

【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 7 月 12 日 (2007.7.12)

【公開番号】特開 2005-339185 (P2005-339185A)
 【公開日】平成 17 年 12 月 8 日 (2005.12.8)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-048
 【出願番号】特願 2004-156973 (P2004-156973)
 【国際特許分類】

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【F I】

G 0 6 T 1/00 5 1 0

G 0 6 F 17/60 1 0 6

G 0 6 F 3/12 K

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 5 月 25 日 (2007.5.25)
 【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】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラーブルー
 フの出力色を管理するための色管理システムであって、

前記カラーブルーの出力色を測定する測定手段と、

前記測定手段により測定される前記カラーブルーの出力色の測定値と、前記測定され
 るカラーブルーの出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶する記
 憶手段と、

前記記憶手段に記憶された測定値に基づいて、前記カラーブルーの出力された順番毎
 の出力色の状況を示す情報を作成する情報作成手段とを備えることを特徴とする色管理シ
 ステム。

【請求項 2】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラーブルー
 フの出力色を管理するための色管理システムであって、

前記カラーブルーの出力色を測定する測定手段と、

前記測定手段により測定される前記カラーブルーの出力色の測定値と、前記測定され
 るカラーブルーの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するた
 めの順番情報とを対応させて記憶する記憶手段と、

1 の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記 1 の注文に関する測
 定値を抽出し、前記抽出した測定値に基づいて、前記 1 の注文について前記カラーブルー
 フの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成する情報作成手段とを備えるこ
 とを特徴とする色管理システム。

【請求項 3】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力さ
 れる複数のカラーブルーの出力色を管理するための色管理システムであって、

前記拠点毎に配置され、前記カラーブルーの出力色を測定する測定手段により測定さ

れる前記カラーブルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラーブルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する測定値送信手段を有する複数の端末装置と、

前記複数の端末装置とネットワークを介して接続され、前記送信される測定値と順番情報とを対応させて記憶する記憶手段と、前記記憶手段に記憶された測定値に基づいて、前記カラーブルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する情報作成手段と、を有する管理サーバと、を備えることを特徴とする色管理システム。

【請求項 4】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力される複数のカラーブルーフの出力色を管理するための色管理システムであって、

前記拠点毎に配置され、前記カラーブルーフの出力色を測定する測定手段により測定される前記カラーブルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラーブルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する測定値送信手段を有する複数の端末装置と、

前記複数の端末装置とネットワークを介して接続され、前記送信される測定値と注文情報及び順番情報とを対応させて記憶する記憶手段と、1の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記1の注文に関する測定値を抽出し、前記抽出した測定値に基づいて、前記1の注文について前記カラーブルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する情報作成手段と、を有する管理サーバと、を備えることを特徴とする色管理システム。

【請求項 5】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラーブルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、

前記カラーブルーフの出力色を測定する段階と、

前記測定される前記カラーブルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラーブルーフの出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶する段階と、

前記記憶された測定値に基づいて、前記カラーブルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成する段階とを含むことを特徴とする色管理方法。

【請求項 6】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラーブルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、

前記カラーブルーフの出力色を測定する段階と、

前記測定される前記カラーブルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラーブルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶する段階と、

1の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記1の注文に関する測定値を抽出する段階と、

前記抽出した測定値に基づいて、前記1の注文について前記カラーブルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成する段階とを含むことを特徴とする色管理方法。

【請求項 7】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力される複数のカラーブルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、

前記拠点毎に配置された複数の端末装置において、

前記カラーブルーフの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラーブルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラーブルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する段階と、

前記複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバにおいて、

前記送信される測定値と順番情報とを対応させて記憶する段階と、前記記憶された測定

値に基づいて、前記カラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する段階と、を含むことを特徴とする色管理方法。

【請求項 8】

印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力される複数のカラープルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、

前記拠点毎に配置された複数の端末装置において、

前記カラープルーフの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラープルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラープルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する段階と、

前記複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバにおいて、

前記送信される測定値と注文情報及び順番情報とを対応させて記憶する段階と、1の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記1の注文に関する測定値を抽出する段階と、前記抽出した測定値に基づいて、前記1の注文について前記カラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する段階と、を含むことを特徴とする色管理方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【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、請求項5記載の発明は、印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラープルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、前記カラープルーフの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラープルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラープルーフの出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶する段階と、前記記憶された測定値に基づいて、前記カラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成する段階とを含むことを特徴としている。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

また、請求項6記載の発明は、印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に出力される複数のカラープルーフの出力色を管理するための色管理方法であって、前記カラープルーフの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラープルーフの出力色の測定値と、前記測定されるカラープルーフの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶する段階と、1の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記1の注文に関する測定値を抽出する段階

と、前記抽出した測定値に基づいて、前記１の注文について前記カラープールの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成する段階とを含むことを特徴としている。

【手続補正６】

【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、請求項７記載の発明は、印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力される複数のカラープールの出力色を管理するための色管理方法であって、前記拠点毎に配置された複数の端末装置において、前記カラープールの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラープールの出力色の測定値と、前記測定されるカラープールの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する段階と、前記複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバにおいて、前記送信される測定値と順番情報とを対応させて記憶する段階と、前記記憶された測定値に基づいて、前記カラープールの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する段階と、を含むことを特徴としている。

【手続補正７】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１９

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１９】

また、請求項８記載の発明は、印刷の注文を受けてから完成させるまでの間に、順番に複数の拠点のいずれかで出力される複数のカラープールの出力色を管理するための色管理方法であって、前記拠点毎に配置された複数の端末装置において、前記カラープールの出力色を測定する段階と、前記測定される前記カラープールの出力色の測定値と、前記測定されるカラープールの前記注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信する段階と、前記複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバにおいて、前記送信される測定値と注文情報及び順番情報とを対応させて記憶する段階と、１の注文を示す注文情報を受けて、前記記憶手段に記憶された前記１の注文に関する測定値を抽出する段階と、前記抽出した測定値に基づいて、前記１の注文について前記カラープールの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を前記端末装置から閲覧可能に作成する段階と、を含むことを特徴としている。

【手続補正８】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００２４

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正９】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００２５

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正１０】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００２６

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 6 】

請求項5記載の色管理方法によれば、カラープルーフの出力色の測定値とカラープルーフの出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶し、記憶された測定値に基づいて、カラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成することにより、カラープルーフの出力色の管理を行い、また、各カラープルーフの出力色を比較することができる。

【 手 続 補 正 1 1 】

【 補 正 対 象 書 類 名 】 明 細 書

【 補 正 対 象 項 目 名 】 0 0 2 7

【 補 正 方 法 】 変 更

【 補 正 の 内 容 】

【 0 0 2 7 】

請求項6記載の色管理方法によれば、カラープルーフの出力色の測定値とカラープルーフの注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを対応させて記憶し、記憶された測定値に基づいて、1の注文についてカラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を作成することにより、注文毎にカラープルーフの出力色の管理を行い、また、注文毎に各カラープルーフの出力色を比較することができる。

【 手 続 補 正 1 2 】

【 補 正 対 象 書 類 名 】 明 細 書

【 補 正 対 象 項 目 名 】 0 0 2 8

【 補 正 方 法 】 変 更

【 補 正 の 内 容 】

【 0 0 2 8 】

請求項7記載の色管理方法によれば、拠点毎に配置された複数の端末装置で、カラープルーフの出力色の測定値とカラープルーフの出力された順番を識別するための順番情報とを送信し、複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバで、送信された測定値と順番情報とを対応させて記憶し、記憶された測定値に基づいて、カラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を端末装置から閲覧可能に作成することにより、各拠点で出力されるカラープルーフの出力色の管理を行い、また、各カラープルーフの出力色を各拠点で比較することができる。

【 手 続 補 正 1 3 】

【 補 正 対 象 書 類 名 】 明 細 書

【 補 正 対 象 項 目 名 】 0 0 2 9

【 補 正 方 法 】 変 更

【 補 正 の 内 容 】

【 0 0 2 9 】

請求項8記載の色管理方法によれば、拠点毎に配置された複数の端末装置で、カラープルーフの出力色の測定値とカラープルーフの注文を識別するための注文情報及び出力された順番を識別するための順番情報とを送信し、複数の端末装置とネットワークを介して接続された管理サーバで、送信された測定値と注文情報及び順番情報とを対応させて記憶し、記憶された測定値に基づいて、1の注文についてカラープルーフの出力された順番毎の出力色の状況を示す情報を端末装置から閲覧可能に作成することにより、注文毎に各拠点で出力されるカラープルーフの出力色の管理を行い、また、注文毎に各カラープルーフの出力色を各拠点で比較することができる。