

【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 19 年 11 月 1 日 (2007.11.1)

【公表番号】特表 2003-510700 (P2003-510700A)

【公表日】平成 15 年 3 月 18 日 (2003.3.18)

【出願番号】特願 2001-525646 (P2001-525646)

【国際特許分類】

**G 0 6 F 13/00 (2006.01)**

**B 4 2 D 15/02 (2006.01)**

**G 0 6 K 19/06 (2006.01)**

【F I】

G 0 6 F 13/00 6 0 1 C

B 4 2 D 15/02 5 2 1

G 0 6 K 19/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 8 月 29 日 (2007.8.29)

【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・システムにおいて、名刺に対して相対的に動作が可能である位置に配置されたときに、符号化されたデータの少なくとも一部を使用して指示データを検知する検知装置より、名刺の識別と検知装置の前記名刺に対する相対位置とに関する指示データを受信する工程と、

第 2 ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストを前記コンピュータ・システムにて前記指示データより識別する工程と、

前記第 2 ユーザの電子メールアドレスを第 1 ユーザから利用可能な位置にあるコンピュータ・システムに記録する工程とからなり、

前記名刺が該名刺の識別と名刺の少なくとも 1 つの基準点とを指示することが可能な符号化されたデータを有する、第 1 ユーザが第 2 ユーザの名刺を使用して第 2 ユーザの電子メールアドレスをコンピュータ・システムに記録することを可能とさせる方法。

【請求項 2】 前記第 2 ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストは、前記名刺の少なくとも 1 つのゾーンに関するものであり、コンピュータ・システムにおいて、前記検知装置が相対して配置されるゾーンより前記リクエストを識別する工程からなる請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】 前記名刺に対する検知装置の相対移動に関するデータを前記コンピュータ・システムにて受信する工程と、同検知装置が前記符号化されたデータの少なくとも一部を使用して名刺に対する自身の相対移動を検知する工程と、

コンピュータ・システムにおいて、前記第 2 ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストを、少なくとも一部が前記少なくとも 1 つのゾーンにある前記移動より識別する工程とからなる請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】 コンピュータ・システムにおいて、第 1 ユーザにより操作され、名刺に対して相対移動したときには符号化されたデータの少なくとも一部を使用してリクエストに関するデータを検知し自身の前記名刺に対する相対移動に関するデータを生成する検知装置より、前記リクエストに関するデータと前記検知装置の前記名刺に対する相対移動に関するデータとを受信する工程と、

前記コンピュータ・システムにおいて、前記検知装置の移動を、前記リクエストを指定するものとして解釈する工程と、

前記第2ユーザの電子メールアドレスを前記第1ユーザから利用可能な位置にあるコンピュータ・システムに記録する工程とからなり、

前記名刺が前記第2ユーザの電子メールアドレスを記録する前記リクエストを指示することが可能な符号化されたデータを有している、第1ユーザが第2ユーザの名刺を使用して第2ユーザの電子メールアドレスをコンピュータ・システムに記録することを可能とさせる方法。

【請求項5】 コンピュータ・システムにおいて、第1ユーザにより操作され、名刺に対して相対的に動作が可能である位置に配置されたときに符号化されたデータの少なくとも一部を使用して指示データを検知する検知装置より、リクエストに関する指示データを受信する工程と、

前記コンピュータ・システムにおいて、前記検知装置の移動を、前記リクエストを指定するものとして解釈する工程と、

前記第2ユーザの電子メールアドレスを前記第1ユーザから利用可能な位置にあるコンピュータ・システムに記録する工程とからなり、

前記名刺が前記第2ユーザの電子メールアドレスを記録するための前記リクエストを指示することが可能な符号化されたデータを有している、第1ユーザが第2ユーザの名刺を使用して第2ユーザの電子メールアドレスをコンピュータ・システムに記録することを可能とさせる方法。

【請求項6】 コンピュータ・システムにおいて、第1ユーザの識別に関するデータを有し、符号化されたデータの少なくとも一部を使用して前記リクエストに関するデータを検知する検知装置より、第1ユーザの識別に関する指示データとリクエストに関する指示データとを受信する工程と、

前記コンピュータ・システムにおいて、前記第1ユーザの識別に関するデータと前記リクエストに関するデータとを、前記第2ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストとして解釈する工程と、

前記第2ユーザの電子メールアドレスを前記第1ユーザから利用可能な位置にあるコンピュータ・システムに記録する工程とからなり、

前記名刺が前記第2ユーザの電子メールアドレスを記録するための前記リクエストを指示することが可能な符号化されたデータを有している、第1ユーザが第2ユーザの名刺を使用して第2ユーザの電子メールアドレスをコンピュータ・システムに記録することを可能とさせる方法。

【請求項7】 前記コンピュータ・システムにおいて、前記名刺に対する自身の相対移動に関するデータを生成する前記検知装置より、該検知装置の前記名刺に対する相対移動に関するデータを受信する工程からなる請求項6に記載の方法。

【請求項8】 要求に応じて前記名刺を印刷する工程からなる請求項1, 4, 5, 6のいずれか1項に記載の方法。

【請求項9】 前記名刺を、面画定手段の表面に印刷する工程と、前記名刺の印刷と同時に前記表面に前記符号化されたデータを印刷する工程とからなる請求項8に記載の方法。

【請求項10】 前記符号化されたデータが人間の肉眼では実質的に不可視である請求項1, 4, 5, 6のいずれか1項に記載の方法。

【請求項11】 生成された名刺の検索可能な記録を保持する工程からなり、前記名刺は、符号化されたデータに含まれた状態の識別を使用して検索可能である請求項1又は6に記載の方法。

【請求項12】 前記検知装置に固有の識別を付与し、それを特定の第1ユーザに属するものとして識別する識別手段を検知装置が有し、前記コンピュータ・システムにおいて同識別を監視する工程からなる請求項1又は4に記載の方法。

【請求項13】 第2ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストを識

別すべく、検知装置から指示データを受信するためのコンピュータ・システムと、前記指示データが、名刺の識別と、前記名刺に対する前記検知装置の相対位置とを指示することが可能であることと、前記検知装置は、前記名刺に対して相対的に動作可能である位置に配置されるときには符号化されたデータの少なくとも一部を使用して指示データを検知することと、前記コンピュータ・システムは、前記第2ユーザの電子メールアドレスを第1ユーザから利用可能な位置にあるコンピュータ・システムに記録すべく構成されていることとからなり、

前記名刺が該名刺の識別と名刺の少なくとも1つの基準点とを指示することが可能な符号化されたデータを有している、第1ユーザが第2ユーザの名刺を使用して第2ユーザの電子メールアドレスをコンピュータ・システムに記録するためのシステム。

【請求項14】 前記第2ユーザの電子メールアドレスを記録するためのリクエストは、前記名刺の少なくとも1つのゾーンに関するものである請求項13に記載のシステム。

【請求項15】 前記符号化されたデータの少なくとも一部を使用して、前記名刺に対する自身の相対移動を検知する前記検知装置を有した請求項13に記載のシステム。