

【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9月2日(2005.9.2)

【公開番号】特開2001-265699(P2001-265699A)

【公開日】平成13年9月28日(2001.9.28)

【出願番号】特願2000-76803(P2000-76803)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 13/00

H 04 M 11/00

H 04 N 1/00

H 04 N 1/32

【F I】

G 06 F 13/00 6 1 0 B

G 06 F 13/00 6 4 0

H 04 M 11/00 3 0 3

H 04 N 1/00 B

H 04 N 1/00 1 0 7 Z

H 04 N 1/32 F

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月9日(2005.3.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】通信装置

【手続補正2】

【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】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項2】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応したメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出し、その取り出したメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿

入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 3】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 4】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、ユーザにより第2のメールアドレスを操作入力させ、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 5】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 6】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを第1のメールアドレスとして取得するとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 7】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入するとともに、そのMDN送付先のメールアドレスとして、ユーザにより指定されたメールアドレスをセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

【請求項 8】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする

電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応したメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出し、その取り出したメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

#### 【請求項9】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

#### 【請求項10】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信するとき、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、ユーザにより第2のメールアドレスを操作入力させ、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

#### 【請求項11】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、

電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

#### 【請求項12】

一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、

電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを第1のメールアドレスとして取得するとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたことを特徴とする通信装置。

**【手続補正3】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0001**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0001】****【発明の属する技術分野】**

本発明は、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置に関する。

**【手続補正4】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0006**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0006】**

本発明は、かかる実情に鑑みてなされたものであり、送信結果をより迅速にユーザに通知することができる通信装置を提供することを目的としている。

**【手続補正5】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0007**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0007】****【課題を解決するための手段】**

本発明は、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

**【手続補正6】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0008**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0008】**

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応したメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出し、その取り出したメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

**【手続補正7】****【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】**

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、ユーザにより第2のメールアドレスを操作入力させ、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

【手続補正9】

【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】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

【手続補正10】

【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】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを第1のメールアドレスとして取得するとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、返信用メールアドレスとして、画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する画情報送信手段を備えたものである。

## 【手続補正11】

【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】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入するとともに、そのMDN送付先のメールアドレスとして、ユーザにより指定されたメールアドレスをセットする画情報送信手段を備えたものである。

## 【手続補正12】

【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】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応したメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出し、その取り出したメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたものである。

## 【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

## 【0015】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報に挿入する一方、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたものである。

## 【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

## 【0016】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信するとき、MDN要求情報を

画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報を挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、ユーザにより第2のメールアドレスを操作入力させ、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたものである。

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、所定の桁数の数字からなるユーザコードと、そのユーザコードに登録されているメールアドレスを対応づけて記憶したユーザコードテーブル手段と、電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報を挿入する一方、ユーザにより指定されたユーザコードに対応した第1のメールアドレスを上記ユーザコードテーブル手段より取り出すとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたものである。

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

また、一般公衆網に接続し、この一般公衆網を介して画情報をやりとりする通信機能と、ネットワークに接続し、このネットワークを介し、電子メールを用いて画情報をやりとりする電子メール通信機能を備えた通信装置において、電子メールを用いて画情報を送信する際、MDN要求情報を画情報を運ぶ電子メールのヘッダ情報を挿入する一方、ユーザにより操作入力されたメールアドレスを第1のメールアドレスとして取得するとともに、自端末に登録されているメールアドレスを第2のメールアドレスとして取得し、上記第1のメールアドレスと第2のメールアドレスを、MDN送付先のメールアドレスとしてセットする画情報送信手段を備えたものである。