

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202879397 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220586980. 4

(22) 申请日 2012. 11. 09

(73) 专利权人 祝凯

地址 100000 北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 17 区 12 号楼 5 层

(72) 发明人 祝凯

(51) Int. Cl.

B60R 16/02 (2006. 01)

B60R 25/104 (2013. 01)

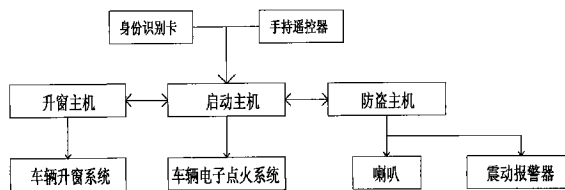
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种车辆无钥匙进入一键启动系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:包括启动主机,启动主机通过射频技术连接有身份识别卡,所述启动主机电连接有升窗系统和防盗系统,并且启动主机电连接车辆电子点火系统。进一步地说:所述升窗系统包括与启动主机电连接的升窗主机,升窗主机电连接车辆升窗系统。所述防盗系统包括与启动主机电连接的防盗主机,防盗主机电连接有振动报警器和喇叭。本实用新型在车内设置启动主机、升窗主机和防盗主机,利用身份识别卡和手持遥控器,与启动主机连接。本实用新型操作简单,使用可靠,并且能够实现可靠的车辆远程控制功能。



1. 一种车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:包括启动主机,启动主机通过射频技术连接有身份识别卡,所述启动主机电连接有升窗系统和防盗系统,并且启动主机电连接车辆电子点火系统。

2. 根据权利要求1中所述的车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:所述升窗系统包括与启动主机电连接的升窗主机,升窗主机电连接车辆升窗系统。

3. 根据权利要求1中所述的车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:所述防盗系统包括与启动主机电连接的防盗主机,防盗主机电连接有振动报警器和喇叭。

4. 根据权利要求1中所述的车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:所述启动主机连接有手持遥控器。

## 一种车辆无钥匙进入一键启动系统

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于车辆远程控制设备领域,具体地说,涉及一种车辆无钥匙进入一键启动系统。

### 背景技术

[0002] 汽车作为一种代步工具,以其独特的魅力和创造出来的便捷的出行条件,已经进入了人们日常生活中。随着汽车工业的发展,汽车的功能也越来越多。目前,汽车上自带的,或者是后改装的系统,例如子点火系统、车辆升窗系统等等,作为重要的控制系统,已经安装在大部分的车上了。这些系统,增加了汽车的安全性能,但是也存在着一一定的缺陷。缺陷主要体现在上述系统无法实现远程控制,都需要在车内进行手动操作。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种操作简单、使用可靠并且能够实现远程控制的车辆无钥匙进入一键启动系统。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种车辆无钥匙进入一键启动系统,其特征在于:包括启动主机,启动主机通过射频技术连接有身份识别卡,所述启动主机电连接有升窗系统和防盗系统,并且启动主机电连接车辆电子点火系统。

[0006] 进一步地说:

[0007] 所述升窗系统包括与启动主机电连接的升窗主机,升窗主机电连接车辆升窗系统。

[0008] 更进一步地说:

[0009] 所述防盗系统包括与启动主机电连接的防盗主机,防盗主机电连接有振动报警器和喇叭。

[0010] 更进一步地说:

[0011] 所述启动主机连接有手持遥控器。

[0012] 由于采用了上述技术方案,与现有技术相比,本实用新型在车内设置启动主机、升窗主机和防盗主机,利用身份识别卡和手持遥控器,与启动主机连接。使用时只需要车主带着身份识别卡靠近车辆,启动主机通过射频技术感应到身份识别卡,自动开启车门,同时再通过手持遥控器实现车辆的点火,并通过手持遥控器实现车窗的自动升降。另外,利用手持遥控器控制防盗主机布防,实现汽车的防盗。本实用新型操作简单,使用可靠,并且能够实现可靠的车辆远程控制功能。

[0013] 同时下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种实施例的结构框图。

## 具体实施方式

[0015] 实施例：

[0016] 如图 1 所示，一种车辆无钥匙进入一键启动系统，其特征在于：包括启动主机，启动主机通过射频技术连接有身份识别卡，所述启动主机电连接有升窗系统和防盗系统，并且启动主机电连接车辆电子点火系统。同时，为了便于控制，所述启动主机连接有手持遥控器。

[0017] 在本实施例中，所述升窗系统包括与启动主机电连接的升窗主机，升窗主机电连接车辆升窗系统。防盗系统包括与启动主机电连接的防盗主机，防盗主机电连接有振动报警器 and 喇叭。

[0018] 本实用新型在车内设置启动主机、升窗主机和防盗主机，利用身份识别卡和手持遥控器，与启动主机连接。使用时只需要车主带着身份识别卡靠近车辆，启动主机通过射频技术感应到身份识别卡，自动开启车门，同时再通过手持遥控器实现车辆的点火，并通过手持遥控器实现车窗的自动升降。另外，利用手持遥控器控制防盗主机布防，实现汽车的防盗。本实用新型操作简单，使用可靠，并且能够实现可靠的车辆远程控制功能。

[0019] 本实用新型不局限于上述的优选实施方式，任何人应该得知在本实用新型的启示下做出的结构变化，凡是与本实用新型具有相同或者相近似的技术方案，均属于本实用新型的保护范围。

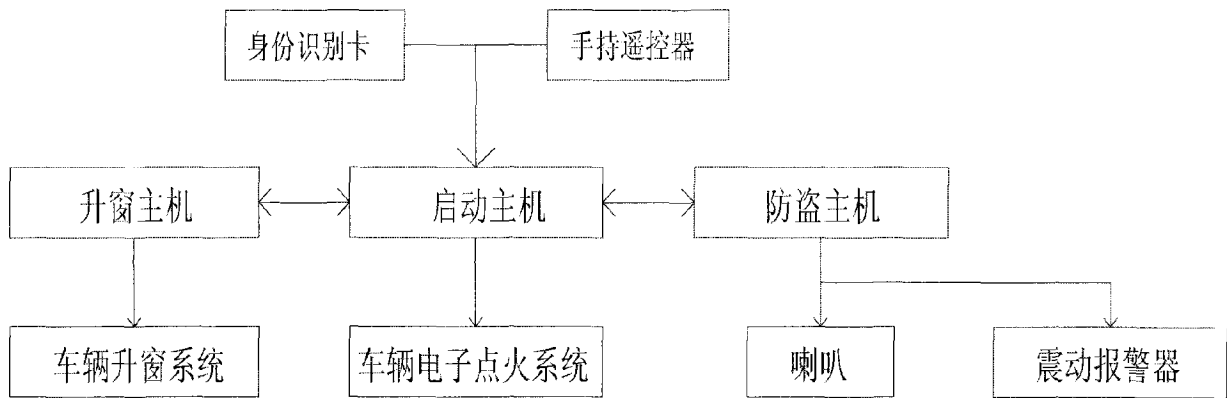


图 1