



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104320558 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201410585128. 9

(22) 申请日 2014. 10. 28

(71) 申请人 江苏惠居乐信息科技有限公司

地址 225000 江苏省苏州市太仓市科教新城  
健雄路 20 号

(72) 发明人 王峰

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

H04N 1/00 (2006. 01)

H04N 1/32 (2006. 01)

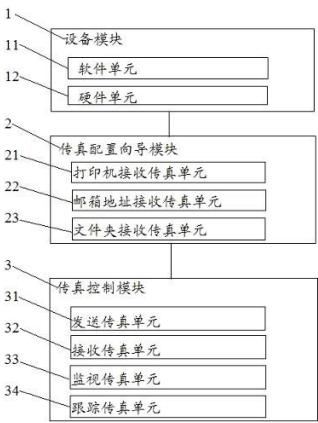
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种电脑无纸化收发传真的传真系统

(57) 摘要

本发明公开了一种电脑无纸化收发传真的传真系统,包括设备模块、传真配置向导模块和传真控制模块,所述设备模块包括软件单元和硬件单元,所述传真配置向导模块包括打印机接收传真单元、邮箱地址接收传真单元和文件夹接收传真单元,所述传真控制模块包括发送传真单元、接收传真单元、监视传真单元和跟踪传真单元。通过上述方式,本发明电脑无纸化收发传真的传真系统,操作简单,避免无必要的传真浪费纸张,同时可以清晰掌控传真收发状况和收发记录,便于管理。



1. 一种电脑无纸化收发传真的传真系统,其特征在于,包括设备模块、传真配置向导模块和传真控制模块,所述设备模块包括软件单元和硬件单元,所述传真配置向导模块包括打印机接收传真单元、邮箱地址接收传真单元和文件夹接收传真单元,所述传真控制模块包括发送传真单元、接收传真单元、监视传真单元和跟踪传真单元。

2. 根据权利要求1所述的电脑无纸化收发传真的传真系统,其特征在于,所述硬件单元包括电脑、电话、传真猫、调制解调器、打印机和扫描仪,所述传真猫一端连接电脑上,另外一端通过电话线连接到电话上。

3. 根据权利要求1所述的电脑无纸化收发传真的传真系统,其特征在于,所述发送传真单元包括拨号显示、应答状态、发送状态和发结果。

4. 根据权利要求1所述的电脑无纸化收发传真的传真系统,其特征在于,所述接收传真单元包括自动接收、半自动接收和手动接收。

5. 根据权利要求1所述的电脑无纸化收发传真的传真系统,其特征在于,所述跟踪传真单元包括已发送的传真、待发送的传真、已接收的传真、已处理的传真和待处理的传真。

## 一种电脑无纸化收发传真的传真系统

### 技术领域

[0001] 本发明涉及软件领域,特别是涉及一种电脑无纸化收发传真的传真系统。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展,网络信息越来越发达,轻易可以在网上找到大把的传真号码,而大多数企业为了避免客户订单传真,不得不设置自动接收传真,在传真群发软件泛滥的攻击下,每天会消耗很多的传真纸,给公司造成一定的损失。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种电脑无纸化收发传真的传真系统,操作简单,收发传真方便,可以清晰掌控传真收发状况和收发记录,便于管理。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供一种电脑无纸化收发传真的传真系统,包括设备模块、传真配置向导模块和传真控制模块,所述设备模块包括软件单元和硬件单元,所述传真配置向导模块包括打印机接收传真单元、邮箱地址接收传真单元和文件夹接收传真单元,所述传真控制模块包括发送传真单元、接收传真单元、监视传真单元和跟踪传真单元。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述硬件单元包括电脑、电话、传真猫、调制解调器、打印机和扫描仪,所述传真猫一端连接电脑上,另外一端通过电话线连接到电话上。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述发送传真单元包括拨号显示、应答状态、发送状态和发结果。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述接收传真单元包括自动接收、半自动接收和手动接收。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述跟踪传真单元包括已发送的传真、待发送的传真、已接收的传真、已处理的传真和待处理的传真。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明电脑无纸化收发传真的传真系统操作简单,收发传真方便,可有选择性的打印传真资料,避免无必要的传真浪费纸张,同时可以清晰掌控传真收发状况和收发记录。

### 附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明的电脑无纸化收发传真的传真系统一较佳实施例的流程示意图;

附图中各部件的标记如下:1、设备模块;2、传真配置向导模块;3、传真控制模块;11、软件单元;12、硬件单元;21、打印机接收传真单元;22、邮箱地址接收传真单元;23、文件夹接收传真单元;31、发送传真单元;32、接收传真单元;33、监视传真单元;34、跟踪传真单

元。

### 具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图 1,本发明实施例包括:

一种电脑无纸化收发传真的传真系统,包括设备模块 1、传真配置向导模块 2 和传真控制模块 3,所述设备模块 1 包括软件单元 11 和硬件单元 12,所述传真配置向导模块 2 包括打印机接收传真单元 21、邮箱地址接收传真单元 22 和文件夹接收传真单元 23,所述传真控制模块 3 包括发送传真单元 31、接收传真单元 32、监视传真单元 33 和跟踪传真单元 34。

[0013] 另外,所述硬件单元 12 包括电脑、电话、传真猫、调制解调器、打印机和扫描仪,所述传真猫一端连接电脑上,另外一端通过电话线连接到电话上。

[0014] 另外,所述发送传真单元 31 包括拨号显示、应答状态、发送状态和发送结果,可直观的看到发送传真的过程,避免误发、错发等现象,提高我们的工作效率。

[0015] 另外,所述接收传真单元 32 包括自动接收、半自动半手动接收和手动接收,多种接收方式可选,使得接收传真更方便。

[0016] 另外,所述跟踪传真单元 34 包括已发送的传真、待发送的传真、已接收的传真、已处理的传真和待处理的传真,通过追踪传真单元可以清晰的看到所有传真的状况,有限制性的选择有用的传真信息,踢出群发和广告传真,到达传真无纸化,节约资金和时间。

[0017] 区别于现有技术,本发明电脑无纸化收发传真的传真系统操作简单,收发传真方便,可有选择性的打印传真资料,避免无必要的传真浪费纸张,同时可以清晰掌控传真收发状况和收发记录,便于管理。

[0018] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。



图 1