



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201687367 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020162630. 6

(22) 申请日 2010. 04. 16

(73) 专利权人 上海市松江区车墩学校

地址 201611 上海市车墩镇虬长路 276 号

(72) 发明人 罗琛

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司

公司 31253

代理人 何新平

(51) Int. Cl.

E06B 5/11 (2006. 01)

G08B 13/08 (2006. 01)

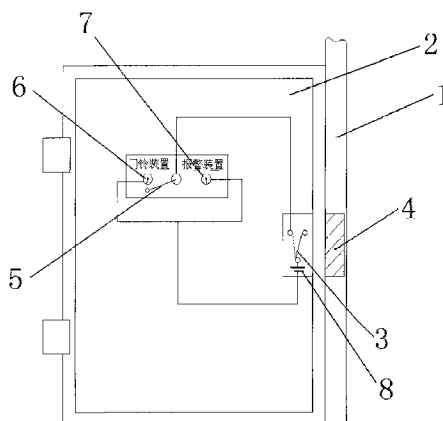
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防盗报警门

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防盗报警门,包括门框、门主体、电源、拨动开关、磁性开关、磁铁、门铃装置和报警装置,所述门主体的门锁处安装磁性开关,且与门锁处磁性开关对应处的门框上安装磁铁,所述磁性开关通过导线连接电源、拨动开关,所述拨动开关连接并联连接的门铃装置和报警装置,整个电路形成一个回路。本实用新型通过拨动拨动开关连接门铃装置或报警装置,实现家里有人或没有人的状态,达到报警的目的,又不影响按门铃,该装置结构简单、操作方便、安装成本低。



1. 一种防盗报警门,包括门框和门主体,其特征在于,还包括电源、拨动开关、磁性开关、磁铁、门铃装置和报警装置,所述门主体的门锁处安装磁性开关,且与门锁处磁性开关对应处的门框上安装磁铁,所述磁性开关通过导线连接电源、拨动开关,所述拨动开关连接并联连接的门铃装置和报警装置,导线连接的各部件形成一个回路。

2. 如权利要求 1 所述的一种防盗报警门,其特征在于,所述门铃装置和报警装置都安装在门主体内。

3. 如权利要求 1 所述的一种防盗报警门,其特征在于,所述门铃装置内设置门铃语音芯片,所述报警装置设置报警语音芯片。

4. 如权利要求 1 所述的一种防盗报警门,其特征在于,所述拨动开关可以拨动连接至门铃装置或报警装置。

一种防盗报警门

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防盗报警门。

背景技术

[0002] 现在的普通门的防盗一般都是靠门闩来保护的,很少有在主人不在家的时候门被撬开就可以自动报警的防盗门,同时若主人在家又可以同正常的门一样,有门铃提醒的,因此若能设计出这样的防盗门对我们的日常家庭安全非常有保障。

发明内容

[0003] 为了达到上述目的,本实用新型提供了一种防盗报警门,通过控制拨动开关的位置,主人不在家时拨动到报警装置位置,只要门被打开就会连接报警装置自动报警;主人在家时拨动到门铃装置位置,可以有正常的门铃响声。

[0004] 一种防盗报警门,包括门框、门主体、电源、拨动开关、磁性开关、磁铁、门铃装置和报警装置,所述门主体的门锁处安装磁性开关,且与门锁处磁性开关对应处的门框上安装磁铁,所述磁性开关通过导线连接电源、拨动开关,所述拨动开关连接并联连接的门铃装置和报警装置,导线连接的各部件形成一个回路。

[0005] 所述门铃装置和报警装置都安装在门主体内;

[0006] 所述门铃装置内设置门铃语音芯片,所述报警装置设置报警语音芯片;

[0007] 所述拨动开关可以拨动连接至门铃装置或报警装置。

[0008] 本实用新型的有益效果为:在门本体上安装拨动开关和报警装置,将家里有人时拨动开关拨到门铃装置位置,家里没有人时拨到报警装置位置,通过门锁位置的磁性开关控制其报警装置,家里没人时门打开则报警装置接通,自动报警。本实用新型结构简单、操作方便、安装成本低。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构原理示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细描述。

[0011] 如图1所示为本实用新型的结构示意图,一种防盗报警门,包括门框1、门主体2、电源8、拨动开关5、磁性开关3、磁铁4、门铃装置6和报警装置7,所述门主体2的门锁处安装磁性开关3,且与门锁处磁性开关3对应处的门框1上安装磁铁4,所述磁性开关3通过导线连接电源8、拨动开关5,所述拨动开关5连接并联连接的门铃装置6和报警装置7,整个电路形成一个回路。

[0012] 本实用新型的门铃装置6和报警装置7都安装在门主体2内,所述门铃装置6内设置门铃语音芯片,所述报警装置7设置报警语音芯片,所述拨动开关5可以拨动连接至门

铃装置 6 或报警装置 7。这样在家里有人的时候,只需要将拨动开关 5 调拨到门铃装置 6 的位置,门铃就可以正常工作,同时通过按门铃,门铃装置 6 就会发出“叮咚”的按铃声;当家里没有人或者晚上入睡的时候,将拨动开关 5 调拨到报警装置 7 的位置,由于磁性开关 3 被门框 1 上的磁铁 4 吸附,电路为断开状态,若有小偷将门撬开,门主体 2 打开,磁性开关 3 失去磁力电路闭合,报警装置 7 就会通过内部设置的语音芯片发生“有贼啦,抓小偷”的语音警报声。

