

【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 2 部門第 4 区分
 【発行日】平成22年4月22日 (2010.4.22)

【公開番号】特開2002-113930(P2002-113930A)
 【公開日】平成14年4月16日 (2002.4.16)
 【出願番号】特願2001-212677(P2001-212677)
 【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

B 6 5 H 39/11 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【 F I 】

B 4 1 J 29/38 Z

B 6 5 H 39/11 N

G 0 6 F 3/12 M

【手続補正書】

【提出日】平成22年3月10日 (2010.3.10)

【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】 画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、
 前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンと、
各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶する着脱式のメモリを装着する装着手段と、
 前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定手段と、
 前記指定手段により指定された属性の前記着脱式のメモリに記憶された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記記録手段により画像が記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定手段とを有することを特徴とする画像記録装置。

【請求項 2】 前記画像データは、デジタルカメラで撮影された画像データであり、前記属性情報は、デジタルカメラで付加されたものであることを特徴とする請求項 1 記載の画像記録装置。

【請求項 3】 前記属性は、タイトル、撮影日、配布ユーザのいずれかを含むことを特徴とする請求項 1 記載の画像記録装置。

【請求項 4】 画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置であって、
各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出す手段と、

前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定手段と、
 前記指定手段により指定された属性の前記読み出し手段により読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定手段とを有することを特徴とする制御装置。

【請求項 5】 前記画像データは、デジタルカメラで撮影された画像データであり、前記属性情報は、デジタルカメラで付加されたものであることを特徴とする請求項 4 記載の制御装置。

【請求項 6】 前記属性は、タイトル、撮影日、配布ユーザのいずれかを含むことを特徴とする請求項 4 記載の制御装置。

【請求項 7】 画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置における制御方法であって、

各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出すステップと、

前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定ステップと、

前記指定ステップにより指定された属性の前記読み出しステップにより読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定ステップとを有することを特徴とする制御方法。

【請求項 8】 前記画像データは、デジタルカメラで撮影された画像データであり、前記属性情報は、デジタルカメラで付加されたものであることを特徴とする請求項 7 記載の制御方法。

【請求項 9】 前記属性は、タイトル、撮影日、配布ユーザのいずれかを含むことを特徴とする請求項 7 記載の制御方法。

【請求項 10】 画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置で実行されるプログラムであって、

各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出すステップと、

前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定ステップと、

前記指定ステップにより指定された属性の前記読み出しステップにより読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定ステップとを制御装置に実行させることを特徴とするプログラム。

【請求項 11】 前記画像データは、デジタルカメラで撮影された画像データであり、前記属性情報は、デジタルカメラで付加されたものであることを特徴とする請求項 10 記載のプログラム。

【請求項 12】 前記属性は、タイトル、撮影日、配布ユーザのいずれかを含むことを特徴とする請求項 10 記載のプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0042】

【課題を解決するための手段】

本発明は、画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンと、各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶する着脱式のメモリを装着する装着手段と、前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定手段と、前記指定手段により指定された属性の前記着脱式のメモリに記憶された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記記録手段により画像が記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定手段とを有することを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0045

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 5 】

本発明は、画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置であって、各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出す手段と、前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定手段と、前記指定手段により指定された属性の前記読み出し手段により読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定手段とを有することを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 6 】

本発明は、画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置における制御方法であって、各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出すステップと、前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定ステップと、前記指定ステップにより指定された属性の前記読み出しステップにより読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定ステップとを有することを特徴とする。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 7 】

本発明は、画像データに基づき画像を用紙に記録する記録手段と、前記記録手段により画像が記録された用紙が排紙される複数のピンとを制御する制御装置で実行されるプログラムであって、各画像データは複数の属性を有し各属性は属性情報を有する複数の画像データを記憶するメモリから属性情報を読み出すステップと、前記複数の属性のうちの一つの属性を指定する指定ステップと、前記指定ステップにより指定された属性の前記読み出しステップにより読み出された属性情報に基づき、同じ属性情報を持つ画像データが記録された複数の用紙が同じピンに排紙されるように前記メモリから読み出された画像データが記録された用紙の排紙先のピンを決定する決定ステップとを制御装置に実行させることを特徴とする。