

【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16年10月28日(2004.10.28)

【公開番号】特開2002-259249(P2002-259249A)

【公開日】平成14年9月13日(2002.9.13)

【出願番号】特願2001-60411(P2001-60411)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 13/00

G 06 F 17/30

G 06 T 1/00

H 04 N 1/387

【F I】

G 06 F 13/00 510C

G 06 F 17/30 110F

G 06 F 17/30 210A

G 06 F 17/30 310C

G 06 T 1/00 310Z

G 06 T 1/00 500B

H 04 N 1/387

【手続補正書】

【提出日】平成15年10月22日(2003.10.22)

【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】

情報機器が、電子透かしの形態を有するU R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取るステップと、

前記情報機器が、前記画像をサーバに送信するステップと、

前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出して、前記U R L を取得するステップと、

前記サーバが、前記U R L を前記情報機器に送信するステップと、
を有することを特徴とするホームページアクセス方法。

【請求項2】

請求項1に記載のホームページアクセス方法において、

前記情報機器が、前記U R L を有するホームページの要求をW W W (World Wide Web)サーバに送信するステップと、

前記W W W サーバが、前記情報機器に前記ホームページを送信するステップと、
を更に有することを特徴とするホームページアクセス方法。

【請求項3】

電子透かしの形態を有するU R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取る手段と、

前記画像をサーバに送信する手段と、

前記サーバにより前記画像から取得されたU R L を受信する手段と、
を備えることを特徴とする情報機器。

【請求項4】

電子透かしの形態を有する U R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を情報機器から受信する手段と、

前記画像から前記電子透かしを抽出して、前記 U R L を取得する手段と、

前記 U R L を前記情報機器に送信する手段と、

を備えることを特徴とするサーバ。

【請求項 5】

電子透かしの形態を有する U R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を印刷した印刷物。

【請求項 6】

情報機器が、電子透かしの形態を有する U R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取るステップと、

前記情報機器が、前記画像をサーバに送信するステップと、

前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出するステップと、

前記サーバが、前記電子透かしに対応したクーポン券の画像を前記情報機器に送信するステップと、

を有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 7】

請求項 6 に記載のクーポン券発行方法において、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を画面に表示するステップを更に有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 8】

請求項 7 に記載のクーポン券発行方法において、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を前記画面から消去するステップを更に有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 9】

請求項 6 に記載のクーポン券発行方法において、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を内蔵メモリに書き込むステップと、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を前記内蔵メモリから読み出すステップと、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を画面に表示するステップと、

を更に有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 10】

請求項 9 に記載のクーポン券発行方法において、

前記情報機器が、前記クーポン券の画像を前記画面と前記内蔵メモリから消去するステップを更に有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 11】

請求項 6 に記載のクーポン券発行方法において、

前記サーバが、受信した画像に含まれる電子透かしとその画像を送信した情報機器の組を登録するステップと、

前記サーバが、受信した画像に含まれる電子透かしとその画像を送信した情報機器の組が登録された電子透かしと情報機器の組であれば、その情報機器に対しては前記クーポン券の画像の送信を中止するステップと、

を更に有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【請求項 12】

電子透かしの形態を有する U R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取る手段と、

前記画像をサーバに送信する手段と、

前記電子透かしに対応したクーポン券の画像を前記サーバから受信する手段と、

を備えることを特徴とする情報機器。

【請求項 13】

電子透かしの形態を有する U R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を情報機器か

ら受信する手段と、

前記画像から前記電子透かしを抽出する手段と、

前記電子透かしに対応するクーポン券の画像を前記情報機器に送信する手段と、
を備えることを特徴とするサーバ。

【請求項 14】

情報機器が、電子透かしを含んだ画像を読み取るステップと、

前記情報機器が、前記画像をサーバに送信するステップと、

前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出して、該電子透かしを基にURL (Uniform Resource Locator)を取得するステップと、

前記サーバが、前記URLを前記情報機器に送信するステップと、
を有することを特徴とするホームページアクセス方法。

【請求項 15】

請求項 14 に記載のホームページアクセス方法において、

前記情報機器が、前記URLを有するホームページの要求をWWW (World Wide Web) サーバに送信するステップと、

前記WWWサーバが、前記情報機器に前記ホームページを送信するステップと、
を更に有することを特徴とするホームページアクセス方法。

【請求項 16】

電子透かしを含んだ画像を読み取る手段と、

前記画像をサーバに送信する手段と、

前記サーバにより前記画像から抽出された電子透かしを基に取得されたURLを受信する手段と、

を備えることを特徴とする情報機器。

【請求項 17】

電子透かしの形態を含んだ画像を情報機器から受信する手段と、

前記画像から前記電子透かしを抽出して、該電子透かしを基にURL (Uniform Resource Locator)を取得する手段と、

前記URLを前記情報機器に送信する手段と、
を備えることを特徴とするサーバ。

【請求項 18】

URL (Uniform Resource Locator)に対応するコードを電子透かしの形態で含んだ画像を印刷した印刷物。

【請求項 19】

情報機器が、電子透かしを含んだ画像を読み取るステップと、

前記情報機器が、前記画像をサーバに送信するステップと、

前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出するステップと、

前記サーバが、前記電子透かしに対応したクーポン券の画像を前記情報機器に送信する
ステップと、

を有することを特徴とするクーポン券発行方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

【発明が解決しようとする課題】

しかし、パーソナルコンピュータ、携帯端末等の情報機器でホームページにアクセスする
ためには、利用者が原始的にはアクセスしようとするホームページのURL (Uniform Resource Locator)をパーソナルコンピュータ、携帯端末等に入力しなければならなかつた。
また、ハイパーリンクを辿って次々と新たなホームページにアクセスすることができるが

、最初にアクセスするホームページはそのURLを入力することによりアクセスしなければならない。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

【課題を解決するための手段】

本発明の第1の観点によれば、情報機器が、電子透かしの形態を有するURL (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取るステップと、前記情報機器が、前記画像をサーバに送信するステップと、前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出して、前記URLを取得するステップと、前記サーバが、前記URLを前記情報機器に送信するステップと、を有することを特徴とするホームページアクセス方法が提供される。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

本発明の第2の観点によれば、電子透かしの形態を有するURL (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取る手段と、前記画像をサーバに送信する手段と、前記サーバにより前記画像から取得されたURLを受信する手段と、を備えることを特徴とする情報機器が提供される。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

本発明の第3の観点によれば、電子透かしの形態を有するURL (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を情報機器から受信する手段と、前記画像から前記電子透かしを抽出して、前記URLを取得する手段と、前記URLを前記情報機器に送信する手段と、を備えることを特徴とするサーバが提供される。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

本発明の第4の観点によれば、電子透かしの形態を有するURL (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を印刷した印刷物が提供される。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

本発明の第5の観点によれば、情報機器が、電子透かしの形態を有するURL (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取るステップと、前記情報機器が、前記画像をサー

バに送信するステップと、前記サーバが、前記画像から前記電子透かしを抽出するステップと、前記サーバが、前記電子透かしに対応したクーポン券の画像を前記情報機器に送信するステップと、を有することを特徴とするクーポン券発行方法が提供される。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0020】

本発明の第6の観点によれば、電子透かしの形態を有するU R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を読み取る手段と、前記画像をサーバに送信する手段と、前記電子透かしに対応したクーポン券の画像を前記サーバから受信する手段と、を備えることを特徴とする情報機器が提供される。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

本発明の第7の観点によれば、電子透かしの形態を有するU R L (Uniform Resource Locator)を含んだ画像を情報機器から受信する手段と、前記画像から前記電子透かしを抽出する手段と、前記電子透かしに対応するクーポン券の画像を前記情報機器に送信する手段と、を備えることを特徴とするサーバが提供される。