



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202718575 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 06

(21) 申请号 201220439675. 2

(22) 申请日 2012. 08. 30

(73) 专利权人 天津浦安防火科技有限公司  
地址 300400 天津市北辰区邯郸道 2 号

(72) 发明人 李健

(74) 专利代理机构 北京市振邦律师事务所  
11389

代理人 李朝辉

(51) Int. Cl.

E06B 5/10(2006. 01)

E06B 7/28(2006. 01)

E05B 47/00(2006. 01)

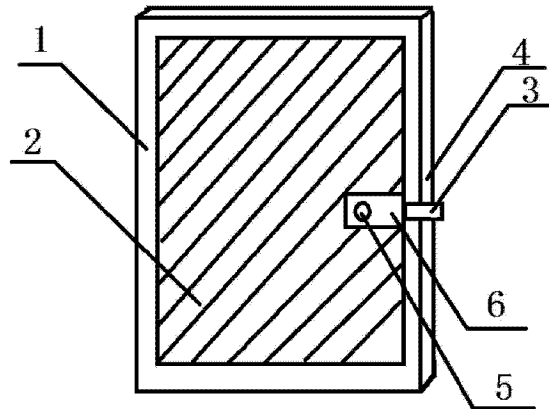
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电磁控制防火门

(57) 摘要

一种电磁控制防火门,包括门板、珍珠岩门芯板以及设置在门板上的锁具和门槽,其特征在于:还包括设置于门板上的电磁采集器与设置于珍珠岩门芯板内的电磁控制器,所述电磁采集器与电磁控制器相连,门槽处设置锁具,所述锁具与电磁控制器相连。使用磁卡钥匙,只要轻轻的在电磁采集器上滑动就能将门锁打开,这在很大程度上提高开门时间,为人员疏通节省时间。磁卡非常轻巧,不会像钥匙那样沉重,同样的家里的所有需要上锁的门都可以用同一种磁场的电磁锁,因此只需保留一把磁卡钥匙就能将所有的锁全部打开方便快捷。



1. 一种电磁控制防火门,包括门板(1)、珍珠岩门芯板(2)以及设置在门板上的锁具(3)和门槽(4),其特征在于:还包括设置于门板上的电磁采集器(5)与设置于珍珠岩门芯板(2)内的电磁控制器(6),所述电磁采集器(5)与电磁控制器(6)相连,门槽(4)处设置锁具(3),所述锁具(3)与电磁控制器(6)相连。

## 电磁控制防火门

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及防火门技术领域,具体说是电磁控制防火门。

### 背景技术

[0002] 现有的门体都是依靠钥匙来控制门锁,每把钥匙只能控制一把锁。因此人们不得不使用很多把钥匙,钥匙携带不方便且容易丢失。若发生紧急情况,慌乱中就更难找到那把正确钥匙,例如发生火警,每一分一秒都是拯救生命的危机时刻,必须争分夺秒的进行疏通。

### 发明内容

[0003] 根据以上提出的问题,本实用新型提供一种电磁控制防火门,包括门板(1)、珍珠岩门芯板(2)以及设置在门板上的锁具(3)和门槽(4),其特征在于:还包括设置于门板上的电磁采集器(5)与设置于珍珠岩门芯板(2)内的电磁控制器(6),所述电磁采集器(5)与电磁控制器(6)相连,门槽(4)处设置锁具(3),所述锁具(3)与电磁控制器(6)相连。

[0004] 本实用新型的有益效果为:使用磁卡钥匙,只要轻轻的在电磁采集器上滑动就能将门锁打开,这在很大程度上提高开门时间,为人员疏通节省时间。磁卡非常轻巧,不会像钥匙那样沉重,同样的家里的所有需要上锁的门都可以用同一种磁场的电磁锁,因此只需保留一把磁卡钥匙就能将所有的锁全部打开方便快捷。

### 附图说明

[0005] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0006] 根据图1所示,一种电磁控制防火门,包括门板(1)、珍珠岩门芯板(2)以及设置在门板上的锁具(3),还包括设置于门板(1)上的电磁采集器(5)与设置于珍珠岩门芯板内的电磁控制器(6),所述电磁采集器(5)与电磁控制器(6)相连,门槽(4)处设置锁具(3),所述锁具(3)与电磁控制器(6)相连。

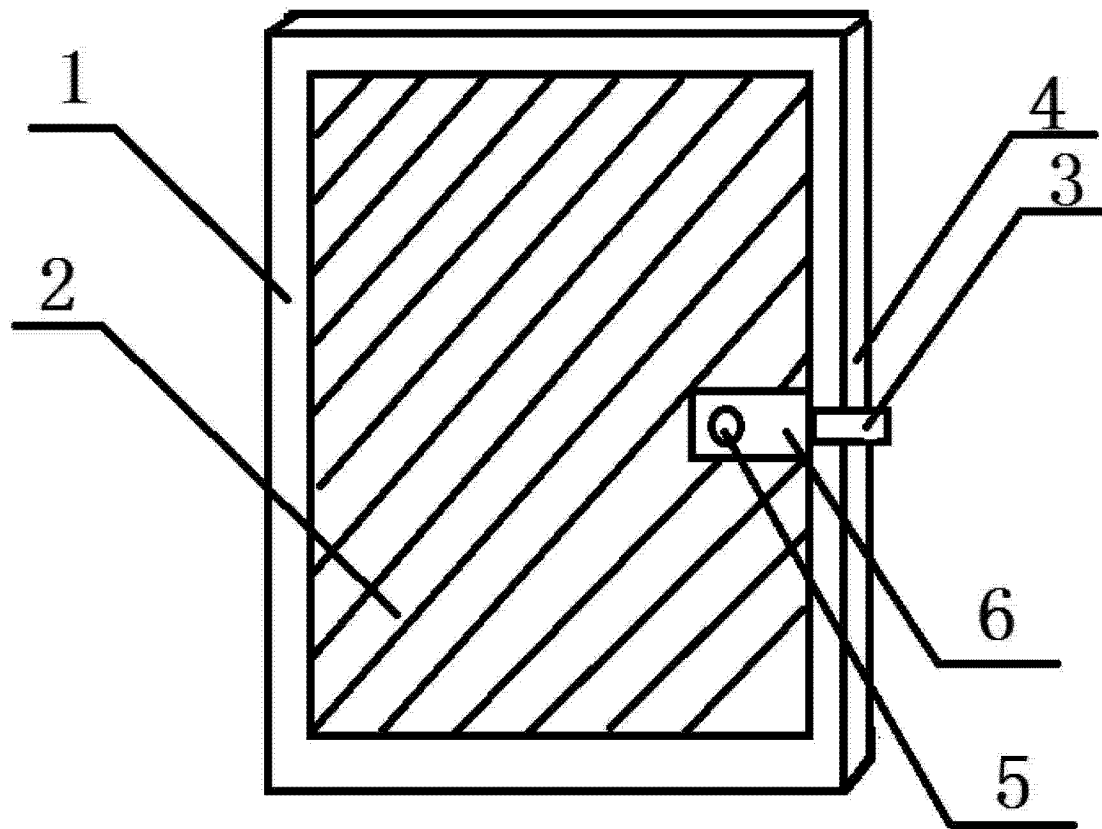


图 1