



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211608677 U

(45) 授权公告日 2020. 10. 02

(21) 申请号 202020102612.2

(22) 申请日 2020.01.17

(73) 专利权人 重庆工程职业技术学院

地址 402260 重庆市江津区滨江新城南北
大道1号

(72) 发明人 吴兰

(74) 专利代理机构 北京华识知识产权代理有限
公司 11530

代理人 赵永强

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 67/04 (2006.01)

A47B 88/90 (2017.01)

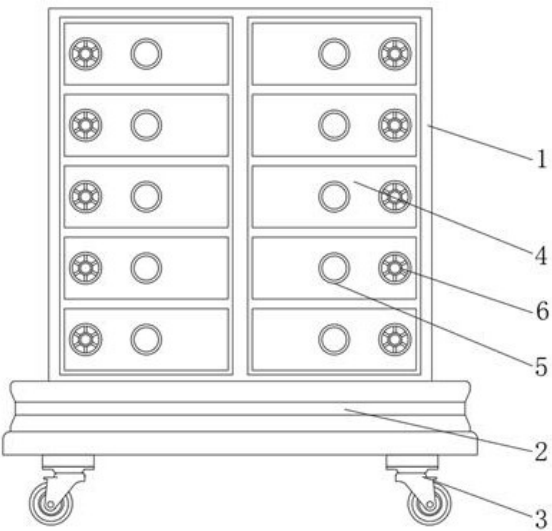
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种国际贸易票据存放装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种国际贸易票据存放装置,包括框体,所述框体的底部固定连接有底座,所述底座的底部固定连接有万向轮,所述框体的表面设置有安装槽,所述框体滑动连接有抽屉,所述抽屉的表面设置有拉块,所述抽屉的内壁一侧设置有挤压装置,所述挤压装置包括固定框,所述固定框的内部转动连接有转动丝杆,本实用新型涉及国际贸易技术领域。该一种国际贸易票据存放装置,达到了设置多个抽屉,可以将不同种类的票据进行分类存放,便于后期查询,在抽屉的内部设置挤压装置,调节挤压装置,带动支撑装置运动,使得支撑装置与第一挤压板相配合,对整理好的文件进行稳定夹持,便于整体后期的移动,提高稳定性,满足使用需求的目的。



1. 一种国际贸易票据存放装置,包括框体(1),其特征在于:所述框体(1)的底部固定连接有底座(2),所述底座(2)的底部固定连接有万向轮(3),所述框体(1)的表面设置有安装槽,所述框体(1)滑动连接有抽屉(4),所述抽屉(4)的表面设置有拉块(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种国际贸易票据存放装置,其特征在于:所述抽屉(4)的内壁一侧设置有挤压装置(6),所述挤压装置(6)包括固定框(61),所述固定框(61)的内部转动连接有转动丝杆(62),所述转动丝杆(62)与抽屉(4)转动连接,所述转动丝杆(62)位于抽屉(4)外部的一端固定连接有手轮(63),所述转动丝杆(62)位于固定框(61)内部的两端螺纹旋向相反,所述转动丝杆(62)螺纹连接有丝杠滑块(64),所述丝杠滑块(64)的表面转动连接有转动架(65),所述转动架(65)远离丝杠滑块(64)的一端转动连接有支撑装置(11),所述固定框(61)的中部固定连接有有限位块(66),所述转动丝杆(62)与限位块(66)转动连接,所述限位块(66)的表面固定连接有伸缩杆(67),所述伸缩杆(67)的输出端与支撑装置(11)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种国际贸易票据存放装置,其特征在于:所述抽屉(4)的内部远离挤压装置(6)的一侧固定连接有第一连接块(7),所述第一连接块(7)的表面固定连接有支撑弹簧(8),所述第一连接块(7)通过支撑弹簧(8)固定连接有第二连接块(9),所述第二连接块(9)的侧壁固定连接有第一挤压板(10),所述第一挤压板(10)与支撑装置(11)相对应。

4. 根据权利要求2所述的一种国际贸易票据存放装置,其特征在于:所述支撑装置(11)包括连接板(111),所述连接板(111)的两侧设置有连接块(112),所述转动架(65)与连接块(112)转动连接,所述连接板(111)滑动连接有运动杆(113),所述运动杆(113)的数量为两个,所述运动杆(113)的末端固定连接有第二挤压板(114),所述运动杆(113)远离第二挤压板(114)的一端固定连接有挡块(115),所述第二挤压板(114)的侧壁固定连接有缓冲弹簧(116),所述缓冲弹簧(116)与运动杆(113)套接。

一种国际贸易票据存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及国际贸易领域,更具体地说,涉及一种国际贸易票据存放装置。

背景技术

[0002] 国际贸易也称通商,是指跨越国境的货品和服务交易,一般由进口贸易和出口贸易所组成,因此也可称之为进出口贸易。在进行国际贸易时,往往会用到大量不同规格大小票据,这些票据需要进行存放。目前,现有的国际贸易票据存放装置,往往结构单一,不能将不同种类的票据进行分类放置,且整体结构固定,不能对票据进行夹持固定,在移动的过程中,容易造成票据杂乱,无法满足使用需求。

实用新型内容

[0003] 1.要解决的技术问题

[0004] 针对现有技术中存在的现有的国际贸易票据存放装置,往往结构单一,不能将不同种类的票据进行分类放置,且整体结构固定,不能对票据进行夹持固定,在移动的过程中,容易造成票据杂乱,无法满足使用需求的问题,本实用新型的目的在于提供一种国际贸易票据存放装置,它可以实现设置多个抽屉,可以将不同种类的票据进行分类存放,便于后期查询,在抽屉的内部设置挤压装置,调节挤压装置,带动支撑装置运动,使得支撑装置与第一挤压板相配合,对整理好的文件进行稳定夹持,便于整体后期的移动,提高稳定性,满足使用需求。

[0005] 2.技术方案

[0006] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案。

[0007] 一种国际贸易票据存放装置,包括框体,所述框体的底部固定连接有底座,所述底座的底部固定连接有万向轮,所述框体的表面设置有安装槽,所述框体滑动连接有抽屉,所述抽屉的表面设置有拉块。

[0008] 优选的,所述抽屉的内壁一侧设置有挤压装置,所述挤压装置包括固定框,所述固定框的内部转动连接有转动丝杆,所述转动丝杆与抽屉转动连接,所述转动丝杆位于抽屉外部的一端固定连接有手轮,所述转动丝杆位于固定框内部的两端螺纹旋向相反,所述转动丝杆螺纹连接有丝杠滑块,所述丝杠滑块的表面转动连接有转动架,所述转动架远离丝杠滑块的一端转动连接有支撑装置,所述固定框的中部固定连接有限位块,所述转动丝杆与限位块转动连接,所述限位块的表面固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的输出端与支撑装置固定连接。

[0009] 优选的,所述抽屉的内部远离挤压装置的一侧固定连接有第一连接块,所述第一连接块的表面固定连接有支撑弹簧,所述第一连接块通过支撑弹簧固定连接有第二连接块,所述第二连接块的侧壁固定连接有第一挤压板,所述第一挤压板与支撑装置相对应。

[0010] 优选的,所述支撑装置包括连接板,所述连接板的两侧设置有连接块,所述转动架与连接块转动连接,所述连接板滑动连接有运动杆,所述运动杆的数量为两个,所述运动杆

的末端固定连接有第二挤压板,所述运动杆远离第二挤压板的一端固定连接有挡块,所述第二挤压板的侧壁固定连接有缓冲弹簧,所述缓冲弹簧与运动杆套接。

[0011] 3.有益效果

[0012] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:通过框体上设置多个抽屉,可以将不同种类的票据进行分类存放,便于后期查询,在抽屉的内部设置挤压装置,转动手轮,带动转动丝杆转动,带动丝杠滑块运动,带动转动架转动,带动支撑装置运动,将整理好的文件放置到支撑装置与第一挤压板的间隙,文件票据分别对第一挤压板、第二挤压板进行挤压,增加支撑弹簧与缓冲弹簧的弹性势能,对文件票据进行稳定夹持,在移动的过程中,提高稳定性,达到了设置多个抽屉,可以将不同种类的票据进行分类存放,便于后期查询,在抽屉的内部设置挤压装置,调节挤压装置,带动支撑装置运动,使得支撑装置与第一挤压板相配合,对整理好的文件进行稳定夹持,便于整体后期的移动,提高稳定性,满足使用需求的目的。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体外部结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的抽屉内部结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的支撑装置结构示意图。

[0016] 图中标号说明:

[0017] 1、框体;2、底座;3、万向轮;4、抽屉;5、拉块;6、挤压装置;61、固定框;62、转动丝杆;63、手轮;64、丝杠滑块;65、转动架;66、限位块;67、伸缩杆;7、第一连接块;8、支撑弹簧;9、第二连接块;10、第一挤压板;11、支撑装置;111、连接板;112、连接块;113、运动杆;114、第二挤压板;115、挡块;116、缓冲弹簧。

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] 实施例1:

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种国际贸易票据存放装置,包括框体1,框体1的底部固定连接有底座2,底座2的底部固定连接有万向轮3,框体1的表面设置有安装槽,框体1滑动连接有抽屉4,抽屉4的表面设置有拉块5。框体1上设置多个抽屉4,可以将不同种类的票据进行分类存放,便于后期查询。

[0021] 实施例2:

[0022] 请参阅图2,一种国际贸易票据存放装置,与实施例1基本相同,更进一步的是,抽屉4的内壁一侧设置有挤压装置6,挤压装置6包括固定框61,固定框61的内部转动连接有转动丝杆62,转动丝杆62与抽屉4转动连接,转动丝杆62位于抽屉4外部的一端固定连接有手轮63,转动丝杆62位于固定框61内部的两端螺纹旋向相反,转动丝杆62螺纹连接有丝杠滑块64,丝杠滑块64的表面转动连接有转动架65,转动架65远离丝杠滑块64的一端转动连接

有支撑装置11,固定框61的中部固定连接有限位块66,转动丝杆62与限位块66转动连接,限位块66的表面固定连接有伸缩杆67,伸缩杆67的输出端与支撑装置11固定连接。在抽屉4的内部设置挤压装置6,转动手轮63,带动转动丝杆62转动,带动丝杠滑块64运动,带动转动架65转动,带动支撑装置11运动,对文件票据进行夹持。

[0023] 实施例3:

[0024] 请参阅图2,一种国际贸易票据存放装置,与实施例2基本相同,更进一步的是,抽屉4的内部远离挤压装置6的一侧固定连接有第一连接块7,第一连接块7的表面固定连接有支撑弹簧8,第一连接块7通过支撑弹簧8固定连接有第二连接块9,第二连接块9的侧壁固定连接有第一挤压板10,第一挤压板10与支撑装置11相对应。将整理好的文件放置到支撑装置11与第一挤压板10的间隙,文件票据分别对支撑装置11、第一挤压板10进行挤压,增加支撑弹簧8的弹性势能,对文件票据进行稳定夹持。

[0025] 实施例4:

[0026] 请参阅图3,一种国际贸易票据存放装置,与实施例2基本相同,更进一步的是,支撑装置11包括连接板111,连接板111的两侧设置有连接块112,转动架65与连接块112转动连接,连接板111滑动连接有运动杆113,运动杆113的数量为两个,运动杆113的末端固定连接第二挤压板114,运动杆113远离第二挤压板114的一端固定连接挡块115,第二挤压板114的侧壁固定连接缓冲弹簧116,缓冲弹簧116与运动杆113套接。票据与第二挤压板114相接触,带动运动杆113运动,增加缓冲弹簧116的弹性势能,对文件进行夹持,提高稳定性,方便移动。

[0027] 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改进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内。

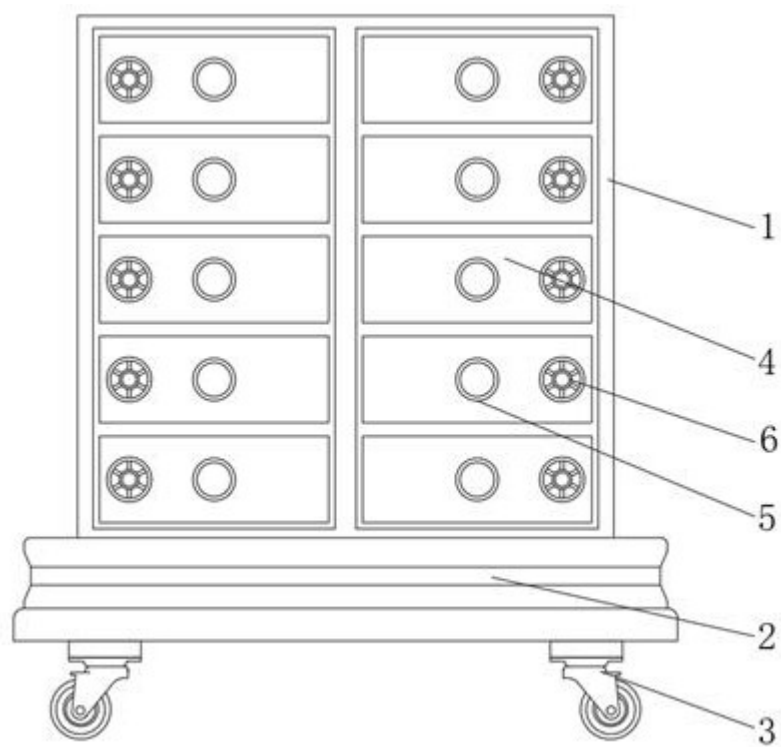


图1

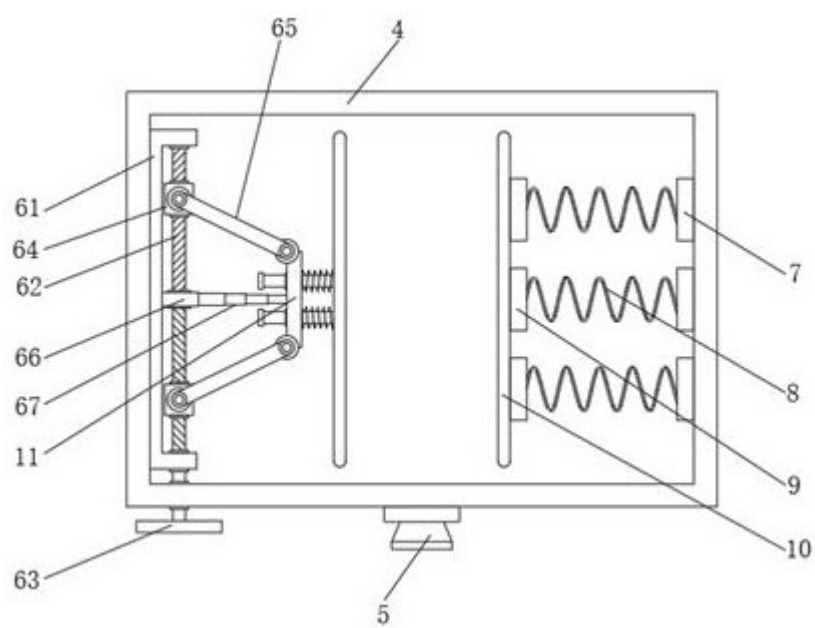


图2

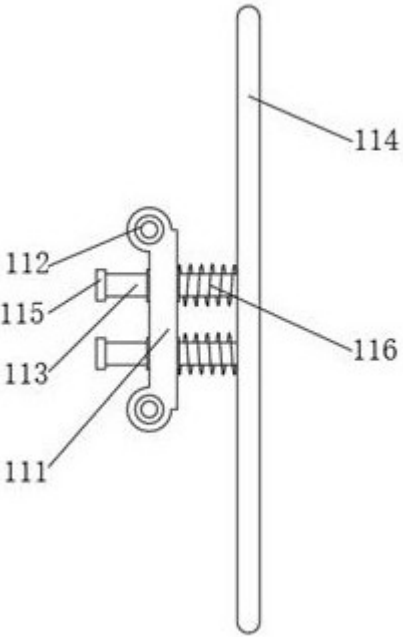


图3