



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103191538 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201310116301. 6

(22) 申请日 2013. 04. 07

(71) 申请人 无锡市崇安区科技创业服务中心

地址 214000 江苏省无锡市崇安区解放南路
688 号

(72) 发明人 杜继君

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A62C 35/20 (2006. 01)

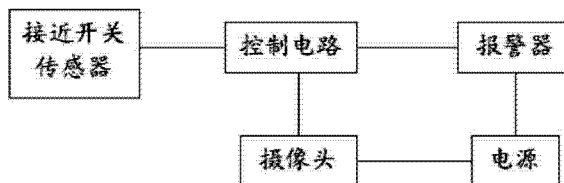
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种消防箱

(57) 摘要

本发明公开了一种消防箱,属于消防器材技术领域。一种消防箱,包括箱体和设在箱体上的箱门,箱门的一端通过铰链与箱体连接,另一端通过锁具锁紧在箱体上,所述锁具上设置有接近开关传感器、控制电路、报警器和电源,箱体的上端设有摄像头,其中接近开关传感器、控制电路、报警器和电源顺序连接,控制电路、摄像头和电源连接。所述接近开关传感器为霍尔传感器。此装置方便实用,可减少消防器材被偷盗事件的发生。



1. 一种消防箱,包括箱体和设在箱体上的箱门,箱门的一端通过铰链与箱体连接,另一端通过锁具锁紧在箱体上,其特征在于所述锁具上设置有接近开关传感器、控制电路、报警器和电源,箱体的上端设有摄像头,其中接近开关传感器、控制电路、报警器和电源顺序连接,控制电路、摄像头和电源连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种消防箱,其特征在于所述接近开关传感器为霍尔传感器。

一种消防箱

[0001] 技术领域

本发明涉及一种消防箱,属于消防器材技术领域。

[0002] 背景技术

消防箱是放置灭火、防火及火灾事故器材的装置。由于消防箱一般置于公共场所,一些不法分子见利忘义,消防箱被偷盗的报道屡屡见报。而置于某个小区的消防箱如果被偷盗,一旦发生火灾,后果不堪设想。

[0003] 发明内容

为了克服上述问题,本发明提出了一种消防箱,减少消防器材被偷盗事件的发生。

[0004] 本发明为解决其技术问题采用如下技术方案:

一种消防箱,包括箱体和设在箱体上的箱门,箱门的一端通过铰链与箱体连接,另一端通过锁具锁紧在箱体上,所述锁具上设置有接近开关传感器、控制电路、报警器和电源,箱体的上端设有摄像头,其中接近开关传感器、控制电路、报警器和电源顺序连接,控制电路、摄像头和电源连接。

[0005] 所述接近开关传感器为霍尔传感器。

[0006] 本发明的有益效果如下:在消防箱上装有接近开关传感器,如果有人偷盗消防箱内的消防器材,报警器就会响起,起到威慑盗贼的作用。且消防箱上设置的摄像头,可将盗贼的形象拍摄下来。

[0007] 附图说明

图1为消防箱的原理图。

[0008] 具体实施方式

下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0009] 如图1所示,一种消防箱,包括箱体和设在箱体上的箱门,箱门的一端通过铰链与箱体连接,另一端通过锁具锁紧在箱体上,所述锁具上设置有接近开关传感器、控制电路、报警器和电源,箱体的上端设有摄像头,其中接近开关传感器、控制电路、报警器和电源顺序连接,控制电路、摄像头和电源连接。所述接近开关传感器为霍尔传感器。

[0010] 在消防箱上装有接近开关传感器,如果有人偷盗消防箱内的消防器材,报警器就会响起,起到威慑盗贼的作用。且消防箱上设置的摄像头,如果有人偷盗消防箱内的消防器材,可将盗贼的形象拍摄下来。此装置方便实用,可减少消防器材被偷盗事件的发生。

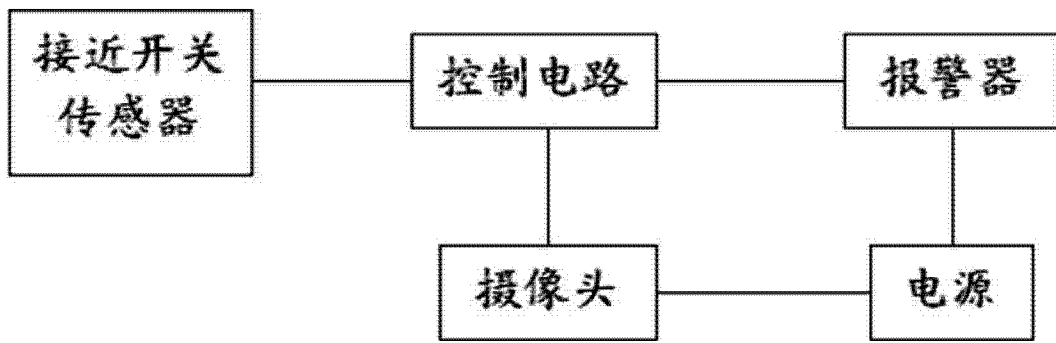


图 1