



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203603595 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320702897. 3

(22) 申请日 2013. 11. 09

(73) 专利权人 黑龙江省康格尔科技有限公司

地址 150049 黑龙江省哈尔滨市香坊区黎明乡朝阳村

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

E04H 17/14 (2006. 01)

G08B 13/18 (2006. 01)

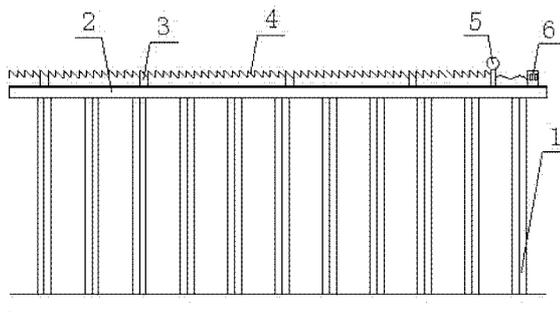
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电子防盗报警护栏

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电子防盗报警护栏,包括护栏栅栏,所述护栏栅栏上设有安装板,所述安装板上设有栅栏钉,所述安装板右侧固定连接检测单元,所述检测单元通过电路和防盗器连接。本实用新型通过设置栅栏钉以及检测单元和防盗器,能够有效防止人员通过低矮的护栏翻越进去或出来,有效避免人员伤害以及财产损失。



1. 一种电子防盗报警护栏,包括护栏栅栏(1),护栏栅栏(1)上设有安装板(2),其特征在于,所述栅栏钉(4)通过安装轴(3)连接在安装板(2)上,所述安装轴(3)与安装板(2)螺纹连接,所述安装板(2)上设有栅栏钉(4),所述安装板(2)右侧固定连接有检测单元(5),所述检测单元(5)通过电路和防盗器(6)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种电子防盗报警护栏,其特征在于,所述检测单元(5)为红外线检测仪,所述栅栏钉(4)是以折线状排列在安装板上。

3. 根据权利要求1-2所述的一种电子防盗报警护栏,其特征在于,所述护栏栅栏(1)由铝合金材料制成。

一种电子防盗报警护栏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电子防盗报警护栏。

背景技术

[0002] 无轨护栏被广泛应用于工厂、学校等场所,方便车辆及人员的进出,简单大气。现有技术中的无轨护栏比较矮,容易攀爬,特别是对于一些大型的厂房,珍贵器材比较多,安全设施不够完善,容易造成财产的损失。对于学校而言,有些顽皮的学生会从护栏上攀爬出去上网、游戏,容易造成伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种电子防盗报警护栏。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:一种电子防盗报警护栏,包括护栏栅栏,所述护栏栅栏上设有安装板,所述安装板上设有栅栏钉,所述安装板右侧固定连接检测单元,所述检测单元通过电路和防盗器连接。

[0005] 进一步地,所述检测单元为红外线检测仪。

[0006] 进一步地,所述的栅栏钉是以折线状排列在安装板上。

[0007] 进一步地,所述栅栏钉通过安装轴连接在安装板上,所述安装轴与安装板螺纹连接。

[0008] 进一步地,所述护栏栅栏由铝合金材料制成。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置防攀锯齿以及检测单元和防盗器,能够有效防止人员通过低矮的护栏翻越进去或出来,有效避免人员伤害以及财产损失。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种电子防盗报警护栏的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型安装板的平面图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图1和图2,图1为本实用新型一种电子防盗报警护栏的结构示意图,图2为本实用新型安装板的平面图。

[0014] 所述一种电子防盗报警护栏,包括护栏栅栏1,所述护栏栅栏1由铝合金材料制成,所述护栏栅栏1上设有安装板2,所述安装板2上设有栅栏钉4,所述安装板2右侧固定连接检测单元5,所述检测单元5为红外线检测仪,所述检测单元5通过电路和防盗器6

连接,所述防盗器 6 外接电源,所述栅栏钉 4 呈排列在安装板上,所述栅栏钉 4 通过安装轴 3 连接在安装板 2 上,所述安装轴 3 与安装板 2 螺纹连接。

[0015] 本实用新型在工作时,当有人翻越护栏时,检测单元 5 (红外线检测仪)检测到信号,将此信号传递给内置于防盗器 6 的芯片中,作出处理之后,发出报警,以提醒值班人员。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

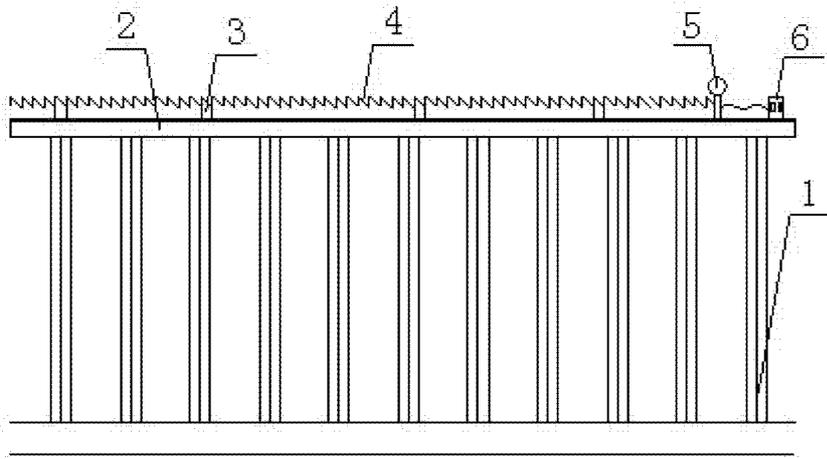


图 1

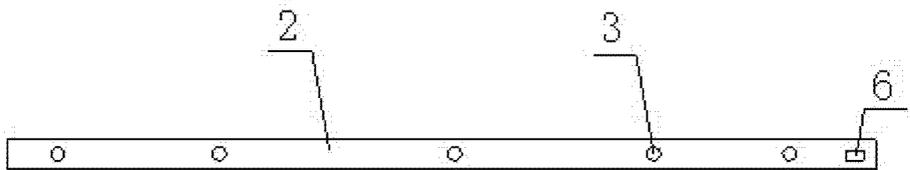


图 2