



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206994760 U

(45)授权公告日 2018.02.13

(21)申请号 201721580927.2

(22)申请日 2017.11.23

(73)专利权人 高占美

地址 266000 山东省青岛市即墨市振华北
街80号

(72)发明人 高占美

(74)专利代理机构 青岛中天汇智知识产权代理
有限公司 37241

代理人 郝团代

(51)Int.Cl.

A45C 11/24(2006.01)

A45C 13/02(2006.01)

A45C 13/26(2006.01)

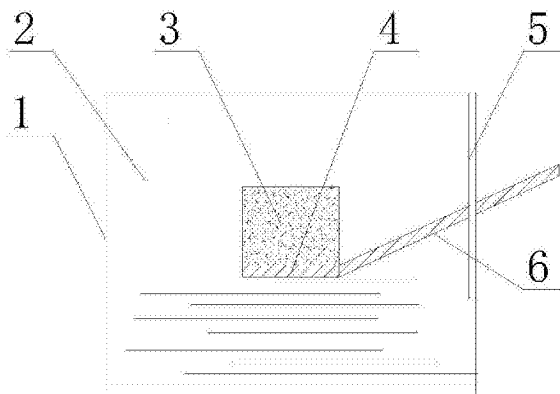
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种会计用品工具盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种会计用品工具盒,工具盒设置为顶端开口且带中空置物腔的箱体,盒盖的底壁向下凸出延伸设置有配重块,配重块和工具盒的底壁之间形成置物腔,置物腔内设置有配重块和按压板,配重块的底部嵌设有磁铁a,按压板包括勺体和勺柄连接而成的一体式勺形结构,工具盒的一侧壁上沿纵向开设有条形槽,勺柄的自由端部穿过条形槽延伸至工具盒外部,勺体的上表面嵌设有磁铁b,配重块的磁铁a与勺体的磁铁b通过磁力吸合连接。配重块对资料按压平整,通过杠杆原理将配重块抬起,便于快速取放资料,磁力吸合便于拆卸安装,起到了防尘、防潮、防水的作用,收纳规整性好,增加了票据的安全性,可保证工具盒内的票据的完整性。



1. 一种会计用品工具箱,其特征在于,包括工具箱,工具箱设置为顶端开口且带中空置物腔的箱体,盒盖的底壁向下凸出延伸设置有配重块,配重块和工具箱的底壁之间形成置物腔,置物腔内设置有配重块和按压板,配重块的底部嵌设有磁铁a,按压板包括勺体和勺柄连接而成的一体式勺形结构,工具箱的一侧壁上沿纵向开设有条形槽,勺柄的自由端部穿过条形槽延伸至工具箱外部,勺体的上表面嵌设有磁铁b,配重块的磁铁a与勺体的磁铁b通过磁力吸合连接。

2. 根据权利要求1所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述配重块的底壁设置为与勺体形状相互配合的实心金属体结构。

3. 根据权利要求1所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述勺体的底部设置有弹簧。

4. 根据权利要求1所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述工具箱的顶端开口处设置有盒盖,盒盖的四周边缘设置有一圈凸台,盒盖通过凸台卡合在工具箱的端口处。

5. 根据权利要求4所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述盒盖的顶部设置有把手。

6. 根据权利要求1所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述工具箱的一侧壁设置有推拉板。

7. 根据权利要求6所述一种会计用品工具箱,其特征在于,所述工具箱底壁正对推拉板的位置设置有滑轨,外力作用控制推拉板沿着滑轨左右滑动。

一种会计用品工具箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于会计办公设备技术领域,具体涉及一种会计用品工具箱。

背景技术

[0002] 财务工作具有一定的特殊性,接触到的文件较复杂,不便于查找,尤其现有的文件夹多采用集中混放的形式,使用时查找不方便,容易产生混乱,影响工作效率和使用效果。大多办公桌上没有为重要票据或发票或账单设置的较为隐蔽的独立空间,使其发生丢失的可能性大,票据、发票或账单等文件资料不能安全存放,缺乏财务工作应有的严谨性。票夹,是一种常见的财务用文具,用于夹持票据、发票或账单等。该类财务资料不能随意放置在办公桌上,否则容易发生丢失、污染、沾水等破坏票据、发票或账单的现象。目前市场上会计用的票夹的功能单一,多数只能用于固定发票、支票等票据,其功能单一,并不能很好的满足会计人员的使用需求。因此,如何研发一种新型会计用新型票夹,保持票据等财务资料的完整性,具有重要的现实意义。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的票据、发票或账单等重要资料没有独立存放空间的技术问题,本实用新型的目的在于提供一种会计用品工具箱。

[0004] 本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种会计用品工具箱,包括工具箱,工具箱设置为顶端开口且带中空置物腔的箱体,盒盖的底壁向下凸出延伸设置有配重块,配重块和工具箱的底壁之间形成置物腔,置物腔内设置有配重块和按压板,配重块的底部嵌设有磁铁a,按压板包括勺体和勺柄连接而成的一体式勺形结构,工具箱的一侧壁上沿纵向开设有条形槽,勺柄的自由端部穿过条形槽延伸至工具箱外部,勺体的上表面嵌设有磁铁b,配重块的磁铁a与勺体的磁铁b通过磁力吸合连接。

[0006] 进一步的,所述配重块的底壁设置为与勺体形状相互配合的实心金属体结构。

[0007] 进一步的,所述勺体的底部设置有弹簧。

[0008] 进一步的,所述工具箱的顶端开口处设置有盒盖,盒盖的四周边缘设置有一圈凸台,盒盖通过凸台卡合在工具箱的端口处。

[0009] 更进一步的,所述盒盖的顶部设置有把手。

[0010] 进一步的,所述工具箱的一侧壁设置有推拉板。

[0011] 更进一步的,所述工具箱底壁正对推拉板的位置设置有滑轨,外力作用控制推拉板沿着滑轨左右滑动。

[0012] 本实用新型的有益效果为:

[0013] 本实用新型中的配重块重力较大,对资料形成一定的压力,可提高工具箱内的票据存放量,勺体与票据接触面积大,保证票据表面的平整性,工具箱起到了防尘、防潮、防水的作用,并防止票据被外部环境损害,增加了票据的安全性;防止票据的偏移或弯折,可保

证工具箱内的票据的完整性。按压板通过杠杆原理将配重块抬起,从工具箱的上端口处取放票据(发票、账单)资料。磁体的吸附力较强,避免配重块从勺体的底壁上脱落,同时通过磁力便于拆卸安装。结构新颖,操作方便,收纳规整性好,增加了票据的安全性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型含盒盖和推拉板的整体结构示意图。

[0016] 其中,1、工具箱;2、置物腔;3、配重块;4、勺体;5、条形槽;6、勺柄;7、推拉板;8、凸台;9、盒盖;10、弹簧;11、滑轨。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图进一步说明本实用新型。

[0018] 实施例1

[0019] 如图1所示,一种会计用品工具箱,包括工具箱1,工具箱1设置为顶端开口且带中空置物腔2的箱体,盒盖9的底壁向下凸出延伸设置有配重块3,配重块3和工具箱1的底壁之间形成置物腔2,置物腔2内设置有配重块3和按压板,配重块3的底部嵌设有磁铁a,按压板包括勺体4和勺柄6连接而成的一体式勺形结构,工具箱1的一侧壁上沿纵向开设有条形槽5,勺柄6的自由端部穿过条形槽5延伸至工具箱1外部,勺体4的底部设置有弹簧10,勺体4的上表面嵌设有磁铁b,配重块3的底壁设置为与勺体4形状相互配合的实心金属体结构,具体设置为圆柱体结构,配重块3的磁铁a与勺体4的磁铁b通过磁力吸合连接。

[0020] 具体使用过程为:向工具箱1的置物腔2内放置堆摞的票据(发票、账单)资料后,配重块3的磁铁a与勺体4的磁铁b通过磁力吸合连接,放置在资料的表面,配重块3的实心金属体结构,重力较大,对资料形成一定的压力,可提高工具箱1内的票据存放量,勺体4与票据接触面积大,保证票据表面的平整性,工具箱1起到了防尘、防潮、防水的作用,并防止票据被外部环境损害,增加了票据的安全性;防止票据的偏移或弯折,可保证工具箱1内的票据的完整性。

[0021] 勺柄6的自由端部穿过条形槽5延伸至工具箱1外部,需要增放或取出票据(发票、账单)资料时,用手向下按动按压板的勺柄6,通过杠杆原理将配重块3抬起,从工具箱1的上端口处放置票据(发票、账单)资料。磁体的吸附力较强,避免配重块3在按压过程中,从勺体4的底壁上脱落,同时通过磁力便于拆卸安装。结构新颖,操作方便,收纳规整性好,增加了票据的安全性。

[0022] 实施例2

[0023] 在实施例1的基础上,不同于实施例1,如图2所示,配重块3的底壁设置为与勺体4形状相互配合的实心金属体结构,具体设置为倒圆台体结构,工具箱1的顶端开口处设置有盒盖9,盒盖9的四周边缘设置有一圈凸台8,盒盖9通过凸台8卡合在工具箱1的端口处,所述盒盖9的顶部设置有把手。

[0024] 工具箱1的一侧壁设置有推拉板7,所述工具箱1底壁正对推拉板7的位置设置有滑轨11,外力作用控制推拉板7沿着滑轨11左右滑动。

[0025] 具体使用过程为:通过手捏把手将盒盖9抬起,盒盖9整体从工具箱1的上端口处取

下,将待储存的票据、发票或账单排列整齐后,堆积成一摞放置在工具箱1的置物腔2内,再次手捏盒盖9的把手,将盒盖9通过凸台8卡合在工具箱1的上端口处,将放置好票据、发票或账单的工具箱1进行密封,保证票据表面的平整性,同时起到了防尘、防潮、防水的作用,并防止票据被外部环境损害,增加了票据的安全性;防止票据的偏移或弯折,可保证工具箱1内的票据的完整性。

[0026] 当需要从工具箱1内取出票据(发票、账单)资料时,用手捏住推拉板7的一外侧壁,给推拉板7一推力,在推力作用下,将推拉板7沿着轨道向左滑动,开启工具箱1的一侧端口;同时,用手向下按动按压板的勺柄6,将配重块3略微抬起,从工具箱1的一侧端口处抽拉最顶端的票据(发票、账单)资料。反之,也可以通过开启推拉板7打开工具箱1,同时,用手向下按动按压板的勺柄6,将配重块3略微抬起,从工具箱1的一侧端口处放置票据(发票、账单)资料。结构新颖,操作方便。工具箱1的置物腔2提供存放空间,收纳规整性好,增加了票据的安全性,并适用于外出使用;大大提高了工作人员的工作效率。

[0027] 配重块3的底部设置有弹簧10。当用手按动按压板的勺柄6时,勺体4上移带动弹簧10伸张,起到了缓冲支撑的作用,防止勺体4的对票据等资料造成磨损或滑破,同时弹簧10起到消音减震作用。

[0028] 以上所述并非是对本实用新型的限制,应当指出: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实质范围的前提下,还可以做出若干变化、改型、添加或替换,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

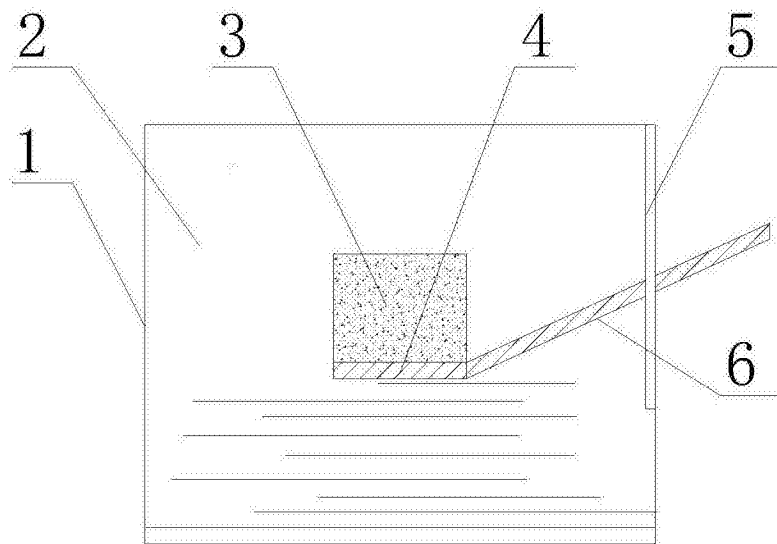


图1

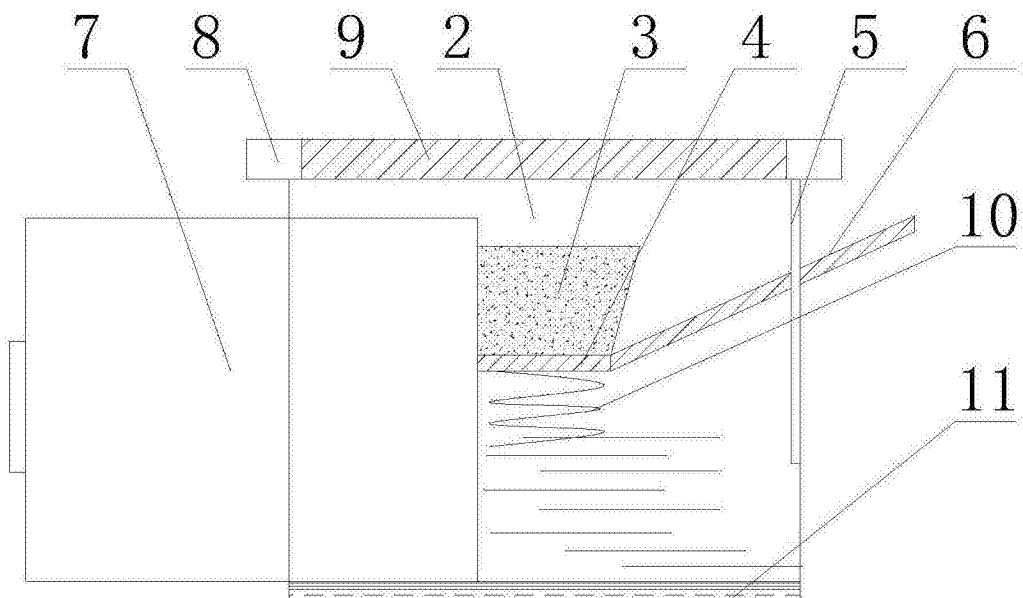


图2