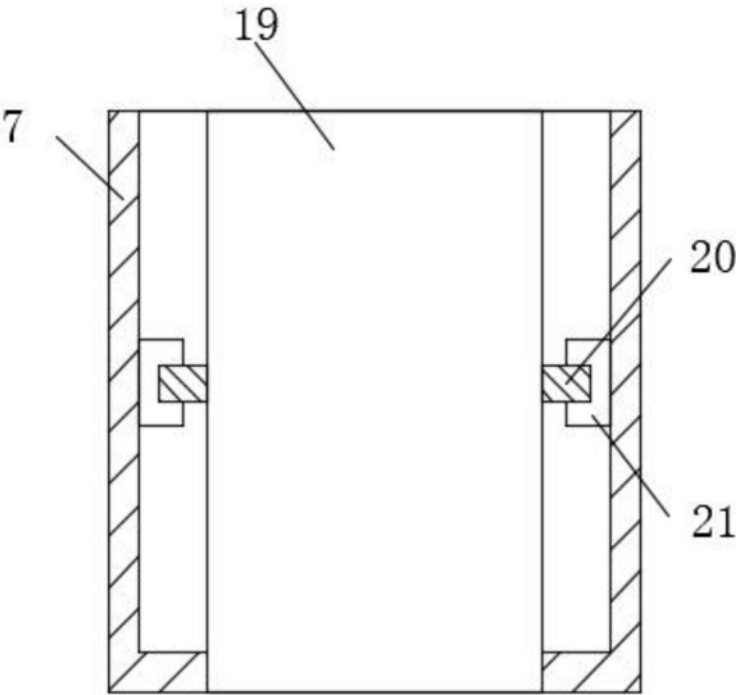


图3

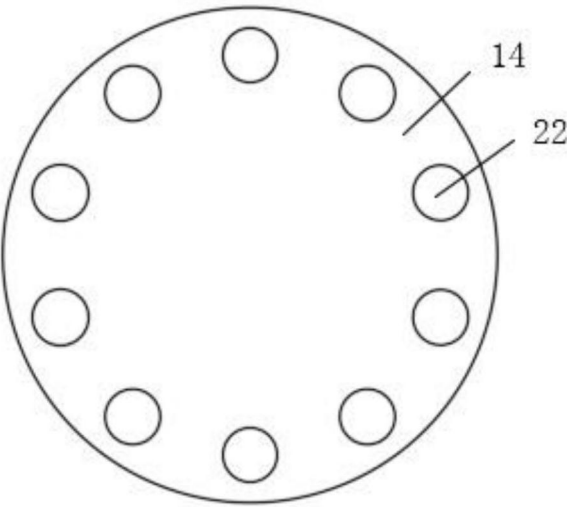


图4