

公告本

申請日期: 93-12-23	IPC分類
申請案號: 93140197	H04M11/06, G06F13/00 (2006.01)

(以上各欄由本局填註)

發明專利說明書

一、 發明名稱	中文	傳真複製裝置及其方法
	英文	
二、 發明人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 郎永齡
	姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓名 (中文)	1. 鼎堅資訊科技股份有限公司
	名稱或 姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中文)	1. 114台北市內湖區瑞光路76巷41號2樓 (本地址與前向貴局申請者相同)
	住居所 (營業所) (英文)	1.
	代表人 (中文)	1. 邱仕堅
	代表人 (英文)	1.



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第二十七條第一項國際優先權

無

二、☐主張專利法第二十九條第一項國內優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十二條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為：四、☐有關生物材料已寄存於國外：

寄存國家：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐有關生物材料已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐不須寄存生物材料者：所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

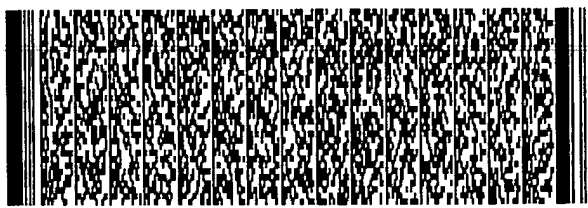
五、發明說明 (1)

【發明所屬之技術領域】

本發明係有關於一種傳真複製裝置及其方法，尤指一種可將傳真機所接收或傳送之資料予以複製且經由TCP/IP等網路協議，如電子郵件協議(SMTP)、FTP協議、TCP/IP遠端印表機伺服器協議等網路協議，將傳真機的收及發文件以電子文檔型式複製儲存及傳送出去，也提供HTTP網站協議，讓用戶從遠端用瀏覽器(Browser)來觀看傳真。

【先前技術】

按一般傳真複製裝置或方法，例如已核准之中華民國第343309號發明專利(1997年8月23日申請，1998年10月21日公告)「可收發電子郵件之傳真方法及其裝置」"即提供一種可收發電子郵件之傳真方法及其裝置，其步驟包括：當傳真機內之中央處理器接收到欲傳送電子郵件之指令時，會同時接收到欲接收者之電子郵件信箱位址之訊息；此時，傳真機之中央處理器會將所欲傳送之資料，經由傳真機內之光學掃描器之掃描且處理成圖型壓縮檔，而附加在一電子郵件上；且，傳真機之中央處理器會由事先儲存之電話號碼自動撥號至網際網路服務公司且連線上網際網路，並連上電子郵件伺服器；嗣後，傳真機即將該封已壓縮成圖型壓縮檔之資料，送至網際網路之電子郵件伺服器中。"惟該裝置是在傳真機機器內，而且主要目的是將傳真機當成掃描器(Scanner)加上電話撥接Email，其並沒有網路模組，無法透過現有的網路及網路協議來發送資料。更大的差異在於其裝置必須接收到人為指令，才可將欲傳

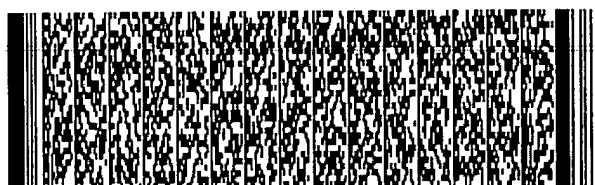


五、發明說明 (2)

送之資料經由電子郵件方式送出；而本裝置不為傳真機的一部份，可以連接各種市面上的傳真機，且觸發方式為傳真機開始收發的音頻訊號。

該引證前案並無法達到送/收傳真時皆可透過電子郵件或FTP方式將傳真之資料傳送出去。

又如已核准之中華民國第346577號發明專利(1997年9月22日申請，1998年12月1日公告)「利用傳真機接收網路伺服器上之電子郵件之方法」即提供一種利用傳真機接收網路伺服器上之電子郵件之方法，其中，當欲藉由傳真機接收電子郵件時：首先，傳真機透過電話線與傳真數據機跟連接有網路之電腦相連通；當電腦與傳真機相連通後，電腦內之中央處理單元會先記錄該傳真機之電話號碼，並令傳真機與電腦斷線；此時，電腦內之中央處理單元會透過傳真數據機和電話線撥號至網際網路，並與電子郵件伺服器相連通，而將該電子郵件伺服器內之電子郵件予以下載並暫儲存至記憶體中；嗣後，中央處理單元會再根據剛才所記錄之傳真機號碼，透過電話線及傳真數據機與該傳真機相連通；當連通之後，中央處理單元即會以傳真方式，將所下載之電子郵件傳真至該傳真機中，如此，使用者即可透過傳真機接收電子郵件。惟該引證前案之目的係提供一種利用傳真機接收網路伺服器上之電子郵件之方法，該傳真裝置必須連接至個人電腦，其連接方式較為複雜且成本較昂貴，此外該引證前案並無法達到送/收傳真時皆可透過電子郵件或FTP方式將傳真之資料傳送出去，

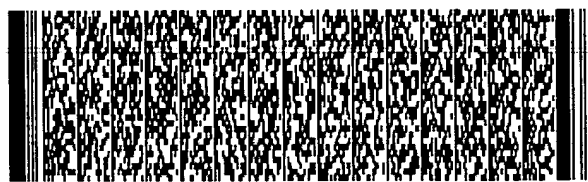


五、發明說明 (3)

以便使用者可隨時、隨地接收到傳真。

又如已核准之中華民國第511367號發明專利(2001年3月19日申請, 2002年11月21日公告)「傳真至電子郵件和電子郵件至傳真之通訊系統和方法」即提供一種用以從與傳真協定相容之通信裝置傳送電子郵件至電子郵件目的地的系統, 包括: 一傳真伺服器, 配置以從與該傳真協定相容之通信裝置接收傳真影像格式之傳真, 該傳真具有一電子郵件位址表示該電子郵件的目的地; 一與該傳真伺服器通信之字元(character)辨識器, 用以擷取該傳真中之電子郵件位址; 一第一格式轉換器, 配置以接收該傳真並且將該傳真影像格式轉換成適合在電子郵件系統上傳送之電子郵件格式; 及一電子郵件伺服器, 配置以接收電子郵件與所擷取之電子郵件位址並且將該電子郵件傳送至該電子郵件位址。惟該引證前案之目的係提供一種傳真至電子郵件和電子郵件至傳真之通訊系統和方法, 其需具備有傳真伺服器、字元辨識器、第一格式轉換器及一電子郵件伺服器, 其連接方式較為複雜且成本較昂貴, 此外該引證前案並無法達到送/收傳真時皆可透過電子郵件或FTP方式將傳真之資料傳送出去, 以便使用者可隨時、隨地接收到傳真。

又如已核准之中華民國第554621號發明專利(2000年6月28日申請, 2003年9月21日公告)「訊息傳輸裝置」即提供一種電子郵件收發裝置, 用來傳輸一電子郵件, 其包含: 一第一通訊埠, 連接於一網路, 用來經由該網路以類



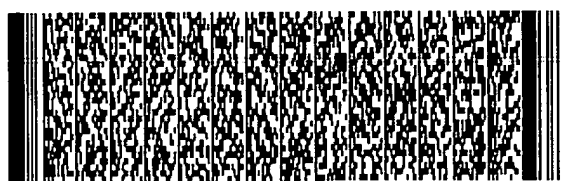
五、發明說明 (4)

比信號的形式來傳輸該電子郵件；一第二通訊埠，連接於一通訊裝置，用來以類比信號的形式與該通訊裝置傳輸該電子郵件；一數據電路，連接於該第一以及第二通訊埠，用來將該電子郵件從類比信號的形式解調變為數位信號的形式或是將該電子郵件從數位信號的形式調變為類比信號的形式；一控制單元，用來控制該電子郵件收發裝置的操作；以及一記憶體，用來儲存該電子郵件；其中該電子郵件收發裝置可將經由該第一通訊埠從該網路接收到的電子郵件經由該第二通訊埠轉發至該通訊裝置，以將該電子郵件列印出來。惟該引證前案之目的係提供一種電子郵件收發裝置，其可將經由該第一通訊埠從該網路接收到的電子郵件經由該第二通訊埠轉發至該通訊裝置，以將該電子郵件列印出來，該引證前案並無法達到送/收傳真時皆可透過電子郵件或FTP方式將傳真之資料傳送出去，以便使用者可隨時、隨地接收到傳真。

針對上述習知傳真複製裝置或方法之缺點，本發明提供一種傳真複製裝置及其方法，其可將傳真機所接收或傳送之資料予以複製且經由電子郵件或FTP方式傳送出去，以便使用者可隨時、隨地接收到傳真，甚至可藉由FTP伺服器進行傳真資料之備份。也可提供用戶經由網頁瀏覽器，如IE等來觀看傳真。

【發明內容】

本發明之一目的係提供一種傳真複製方法，其可將傳真機所接收或傳送之資料予以複製且經由電子郵件或FTP



五、發明說明 (5)

方式傳送出去出去，以便使用者可隨時、隨地接收到傳真，甚至可藉由FTP伺服器進行傳真資料之備份。

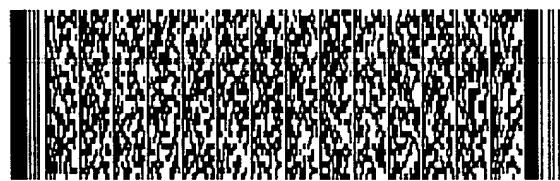
本發明之另一目的係提供一種傳真複製裝置，其可將傳真機所接收或傳送之資料予以複製且經由電子郵件或FTP方式傳送出去出去，以便使用者可隨時、隨地接收到傳真，甚至可藉由FTP伺服器進行傳真資料之備份。

本案之又一目的係提供一種網站伺服器，讓使用者可在遠端藉由一網頁瀏覽器來觀看傳真。

為達上述之目的，本發明之傳真複製裝置，包括：傳真/調變模組，其可同時耦接至該電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。

為達上述之目的，本發明之傳真複製方法，其包括下列步驟：提供一傳真複製裝置，其藉由一電話線耦接至該傳真機；該傳真複製裝置持續偵測該傳真機是否發出一交握信號；若該傳真複製裝置未偵測到該傳真機所發出之該交握信號則持續偵測，若該傳真複製裝置偵測到該傳真機所發出之該交握信號則複製進入或發送自該傳真機或傳真機發出之資料；以及將該資料傳送至一特定處。

為達上述之目的，本發明之網站伺服器，其包括：傳



五、發明說明 (6)

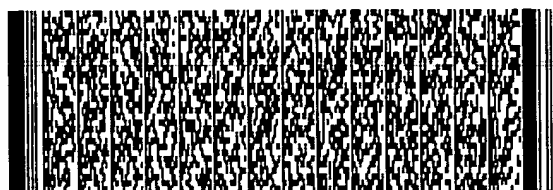
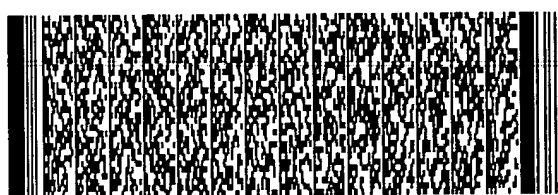
真/調變模組，其可同時耦接至該電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。

為使貴審查委員能進一步瞭解本發明之結構、特徵及其目的，茲附以圖式及較佳具體實施例之詳細說明如后。

【實施方式】

請參照圖1，其繪示本案一較佳實施例之傳真複製裝置之接線示意圖。如圖所示，本案之傳真複製裝置1包括：傳真/調變模組10；中央處理器20；記憶體30；以及網路模組40所組合而成。

其中，該傳真/調變(Fax/Modem)模組10，其可同時耦接至一電話線45及傳真機50，用以偵測傳真機50所產生之交握信號以決定例如但不限於傳輸率、資料位元長度、停止位元長度以及錯誤碼等；該中央處理器20，例如但不限於為一微控制器，其較佳具有一記憶體21以容置一韌體(Firmware，圖未示)，其耦接至該傳真/調變模組10，係為該傳真複製裝置1之核心，當該傳真/調變模組10偵測到該傳真機50所產生之交握信號時，該中央處理器20即開始即開始複製進入該傳真機50或傳真機50發出之資料，其

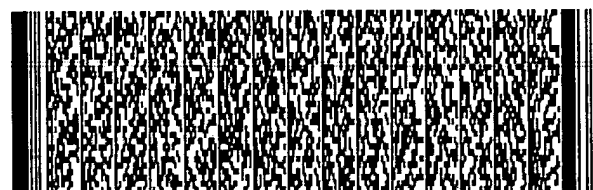


五、發明說明 (7)

中，該資料可為經壓縮之語音或JPEG格式或傳真的T4格式之資料。

該記憶體30，可為一般之記憶體，例如但不限於為唯讀記憶體(ROM)、靜態隨機存取記憶體(SRAM)、動態隨機存取記憶體(DRAM)或快閃記憶體(Flash Memory)等，其可耦接至該中央處理器20，用以暫存從傳真機50所複製之資料；以及網路模組40，例如但不限於為一乙太網路模組(Ethernet)或無線網路模組，例如但不限於具有IEEE 802.11 a/b/g/t協定之無線網路裝置，其係耦接至該中央處理器20，用以經由網路將該資料傳送出去。此外，該傳真複製裝置1進一步包括一韌體(圖未示)，其較佳係置於該中央處理器之記憶體21或該記憶體30中，用以控制該傳真複製裝置1之作動，且該韌體中進一步具有一對照表格(圖未示)，該對照表格中具有傳真來方之電話及相對應之E-mail或FTP位址，例如某一客戶之傳真號碼即對應至業務部人員及主管之E-mail或FTP位址，以便收到該客戶之傳真時，即可將該客戶之傳真內容以E-mail或FTP方式傳送給業務部人員及主管，俾使業務部人員及主管可即時掌握客戶之傳真訊息。

此外，本發明之傳真複製裝置1進一步具有2個連接埠41、42，例如但不限於USB連接埠，其可外接USB介面之矽碟機(USB Flash Disk)或硬碟機(USB Hard Disk)等儲存裝置，用以將資料同時複製儲存在本地外部裝置；或者其可外接無線網路裝置，例如但不限於具有IEEE 802.11



五、發明說明 (8)

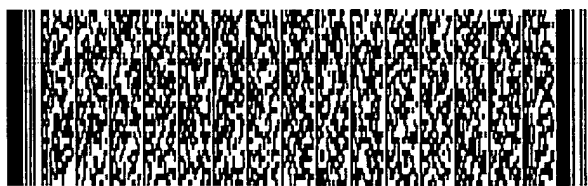
a/b/g/t 協定之無線網路裝置，將複製到的資料除了透過有線網路外，亦可選擇經由無線網路的途徑傳送出去。

藉由上述之結構，於平時本發明之傳真複製裝置1會持續偵測該傳真機50是否發出該交握信號，若該傳真複製裝置1偵測到該傳真機所發出之交握信號時，該中央處理器20將進入該傳真機50之資料複製一份至該記憶體30中，並至對照表格中進行查表以找出對應之E-mail或FTP位址，再將該資料以E-mail或FTP方式傳送給特定人士，如此即可讓使用者可隨時、隨地接收到傳真，甚至可於FTP伺服器處進行傳真資料之備份。

請參照圖2，其繪示本案之傳真複製方法之流程示意圖。如圖所示，本案之傳真複製方法其包括下列步驟：提供一傳真複製裝置1，其藉由一電話線45耦接至該傳真機50(步驟1)；該傳真複製裝置1持續偵測該傳真機50是否發出一交握信號(步驟2)；若該傳真複製裝置1未偵測到該傳真機50所發出之該交握信號則持續偵測，若該傳真複製裝置1偵測到該傳真機所發出之該交握信號則複製進入該傳真機或傳真機發出之資料(步驟3)；以及將該資料傳送至一特定處(步驟4)。

其中於步驟1中，該傳真複製裝置1之結構及連線狀態如圖1所示，請參照上述之說明在此不擬贅述。

其中於步驟2中，該傳真複製裝置1會持續偵測該傳真機50是否發出一交握信號，以判斷該傳真機50是否存在，若傳真機50不存在或未偵測到交握信號則持續偵測。



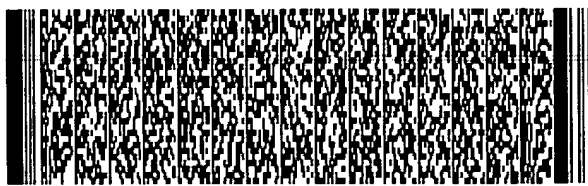
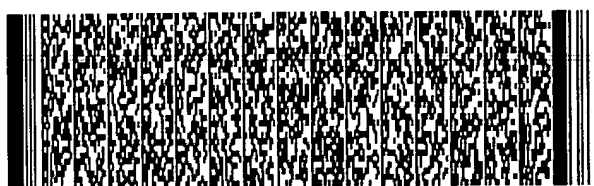
五、發明說明 (9)

其中於步驟3中，若該傳真複製裝置1偵測到該傳真機50所發出之該交握信號，表示該傳真機50存在且正在與遠方傳真機進行交握程序，此時，該中央處理器20即經由電話線45開始複製進入該傳真機50或傳真機50發出之資料並暫存於記憶體30中。

其中於步驟4中，該中央處理器20同時至其韌體之對照表格中進行查表以找出對應之E-mail或FTP位址，再將該資料以E-mail或FTP方式傳送給特定人士，如此即可讓使用者隨時、隨地接收到傳真，甚至可於FTP伺服器處進行傳真資料之備份。

此外，本案亦提供一種網站伺服器，讓使用者可在遠端藉由一網頁瀏覽器(Browser)來觀看傳真，該網站伺服器包括：傳真/調變模組10，其可同時耦接至一電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；中央處理器20，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；記憶體30，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及網路模組40，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。其中該傳真/調變模組10、中央處理器20、記憶體30以及網路模組40之組態、工作原理及限制條件請參照圖1所述，在此不擬贅述。

所以，經由本案之實施，其可將傳真機所接收或傳送之資料予以複製且經由電子郵件或FTP方式傳送出去出

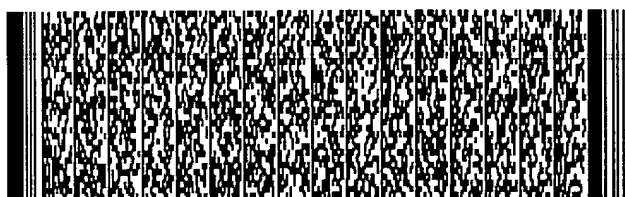


五、發明說明 (10)

去，以便使用者可隨時、隨地接收到傳真，甚至可藉由 FTP 伺服器進行傳真資料之備份等優點，因此，可解決習知傳真複製裝置或方法之缺點。

本案所揭示者，乃較佳實施例，舉凡局部之變更或修飾而源於本案之技術思想而為熟習該項技藝之人所易於推知者，俱不脫本案之專利權範疇。

綜上所陳，本案無論就目的、手段與功效，在在顯示其迥異於習知之技術特徵，且其首先發明合於實用，亦在在符合發明之專利要件，懇請 貴審查委員明察，並祈早日賜予專利，俾嘉惠社會，實感德便。



圖式簡單說明

【圖式簡單說明】

圖1是一示意圖，其繪示本案一較佳實施例之傳真複製裝置之連線示意圖；

圖2是一示意圖，其繪示本案之傳真複製方法之流程示意圖。

【主要元件符號說明】

傳真複製裝置1

中央處理器20

記憶體30

連接埠41、42

傳真機50

傳真/調變模組10

記憶體21

網路模組40

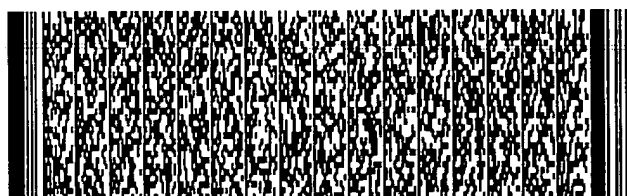
電話線45



四、中文發明摘要 (發明名稱：傳真複製裝置及其方法)

本案係一種傳真複製裝置，用以複製一傳真機所接收或傳送之資料，其包括：傳真/調變模組，其可同時耦接至該電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。此外，本案也提供一個網站伺服器，使用者也可在遠端藉由網頁瀏覽器(Browser)來觀看傳真。此外，本案亦揭露一種將傳真機的收發文件複製、儲存成電子資料及透過網路發送之方法。

五、英文發明摘要 (發明名稱：)



六、申請專利範圍

1. 一種傳真複製裝置，用以複製一傳真機所接收或傳送之資料，其包括：

一傳真/調變模組，其可同時耦接至該電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；

一中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；

一記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及

一網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。

2. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其中該網路模組較佳係為一乙太網路模組或無線網路模組。

3. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其中該資料可為經壓縮之語音或JPEG格式之資料。

4. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其中該資料可經由電子郵件方式傳送之至少一特定人士。

5. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其中該資料可經由FTP方式傳送至一FTP伺服器。

6. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其中該傳真複製裝置進一步包括一韌體，其係置於該中央處理器之一記憶體或該記憶體中，用以控制該傳真複製裝置之作動。



六、申請專利範圍

7. 如申請專利範圍第6項所述之傳真複製裝置，其中該韌體進一步具有一對照表格，該對照表格中具有傳真來方之電話及相對應之E-mail或FTP位址。

8. 如申請專利範圍第1項所述之傳真複製裝置，其進一步具有一2個連接埠，其可外接儲存裝置，用以將資料同時複製儲存在本地外部裝置；或者可外接無線網路裝置，將複製到的資料除了透過有線網路外，亦可選擇經由無線網路的途徑傳送出去。

9. 如申請專利範圍第8項所述之傳真複製裝置，其中該連接埠較佳係為USB(Host)連接埠，而該外接儲存裝置則為USB介面之矽碟機(USB Flash Disk)或硬碟機(USB Hard Disk)。

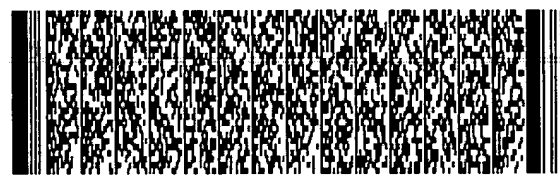
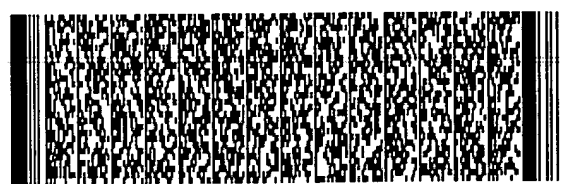
10. 如申請專利範圍第8項所述之傳真複製裝置，其中該無線網路裝置係為具USB介面之IEEE 802.11 a/b/g/t協定之無線網路裝置。

11. 一種傳真複製方法，用以複製一傳真機所接收或傳送之資料，其包括下列步驟：

提供一傳真複製裝置，其藉由一電話線耦接至該傳真機；

該傳真複製裝置持續偵測該傳真機是否發出一交握信號；

若該傳真複製裝置未偵測到該傳真機所發出之該交握信號則持續偵測，若該傳真複製裝置偵測到該傳真機所發出之該交握信號則複製進入該傳真機或傳真機發出之資



六、申請專利範圍

料；以及

將該資料傳送至一特定處。

12. 如申請專利範圍第11項所述之傳真複製方法，其中該傳真複製裝置進一步包括：

一傳真/調變模組，其可同時耦接至該電話線及傳真機，用以偵測該交握信號；

一中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發出之資料；

一記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；以及

一網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。

13. 如申請專利範圍第12項所述之傳真複製方法，其中該網路模組較佳係為一乙太網路模組或無線網路模組。

14. 如申請專利範圍第11項所述之傳真複製方法，其中該資料可為經壓縮之語音或JPEG格式之資料。

15. 如申請專利範圍第11項所述之傳真複製方法，其中該資料可經由電子郵件方式傳送之至少一特定人士。

16. 如申請專利範圍第11項所述之傳真複製方法，其中該資料可經由FTP方式傳送至一FTP伺服器。

17. 如申請專利範圍第11項所述之傳真複製方法，其中該傳真複製裝置進一步包括一韌體，其係置於該中央處



六、申請專利範圍

理器之一記憶體或該記憶體中，用以控制該傳真複製裝置之作動。

18. 如申請專利範圍第17項所述之傳真複製方法，其中該韌體進一步具有一對照表格，該對照表格中具有傳真來方之電話及相對應之E-mail或FTP位址。

19. 如申請專利範圍第12項所述之傳真複製方法，其中該傳真複製裝置進一步具有一2個連接埠，其可外接儲存裝置，用以將資料同時複製儲存在本地外部裝置；或者可外接無線網路裝置，將複製到的資料除了透過有線網路外，亦可選擇經由無線網路的途徑傳送出去。

20. 如申請專利範圍第19項所述之傳真複製方法，其中該連接埠較佳係為USB(Host)連接埠，而該外接儲存裝置則為USB 介面之矽碟機(USB Flash Disk)或硬碟機(USB Hard Disk)。

21. 如申請專利範圍第19項所述之傳真複製方法，其中該無線網路裝置係為具USB 介面之IEEE 802.11 a/b/g/t協定之無線網路裝置。

22. 一種網站伺服器，讓使用者可在遠端藉由一網頁瀏覽器來觀看傳真，該網站伺服器包括：

一傳真/調變模組，其可同時耦接至一電話線及傳真機，用以偵測一交握信號；

一中央處理器，耦接至該傳真/調變模組，係為該傳真複製裝置之核心，當該傳真/調變模組偵測到該交握信號時，該中央處理器即開始複製進入該傳真機或傳真機發



六、申請專利範圍

出之資料；

一記憶體，耦接至該中央處理器，用以暫存該資料；
以及

一網路模組，耦接至該中央處理器，用以經由一網路將該資料傳送出去。

23. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其中該網路模組較佳係為一乙太網路模組或無線網路模組。

24. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其中該資料可為經壓縮之語音或JPEG格式之資料。

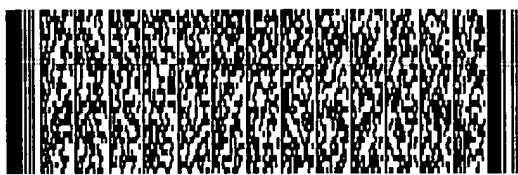
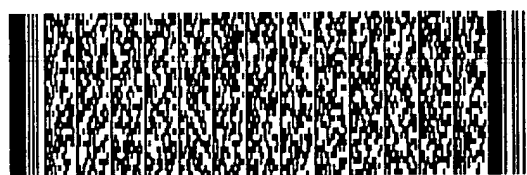
25. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其中該資料可經由電子郵件方式傳送之至少一特定人士。

26. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其中該資料可經由FTP方式傳送至一FTP伺服器。

27. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其中該傳真複製裝置進一步包括一韌體，其係置於該中央處理器之一記憶體或該記憶體中，用以控制該傳真複製裝置之作動。

28. 如申請專利範圍第27項所述之網站伺服器，其中該韌體進一步具有一對照表格，該對照表格中具有傳真來方之電話及相對應之E-mail或FTP位址。

29. 如申請專利範圍第22項所述之網站伺服器，其進一步具有一2個連接埠，其可外接儲存裝置，用以將資料同時複製儲存在本地外部裝置；或者可外接無線網路裝置，將複製到的資料除了透過有線網路外，亦可選擇經由



六、申請專利範圍

無線網路的途徑傳送出去。

30. 如申請專利範圍第29項所述之網站伺服器，其中該連接埠較佳係為USB(Host)連接埠，而該外接儲存裝置則為USB 介面之矽碟機(USB Flash Disk)或硬碟機(USB Hard Disk)。

31. 如申請專利範圍第29項所述之網站伺服器，其中該無線網路裝置係為具USB 介面之IEEE 802.11 a/b/g/t 協定之無線網路裝置。



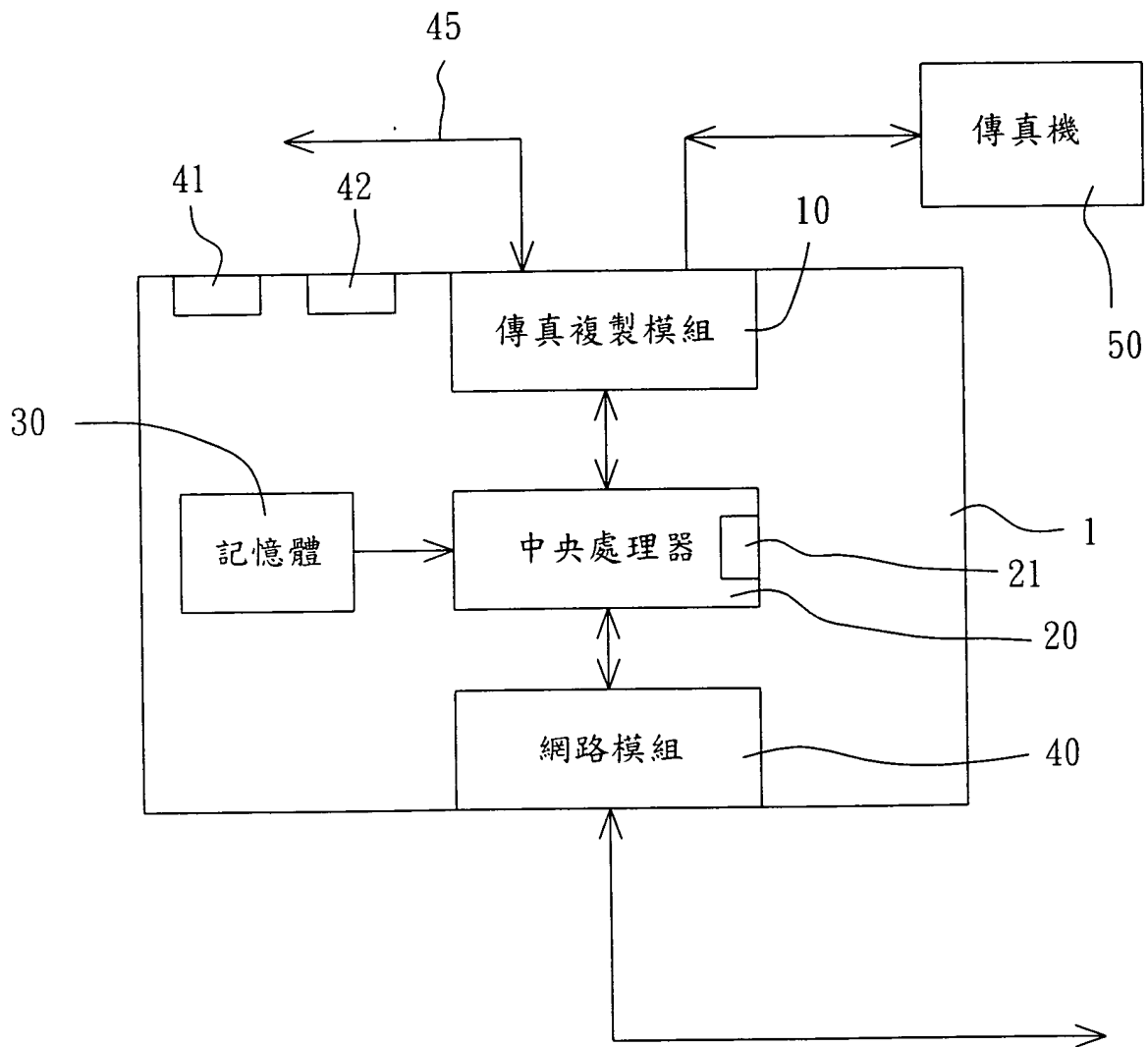


圖 1

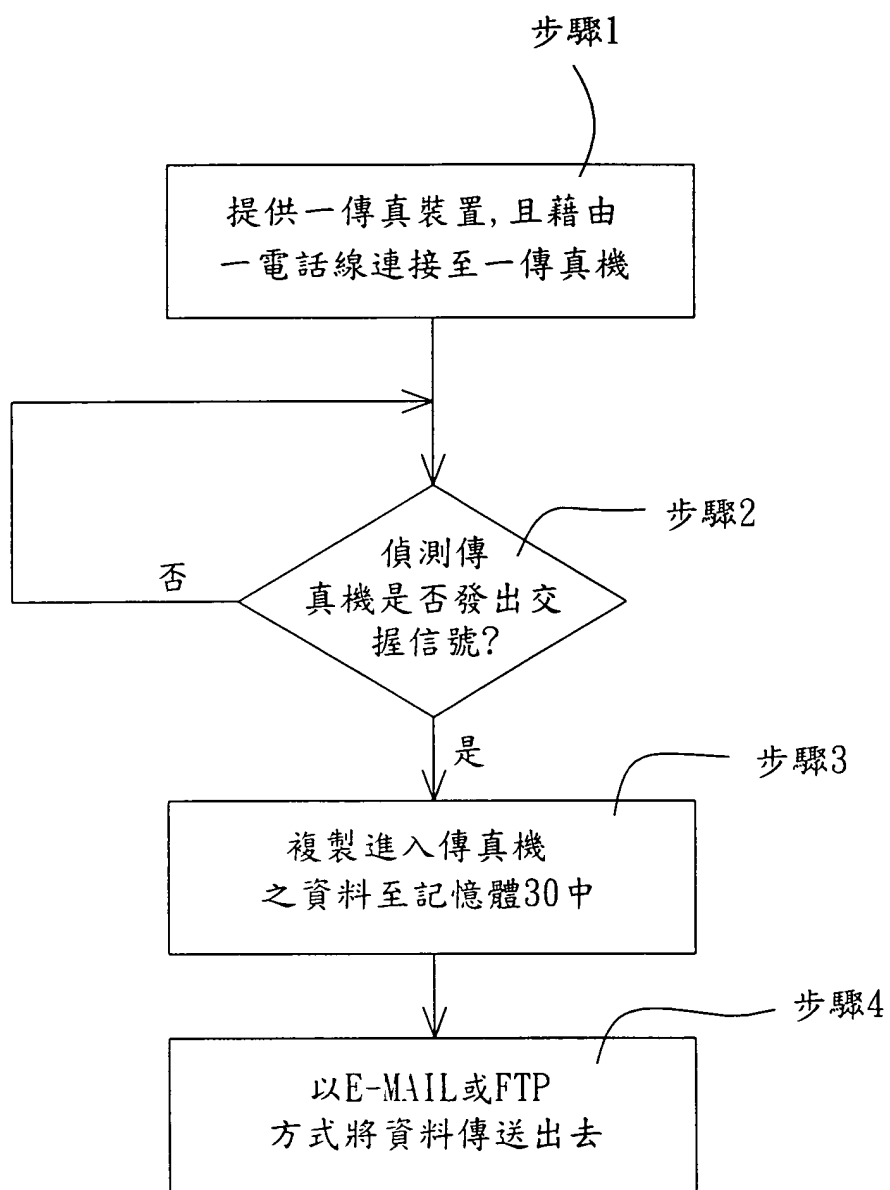


圖 2

六、指定代表圖

(一)、本案代表圖為：第____1____圖

(二)、本案代表圖之元件符號簡單說明：

傳真複製裝置1

傳真/調變模組10

中央處理器20

記憶體21

記憶體30

網路模組40

連接埠41、42

電話線45

傳真機50

