
【54】名稱：電子郵件管理系統

【21】申請案號：096212566

【22】申請日：中華民國96(2007)年7月31日

【72】創作人：施勢帆

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.本創作有關於一種「電子郵件管理系統」，期設計要只在於：藉由一監控軟體程式，來監控每封信件郵寄進出的管制；當使用者發出信件後，並不會立刻發送到遠端的郵件伺服器，而是會存在「電子郵件管理系統」裡，待管理者逐一審核過後，再將郵件寄出，達到監控電子郵件來信與寄信的安全性能力，俾便在電子郵件使用上達到更具安全性與便

利性。

主要技術領域包括：一監控軟體主程式，其中監控軟體主程式是使用者透過電腦網路與遠端郵件伺服器相連接，並且監控軟體程式透過使用者填寫的**Email**帳號、密碼與郵件伺服器網址，再由每隔所設定的時間內，自動透過**POP3/IMAP**的通訊協定，登錄至郵件伺服器，並取得**Email**之身分辨識碼**ID**資訊；當有電

子郵件進入「電子郵件管理系統」裡，監控程式便會主動開啟監視畫面給管理者，並透過人性化界面的通訊裝置介面，將訊息傳遞給上一層管理者，並開始監控實施報知之動作運作。對於有問題的郵件，將原封退回寄件者，或是刪除。當末端使用者發出郵件時，管理系統便會偵測是由哪個IP、哪個帳號、時間及收件人的郵件帳號。

2. 依申請專利第1項所述一種「電子郵件管理系統」，期設計要只再於：藉由一監控軟體程式，來監控每封信件郵寄進出的管制的控制軟體，係可為同時或是個別運作者。
3. 依申請專利第1項所述一種「電子郵件管理系統」，監控軟體主程式是使

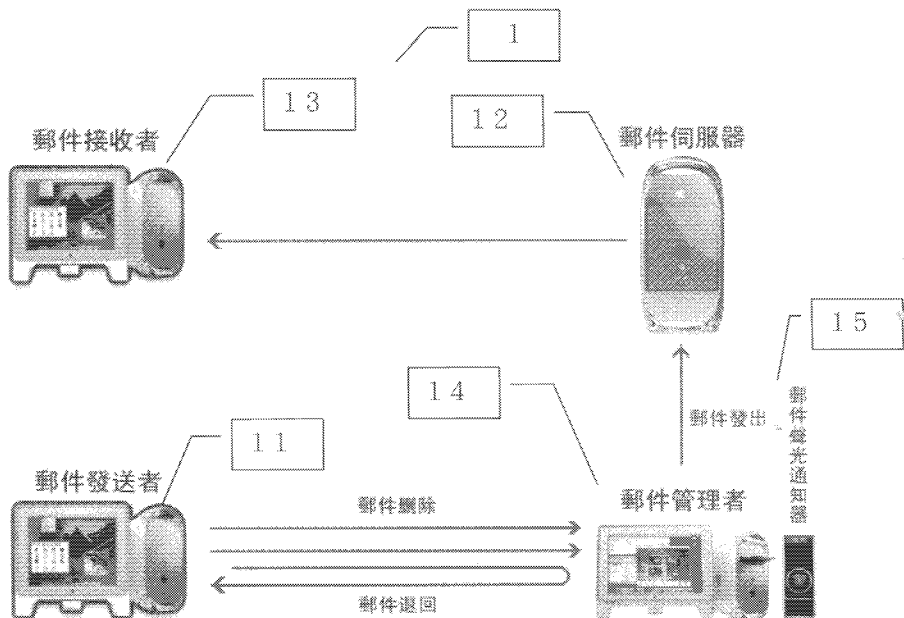
用者透過電腦網路與遠端郵件伺服器相連接，並且監控軟體程式透過使用者填寫的Email帳號、密碼與郵件伺服器網址，再由每隔所設定的時間內，自動透過POP3的通訊協定，登錄至郵件伺服器，並取得Email之身分辨識碼ID資訊；當有電子郵件進入「電子郵件管理系統」裡，監控程式便會主動開啟監視畫面給管理者，並透過人性化界面的通訊裝置介面，將訊息傳遞給上一層管理者，並開始監控實施報知之動作運作，係可為同時或是個別運作者。

5.

10.

15. 圖式簡單說明：

第一圖：係本創作最佳運作流程示意圖



第一圖