

【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10月20日(2005.10.20)

【公開番号】特開2003-29937(P2003-29937A)

【公開日】平成15年1月31日(2003.1.31)

【出願番号】特願2002-175557(P2002-175557)

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 3/12

【F I】

G 0 6 F 3/12 A

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月17日(2005.6.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

コンピュータ読み取り可能媒体に格納されたコンピュータ読み取り可能コードを含むコンピュータプログラム製品であって、該コンピュータ読み取り可能コードが実行されると、該コンピュータ読み取り可能コードにより、前記コンピュータは、

リファレンスを印刷装置に無線で伝達し、該リファレンスは、印刷コンテンツが置かれるネットワーク上のロケーションを識別し、該リファレンスにより前記印刷装置は、前記ネットワークから前記印刷コンテンツを検索し、該印刷コンテンツを印刷する、

コンピュータプログラム製品。

【請求項2】

前記ネットワークは、インターネットを含み、

前記印刷コンテンツは、インターネットコンテンツを含み、

前記リファレンスは、コンテンツロケータを含む、

請求項1に記載のコンピュータプログラム製品。

【請求項3】

前記コンピュータ読み取り可能コードによって、さらに、前記コンピュータは、セキュリティアクセスコードを前記印刷装置に無線で伝達する、

請求項1に記載のコンピュータプログラム製品。

【請求項4】

前記コンピュータ読み取り可能コードによって、さらに、前記コンピュータは、前記リファレンスを前記印刷装置に無線で伝達する前に、該リファレンスに情報を追加する、

請求項1に記載のコンピュータプログラム製品。

【請求項5】

コンピュータ読み取り可能媒体に格納されたコンピュータ読み取り可能コードを含むコンピュータプログラム製品であって、該コンピュータ読み取り可能コードが実行されると、該コンピュータ読み取り可能コードによって、前記コンピュータは、

リファレンスを、印刷サービスに無線で伝達し、該リファレンスは、印刷コンテンツが置かれるネットワーク上のロケーションを識別し、該リファレンスにより前記印刷サービスは、前記印刷コンテンツを検索する、

コンピュータプログラム製品。

【請求項6】

前記リファレンスは、印刷装置を識別するデータを含み、

該リファレンスにより、さらに、前記印刷サービスは、前記検索された印刷コンテンツを前記印刷装置に送信する、

請求項 5 に記載のコンピュータプログラム製品。

【請求項 7】

ポータブルワイヤレスデバイスであって、

ポータブルワイヤレスデバイスおよび印刷装置の間で無線通信を可能にするよう適合された通信インターフェースと、

前記通信インターフェースに連結され、該通信インターフェースによってリファレンスを前記印刷装置に無線で伝達するよう適合されたプロセッサと、を備え、

前記リファレンスは、印刷コンテンツが置かれるネットワーク上のロケーションを識別し、該リファレンスにより、前記印刷装置が、該リファレンスを使用して前記ネットワークから前記印刷コンテンツを検索し、さらに、該印刷コンテンツを印刷する、

ポータブルワイヤレスデバイス。

【請求項 8】

前記通信インターフェースは、ブルートゥース通信プロトコルを使用して通信するよう適合される、

請求項 7 に記載のポータブルワイヤレスデバイス。

【請求項 9】

ポータブルワイヤレスデバイスであって、

ポータブルワイヤレスデバイスおよび印刷サービスの間で無線通信を可能にするよう適合された第 1 の通信インターフェースと、

前記ポータブルワイヤレスデバイスおよび印刷装置の間で無線通信を可能にするよう適合された第 2 の通信インターフェースと、

前記第 1 の通信インターフェースに連結され、該第 1 の通信インターフェースにより、印刷コンテンツのロケーションを識別するリファレンスを前記印刷サービスに伝達するよう適合されたプロセッサと、を備え、

前記リファレンスの前記印刷サービスへの伝達により、該印刷サービスが、ネットワークから前記印刷コンテンツを検索し、さらに、該印刷コンテンツを前記ポータブルワイヤレスデバイスに送信する、

ポータブルワイヤレスデバイス。

【請求項 10】

前記リファレンスの前記印刷サービスへの伝達により、さらに、前記印刷サービスは、前記印刷コンテンツを前記ポータブルワイヤレスデバイスに送信する前に、印刷のために該印刷コンテンツをフォーマットする、

請求項 9 に記載のポータブルワイヤレスデバイス。