



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205139787 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520932342. 7

(22) 申请日 2015. 11. 21

(73) 专利权人 重庆第二师范学院

地址 400067 重庆市南岸区重庆第二师范学院

(72) 发明人 杨娟

(51) Int. Cl.

G06F 1/16(2006. 01)

G06F 17/30(2006. 01)

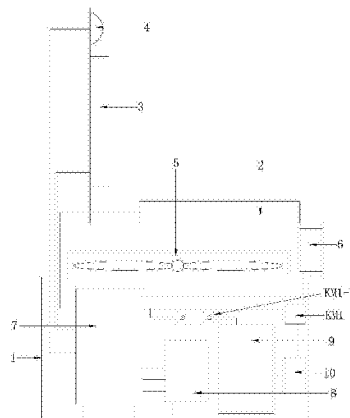
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大学生就业信息查询装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大学生就业信息查询装置,它涉及大学生就业用具技术领域;框架的上端安装有支撑架,支撑架的上端分别安装有显示屏与摄像头,支撑架的上表面安装有输入装置,支撑架的下表面安装有散热风扇,身份证识别器安装在支撑架的前端,电源适配器分别与继电器线圈的一端、蓄电池的充电端连接,继电器线圈的另一端与主机的电源端、继电器常闭触点的一端连接,继电器常闭触点的另一端与蓄电池的供电端连接,输入装置、摄像头、身份证识别器均与主机的输入端连接,主机的输出端与显示屏连接;本实用新型便于实现快速查询,同时能进行信息收集,使用方便,操作简便,且能不断电式供电。



1. 一种大学生就业信息查询装置,其特征在于:它包含框架、输入装置、显示屏、摄像头、散热风扇、身份证识别器、主机、存储器、蓄电池、电源适配器、继电器;框架的上端安装有支撑架,支撑架的上端分别安装有显示屏与摄像头,支撑架的上表面安装有输入装置,支撑架的下表面安装有散热风扇,身份证识别器安装在支撑架的前端,框架的内部分别安装有主机、存储器、蓄电池、电源适配器、继电器,电源适配器分别与继电器线圈的一端、蓄电池的充电端连接,继电器线圈的另一端与主机的电源端、继电器常闭触点的一端连接,继电器常闭触点的另一端与蓄电池的供电端连接,输入装置、摄像头、身份证识别器均与主机的输入端连接,主机的输出端与显示屏连接。

2. 根据权利要求1所述的一种大学生就业信息查询装置,其特征在于:所述的散热风扇为涡轮式散热风扇。

3. 根据权利要求1所述的一种大学生就业信息查询装置,其特征在于:所述的摄像头为远红外式摄像头。

## 一种大学生就业信息查询装置

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种大学生就业信息查询装置,属于大学生就业用具技术领域。

### 背景技术：

[0002] 现有的大学生就业信息查询装置在查询时不方便,而且浪费时间,工作效率低,操作复杂。

### 实用新型内容：

[0003] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种大学生就业信息查询装置。

[0004] 本实用新型的一种大学生就业信息查询装置,它包含框架、输入装置、显示屏、摄像头、散热风扇、身份证识别器、主机、存储器、蓄电池、电源适配器、继电器;框架的上端安装有支撑架,支撑架的上端分别安装有显示屏与摄像头,支撑架的上表面安装有输入装置,支撑架的下表面安装有散热风扇,身份证识别器安装在支撑架的前端,框架的内部分别安装有主机、存储器、蓄电池、电源适配器、继电器,电源适配器分别与继电器线圈的一端、蓄电池的充电端连接,继电器线圈的另一端与主机的电源端、继电器常闭触点的一端连接,继电器常闭触点的另一端与蓄电池的供电端连接,输入装置、摄像头、身份证识别器均与主机的输入端连接,主机的输出端与显示屏连接。

[0005] 作为优选,所述的散热风扇为涡轮式散热风扇。

[0006] 作为优选,所述的摄像头为远红外式摄像头。

[0007] 本实用新型的有益效果为:便于实现快速查询,同时能进行信息收集,使用方便,操作简便,且能不断电式供电。

### 附图说明：

[0008] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1-框架;2-输入装置;3-显示屏;4-摄像头;5-散热风扇;6-身份证识别器;7-主机;8-存储器;9-蓄电池;10-电源适配器;KM1-继电器。

### 具体实施方式：

[0011] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解,这些描述只是示例性的,而非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0012] 如图1所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含框架1、输入装置2、显示屏3、摄像头4、散热风扇5、身份证识别器6、主机7、存储器8、蓄电池9、电源适配器10、继电器

KM1; 框架1的上端安装有支撑架, 支撑架的上端分别安装有显示屏3与摄像头4, 支撑架的上表面安装有输入装置2, 支撑架的下表面安装有散热风扇5, 身份证识别器6安装在支撑架的前端, 框架1的内部分别安装有主机7、存储器8、蓄电池9、电源适配器10、继电器KM1, 电源适配器10分别与继电器KM1线圈的一端、蓄电池9的充电端连接, 继电器KM1线圈的另一端与主机7的电源端、继电器KM1常闭触点KM1-1的一端连接, 继电器KM1常闭触点KM1-1的另一端与蓄电池9的供电端连接, 输入装置2、摄像头4、身份证识别器6均与主机7的输入端连接, 主机7的输出端与显示屏3连接。

[0013] 进一步的, 所述的散热风扇5为涡轮式散热风扇。

[0014] 进一步的, 所述的摄像头4为远红外式摄像头。

[0015] 本具体实施方式的工作原理为: 通过蓄电池9、电源适配器10、继电器KM1组成不断电式电源, 实现不断电式供电, 当市电断电时, 继电器KM1线圈失电, 继电器KM1常闭触点KM1-1闭合, 由蓄电池9实现供电, 采用身份证识别器6实现身份证的识别, 便于收集查询者的信息, 也便于后期统计。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理, 在不脱离本实用新型精神和范围的前提下, 本实用新型还会有各种变化和改进, 这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

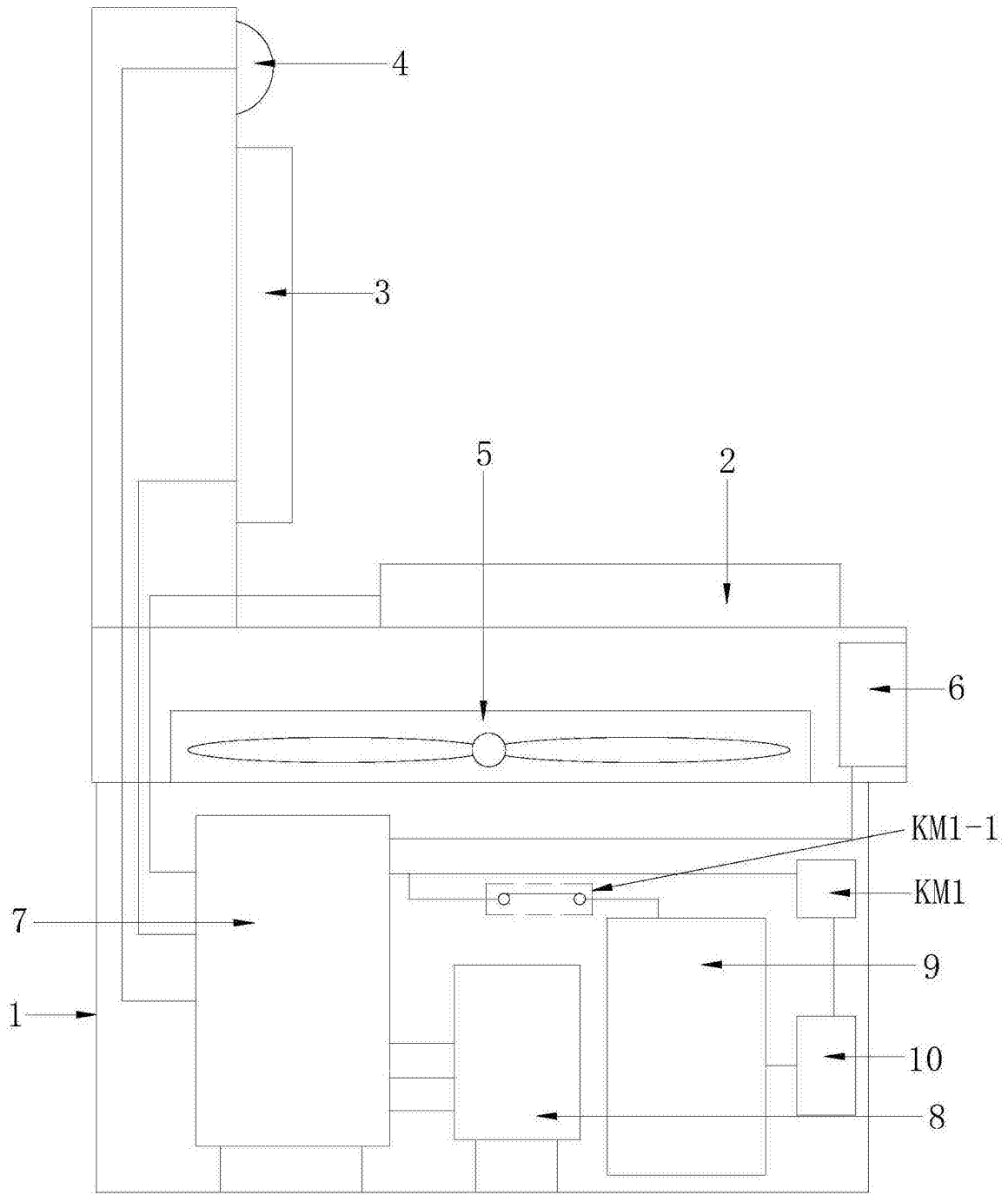


图1