



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204738667 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 04

(21) 申请号 201520270681. 3

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 苏州帅马金属制品有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴江区汾湖经济开发区莘塔大街 1285 号

(72) 发明人 马留生

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

E05G 1/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

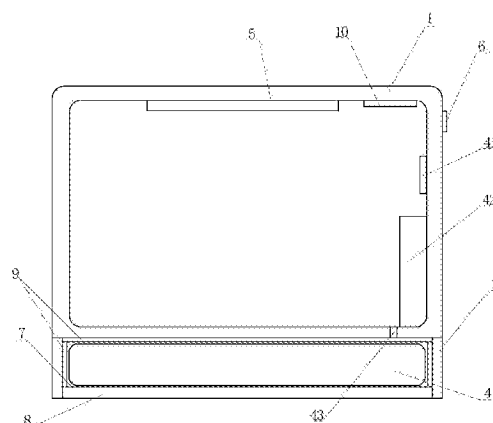
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种办公室用防盗保险箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种办公室用防盗保险箱,其包括箱体、保险门及设置于保险门上的密码锁,箱体下部设置有一中空的底座用于放置一电磁铁,矩形块状设置更为稳定也便于电磁铁的放置,箱体内部设置有连接电磁铁的控制开关,两者通过底座与箱体底部设置的凹槽相连接,控制开关连接设置于箱体后部的插头,插头连接直流电源对电磁铁进行供电,由于公司地面大多是采用金属板铺设于地面,此种保险箱的好处就是将保险箱安放于地面,打开电磁铁,电磁铁会牢牢的将保险箱吸附于地面上,即使有偷盗者过来也不会被盗走,如直流电源关闭时备用电源也是会即刻工作,保持电磁铁的持续性工作。本实用新型便于公司使用,防盗性能好,且具有结构简单,使用方便等优点。



1. 一种办公室用防盗保险箱,其包括箱体、保险门及设置于所述保险门上的密码锁,其特征在于:所述箱体下部设置有一中空的矩形块状底座,所述底座内设置有一电磁铁,所述箱体内部一侧面设置有一控制开关,所述底座与所述箱体设置有一贯通的凹槽,所述控制开关通过所述凹槽连接所述电磁铁,所述控制开关连接一设置于所述箱体后部的插头。

2. 根据权利要求1所述的一种办公室用防盗保险箱,其特征在于:所述控制开关的一侧设置有一备用电源,所述备用电源连接所述控制开关。

3. 根据权利要求2所述的一种办公室用防盗保险箱,其特征在于:所述底座底部设置有放置所述电磁铁的开口,所述开口配设有一固定门。

4. 根据权利要求3所述的一种办公室用防盗保险箱,其特征在于:所述底座的顶部和侧面均设置有隔磁板。

5. 根据权利要求4所述的一种办公室用防盗保险箱,其特征在于:所述密码锁的一侧设置有一机械锁。

6. 根据权利要求5所述的一种办公室用防盗保险箱,其特征在于:所述箱体内后部顶部设置有一LED灯,所述LED灯连接设置于所述箱体外部的轻触开关。

一种办公室用防盗保险箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保险箱,尤其是一种办公室用防盗保险箱。

背景技术

[0002] 保险箱是一种特殊的容器,根据其功能主要分为防火保险箱和防盗保险箱,防磁保险箱,防火防磁保险箱等等。依据不同的密码工作原理,防盗保险箱又可分为机械保险和电子保险两种,前者的特点是价格比较便宜,性能比较可靠。早期的保险箱大部分都是机械保险柜箱。电子保险箱是将电子密码、IC 卡等智能控制方式的电子锁应用到保险箱中,其特点是使用方便,特别是在宾馆中使用时,需经常更换密码,因此使用电子密码保险箱,就比较方便。目前,一般公司的办公室内也是需要配置保险箱用于放置重要的文件的,而由于办公室墙体不便于打孔、隔层多为玻璃、地面多为金属板等原因无法固定保险箱,使保险箱的保险用处大大削弱。

发明内容

[0003] 为了克服上述问题,本实用新型提供一种结构简单、使用安全的办公室用防盗保险箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是提供一种办公室用防盗保险箱,其包括箱体、保险门及设置于所述保险门上的密码锁,其特征在于:所述箱体下部设置有一中空矩形块状底座,所述底座内设置有一电磁铁,所述箱体内部一侧面设置有一控制开关,所述底座与所述箱体底部设置有一贯通的凹槽,所述控制开关通过所述凹槽连接所述电磁铁,所述控制开关连接一设置于所述箱体后部的插头。

[0005] 本实用新型一个较佳实施例中,所述控制开关的一侧设置有一备用电源,所述备用电源连接所述控制开关。

[0006] 本实用新型一个较佳实施例中,所述底座底部设置有放置所述电磁铁的开口,所述开口配设有一固定门。

[0007] 本实用新型一个较佳实施例中,所述底座的顶部和侧面均设置有隔磁板。

[0008] 本实用新型一个较佳实施例中,所述密码锁的一侧设置有一机械锁。

[0009] 本实用新型一个较佳实施例中,所述箱体内部后部顶部设置有一 LED 灯,所述 LED 灯连接设置于所述箱体外部的轻触开关。

[0010] 本实用新型的办公室用防盗保险箱在箱体下部设置有一中空的底座用于放置一电磁铁,矩形块状设置更为稳定也便于电磁铁的放置,箱体内部设置有连接电磁铁的控制开关,两者通过底座与箱体底部设置的凹槽相连接,控制开关连接设置于箱体后部的插头,插头连接直流电源对电磁铁进行供电,由于公司地面大多是采用金属板铺设于地面,此种保险箱的好处就是将保险箱安放于地面,打开电磁铁,电磁铁会牢牢的将保险箱吸附于地面上,即使有偷盗者过来也不会被盗走,如直流电源关闭时备用电源也是会即刻工作,保持电磁铁的持续性工作。本实用新型便于公司使用,防盗性能好,且具有结构简单,使用方便

等优点。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型最佳实施例的一种办公室用防盗保险箱的分解结构示意图；

[0012] 图 2 是本实用新型最佳实施例的一种办公室用防盗保险箱的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

[0014] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的一种办公室用防盗保险箱,其包括箱体 1、保险门 2 及设置于保险门 2 上的密码锁 21,其特征在于:箱体 1 下部设置有一中空的矩形块状底座 3,底座 3 内设置有一电磁铁 4,箱体 1 内部一侧面设置有一控制开关 41,底座 3 与箱体 1 底部设置有一贯通的凹槽 43,控制开关 41 通过凹槽 43 连接电磁铁 4,控制开关 41 连接一设置于箱体 1 后部的插头 44。

[0015] 控制开关 41 的一侧设置有一备用电源 42,备用电源 42 连接控制开关 41;底座 3 底部设置有放置电磁铁 4 的开口 7,开口 7 配设有一固定门 8;底座 3 的顶部和侧面均设置有隔磁板 9,密码锁 21 的一侧设置有一机械锁 22;箱体 1 内后部顶部设置有一 LED 灯 5,LED 灯 5 连接设置于箱体 1 外部的轻触开关 6。

[0016] 本实用新型的办公室用防盗保险箱在箱体 1 下部设置有一中空的底座 3 用于放置一电磁铁 4,矩形块状设置更为稳定也便于电磁铁 4 的放置,箱体 1 内部设置有连接电磁铁 4 的控制开关 41,两者通过底座 3 与箱体 1 底部设置的凹槽 43 相连接,控制开关 41 连接设置于箱体 1 后部的插头 44,插头 44 连接直流电源对电磁铁 4 进行供电,由于公司地面大多是采用金属板铺设于地面,此种保险箱的好处就是将保险箱安放于地面,打开电磁铁 4,电磁铁 4 会牢牢的将保险箱吸附于地面上,即使有偷盗者过来也不会被盗走,如直流电源关闭时备用电源 42 也是会即刻工作,保持电磁铁 4 的持续性工作。

[0017] 在箱体 1 内还设置有一连接备用电源 42 的报警装置 10,一旦直流电源停止备用电源 42 启动时报警装置 10 会发出报警铃声和报警信号,阻止偷盗者的行为,及时通知相关责任人。

[0018] 底座 3 底部设置有一开口 7 用于电磁铁 4 的放入和取出,开口 7 配设有一固定门 8 在使用时便固定好开口 7 放置电磁铁 4 掉出。底座 3 顶部和侧面设置的隔磁板 9 用于隔去电磁铁 4 顶部和侧面的磁性防止对箱体 1 内的物品造成破坏,密码锁 21 的一侧设置有一机械锁 22 配合密码锁 21 使用更加安全可靠,LED 灯 5 设置于箱体 1 内部用于照明使用,LED 灯 5 连接的轻触开关 6 设置于箱体 1 外部方便使用。

[0019] 以上实施例仅为本实用新型其中的一种实施方式,其描述较为具体和详细,但不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

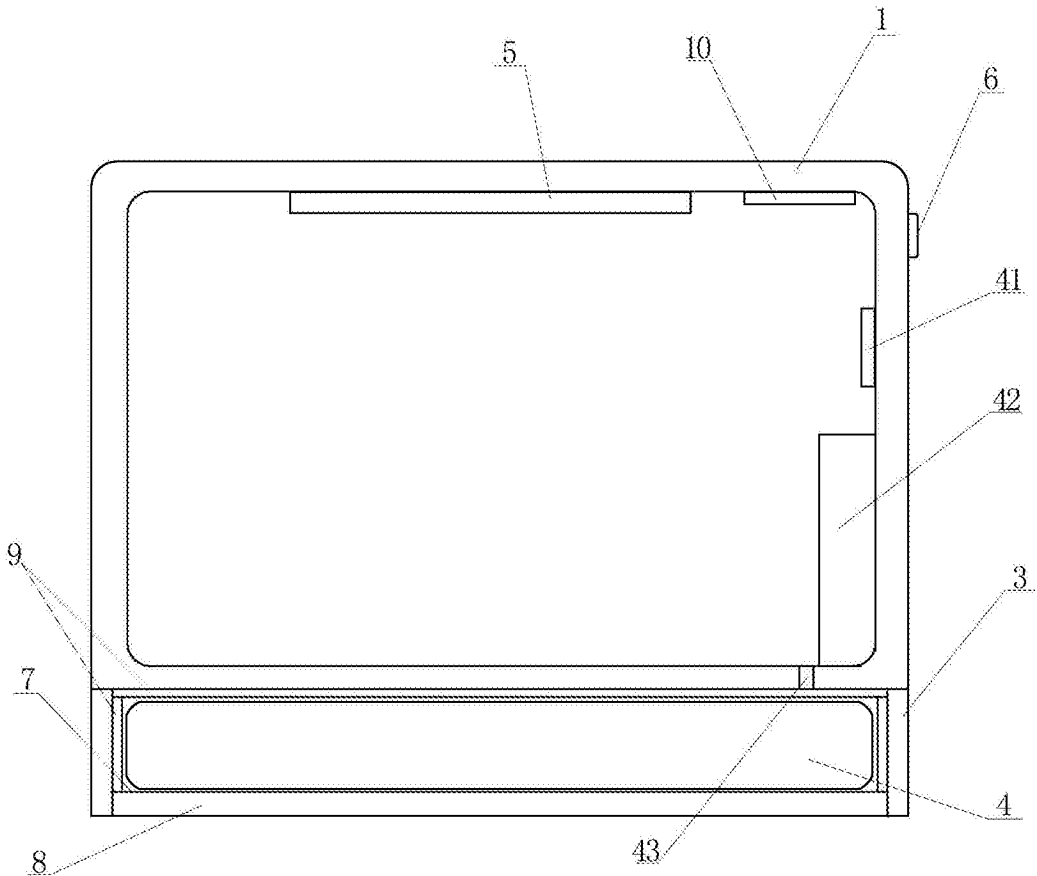


图 1

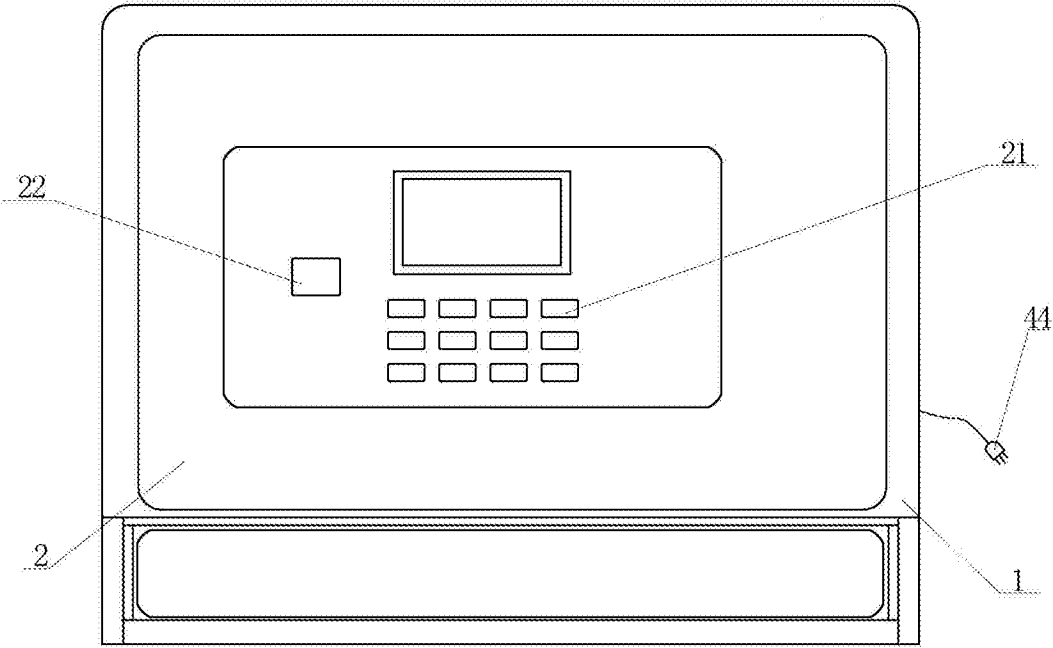


图 2