



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204451570 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520138148. 1

(22) 申请日 2015. 03. 11

(73) 专利权人 唐献凤

地址 150025 黑龙江省哈尔滨市呼兰利民开发区学院路 1230 号黑龙江财经学院

(72) 发明人 唐献凤 张敏思

(51) Int. Cl.

B41K 3/04(2006. 01)

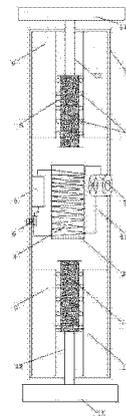
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种会计专用的电磁控制式自动盖章器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,盒体的中央位置安装线圈散热扇,盒体内部的两端分别设置右导槽和左导槽,右导槽和左导槽之间分别安装上磁铁和下磁铁,上磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,下磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,上磁铁和下磁铁能够在右导槽和左导槽之间自由滑动,电磁铁芯固定安装在盒体内部的中央位置,电磁线圈缠绕在电磁铁芯上,上连接柱与上磁铁连接,下连接柱与下磁铁连接,上连接柱上固定安装上印章,下连接柱上固定安装下印章。本实用新型在盒体上下两端设置上印章和下印章,实现双头盖章,并且采用上磁铁和下磁铁与电磁线圈产生的作用力实现上印章和下印章的上下移动盖章。



1. 一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,其特征在于:结构包括:箱体、线圈散热扇、电磁铁芯、电磁线圈、锂电池、调节开关、上磁铁、下磁铁、左导槽、右导槽、导轮、下连接柱、上连接柱、上印章、下印章,所述的盒体的中央位置安装线圈散热扇,箱体内部的两端分别设置右导槽和左导槽,所述的右导槽和左导槽之间分别安装上磁铁和下磁铁,上磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,下磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,上磁铁和下磁铁能够在右导槽和左导槽之间自由滑动,所述的电磁铁芯固定安装在箱体内部的中央位置,电磁线圈缠绕在电磁铁芯上,所述的上连接柱与上磁铁连接,下连接柱与下磁铁连接,所述的上连接柱上固定安装上印章,下连接柱上固定安装下印章。

2. 根据权利要求 1 所述的一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,其特征在于:所述的线圈散热扇、电磁线圈、调节开关采用导线与锂电池连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,其特征在于:所述的箱体是采用铝合金薄板加工而成的,所述的下连接柱和上连接柱是采用聚酰胺 66 材料加工而成,所述的电磁铁芯是采用硅钢片叠加而成。

一种会计专用的电磁控制式自动盖章器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种会计自动盖章器器,尤其是涉及一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,属于会计用具技术领域。

背景技术

[0002] 会计印章是会计财务人员中必不可少的会计用具,现有的会计专用印章在使用过程中,由于用力过小,常常会出现盖章不清晰,大量盖时很容易疲劳,且现有的会计印章装置均是采用单个印章的结构,当需要多个印章时,往往造成混乱或者盖章不方便的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型采用独特的改进设计,其设计科学合理,结构简单,使用方便。

[0004] 本实用新型解采用以下技术方案来解决现有的技术问题。

[0005] 一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,其结构包括:箱体、线圈散热扇、电磁铁芯、电磁线圈、锂电池、调节开关、上磁铁、下磁铁、左导槽、右导槽、导轮、下连接柱、上连接柱、上印章、下印章,所述的箱体的中央位置安装线圈散热扇,箱体内部的两端分别设置右导槽和左导槽,所述的右导槽和左导槽之间分别安装上磁铁和下磁铁,上磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,下磁铁与右导槽和左导槽之间安装导轮,上磁铁和下磁铁能够在右导槽和左导槽之间自由滑动,所述的电磁铁芯固定安装在箱体内部的中央位置,电磁线圈缠绕在电磁铁芯上,所述的上连接柱与上磁铁连接,下连接柱与下磁铁连接,所述的上连接柱上固定安装上印章,下连接柱上固定安装下印章。

[0006] 进一步,所述的线圈散热扇、电磁线圈、调节开关采用导线与锂电池连接。

[0007] 进一步,所述的箱体是采用铝合金薄板加工而成的。

[0008] 进一步,所述的下连接柱和上连接柱是采用聚酰胺 66 材料加工而成,其具有较强的强度和刚度,所述的电磁铁芯是采用硅钢片叠加而成。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型电磁垫圈通电后产生电磁力的设计,在箱体上下两端设置上印章和下印章,实现双头盖章,并且采用上磁铁和下磁铁与电磁线圈产生的作用力实现上印章和下印章的上下移动盖章,其设计科学合理,使用方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的总体结构图。

[0011] 1-箱体;2-线圈散热扇;3-电磁铁芯;4-电磁线圈;5-锂电池;6-调节开关;7-上磁铁;8-下磁铁;9-左导槽;10-右导槽;11-导轮;12-下连接柱;13-上连接柱;14-上印章;15-下印章。

具体实施方式

[0012] 以下结合附图和实例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图 1 所示,一种会计专用的电磁控制式双头自动盖章器,其结构包括:箱体 1、线圈散热扇 2、电磁铁芯 3、电磁线圈 4、锂电池 5、调节开关 6、上磁铁 7、下磁铁 8、左导槽 9、右导槽 10、导轮 11、下连接柱 12、上连接柱 13、上印章 14、下印章 15,所述的箱体 1 的中央位置安装线圈散热扇 2,箱体 1 内部的两端分别设置右导槽 9 和左导槽 10,所述的右导槽 10 和左导槽 9 之间分别安装上磁铁 7 和下磁铁 8,上磁铁 7 与右导槽 10 和左导槽 9 之间安装导轮 11,下磁铁 8 与右导槽 10 和左导槽 9 之间安装导轮 11,上磁铁 7 和下磁铁 8 能够在右导槽 10 和左导槽 9 之间自由滑动,所述的电磁铁芯 3 固定安装在箱体 1 内部的中央位置,电磁线圈 4 缠绕在电磁铁芯 3 上,所述的上连接柱 13 与上磁铁 7 连接,下连接柱 12 与下磁铁 8 连接,所述的上连接柱 13 上固定安装上印章 14,下连接柱 12 上固定安装下印章 15。

[0014] 进一步,线圈散热扇 2、电磁线圈 4、调节开关 6 采用导线 17 与锂电池 5 连接,箱体 1 是采用铝合金薄板加工而成的,所述的下连接柱 12 和上连接柱 13 是采用聚酰胺 66 材料加工而成,其具有较强的强度和刚度,电磁铁芯 3 是采用硅钢片叠加而成。

[0015] 本实用新型的原理是:本实用新型采用上磁铁和下磁铁与电磁线圈同名磁极相互吸引,异名磁极相排斥的原理来实现上印章和下印章的上下移动。

[0016] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和进步都落入要求保护的本发明范围内,本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

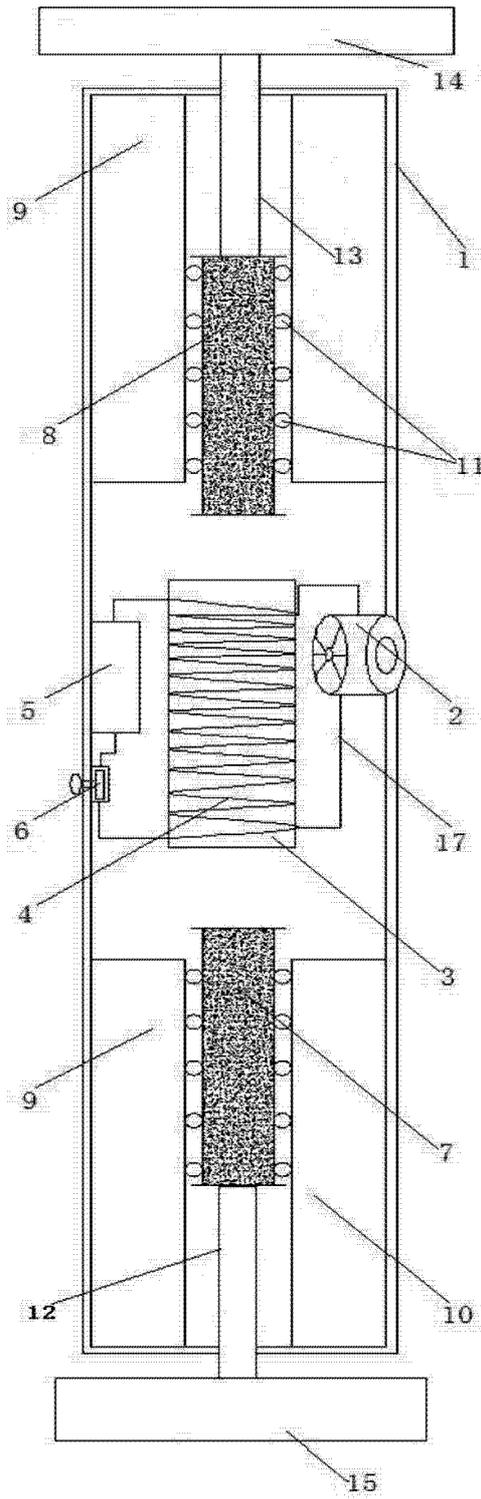


图 1