【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第３区分
【発行日】平成17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2004-530989(P2004-530989A)
【公表日】平成16年10月7日(2004.10.7)
【年通号数】公開・登録公報2004-039
【出願番号】特願2003-505763(P2003-505763)
【国際特許分類第７版】
　Ｇ０６Ｆ　3/12
　Ｂ４１Ｊ　5/30
【ＦＩ】
　Ｇ０６Ｆ　3/12　C
　Ｂ４１Ｊ　5/30　Z

【手続補正書】
【提出日】平成16年12月10日(2004.12.10)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
　電子メールプリントを実行するために使用される自動プリントエージェントに関連付けられたネットワークエイリアスにアドレス指定された電子メールプリントメッセージを受信するステップと、
　前記電子メールプリントメッセージ中で指定されたプリンタを識別するステップと、
　前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されているか否かを判定するステップと、
　前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されていないと判定された場合、前記プリンタでプリントするように前記自動プリントエージェントを自動的に構成するステップと、
を含む、プリンタ構成方法。
【請求項２】
　前記自動プリントエージェントにドメイン名を関連付けるステップをさらに含み、前記ネットワークエイリアスは前記ドメイン名を含む、請求項１記載のプリンタ構成方法。
【請求項３】
　前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されているか否かを判定するステップが、
　前記電子メールプリントメッセージから、前記プリンタに関連付けられたプリンタネットワーク識別子を得るステップと、
　前記プリンタネットワーク識別子が、前記自動プリントエージェントに関連付けられたプリンタディレクトリ中に列挙されているか否かを判定するステップと、
をさらに含む、請求項１記載のプリンタ構成方法。
【請求項４】
　前記電子メールプリントメッセージから、前記プリンタに関連付けられた前記プリンタネットワーク識別子を得るステップが、前記ネットワークエイリアスから前記プリンタネットワーク識別子を得るステップをさらに含む、請求項３記載のプリンタ構成方法。
【請求項５】

前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されていないと判定された場合、前記プリンタでプリントするように前記自動プリントエージェントを自動的に構成するステップが、前記プリンタが、該プリンタを含むネットワークに関連付けられたネットワークリソースデータベース中に列挙されているか否かを判定するステップをさらに含む、請求項１記載のプリンタ構成方法。

【請求項６】

前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されていないと判定された場合、前記プリンタでプリントするように前記自動プリントエージェントを自動的に構成するステップが、前記プリンタを、前記自動プリントエージェントに関連付けられたプリンタディレクトリに登録するステップをさらに含む、請求項１記載のプリンタ構成方法。

【請求項７】

電子メールプリントを実行するために使用される自動プリントエージェントに関連付けられたネットワークエイリアスにアドレス指定された電子メールプリントメッセージ中で指定されているプリンタを識別する手段と、

前記自動プリントエージェントが、前記プリンタでプリントするように構成されているか否かを判定する手段と、

前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されていないと判定された場合、前記プリンタでプリントするように前記自動プリントエージェントを自動的に構成する手段と、

を備えている、プリンタ構成システム。

【請求項８】

前記自動プリントエージェントに関連付けられたドメイン名をさらに備え、前記ネットワークエイリアスは前記ドメイン名を含む、請求項７記載のシステム。

【請求項９】

前記自動プリントエージェントが前記プリンタでプリントするように構成されているか否かを判定する手段が、

前記電子メールプリントメッセージから、前記プリンタに関連付けられたプリンタネットワーク識別子を得る手段と、

前記プリンタネットワーク識別子が、前記自動プリントエージェントに関連付けられたプリンタディレクトリ中に列挙されているか否かを判定する手段と、

をさらに備えている、請求項７記載のシステム。

【請求項１０】

前記プリンタが前記電子メールプリントシステムにおいて構成されていないと判定された場合、該電子メールプリントシステムに前記プリンタを自動的に構成する手段が、前記プリンタが、該プリンタを含むネットワークに関連付けられたネットワークリソースデータベース中に列挙されているか否かを判定する手段をさらに備えている、請求項７記載のシステム。