

【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17年10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2004-74540(P2004-74540A)

【公開日】平成16年3月11日(2004.3.11)

【年通号数】公開・登録公報2004-010

【出願番号】特願2002-236968(P2002-236968)

【国際特許分類第7版】

B 4 1 J 29/38

B 4 1 J 2/32

【F I】

B 4 1 J 29/38 Z

B 4 1 J 3/20 109Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年7月19日(2005.7.19)

【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】

印刷する画像の指定を受付ける画像指定手段と、

前記画像を印刷する際の質感の指定を受付ける質感指定手段と、

前記指定された質感で前記画像を印刷するために、印刷装置に対して印刷制御信号を出力する印刷出力手段とを備える、画像印刷装置。

【請求項2】

前記印刷する画像を表示する表示手段をさらに備え、

前記質感指定手段は、前記表示手段において、前記画像指定手段によって指定された画像を、質感を強調して提示する、請求項1に記載の画像印刷装置。

【請求項3】

前記質感指定手段は、質感の異なる画像を選択可能な状態で提示して前記質感の指定を受付ける、請求項1または2に記載の画像印刷装置。

【請求項4】

前記提示する質感の異なる画像は、前記印刷装置において印刷された実際の印刷画像である、請求項3に記載の画像印刷装置。

【請求項5】

前記印刷装置が熱転写を行なう印刷装置であるとき、前記印刷出力手段は、前記印刷装置における熱量情報を含む前記印刷制御信号を出力する、請求項1~4のいずれかに記載の画像印刷装置。

【請求項6】

前記印刷装置は質感の異なる複数の印刷媒体を備え、

前記印刷出力手段は、前記印刷装置に対して、前記複数の印刷媒体のうち、前記指定された質感である印刷媒体に前記画像を印刷するための前記印刷制御信号を出力する、請求項1~4のいずれかに記載の画像印刷装置。

【請求項7】

前記質感指定手段で指定された質感で前記印刷装置において前記画像が印刷された印刷媒体を被覆する被覆手段をさらに備える、請求項1~6のいずれかに記載の画像印刷装置

。【請求項 8】

前記印刷する画像のうち、前記質感指定手段によって指定された質感で印刷する領域の指定を受付ける領域指定手段をさらに備え、

前記印刷出力手段は、前記印刷装置に対して、前記指定された領域を前記指定された質感で印刷するための前記印刷制御信号を出力する、請求項 1 または 2 に記載の画像印刷装置。

【請求項 9】

前記印刷装置が熱転写を行なう印刷装置であるとき、前記印刷出力手段は、前記印刷装置における熱量情報を含む前記印刷制御信号を出力する、請求項 8 に記載の画像印刷装置。

。【請求項 10】

被写体を撮影する撮影手段をさらに備え、

前記画像指定手段は、前記撮影された画像の中から印刷する画像の指定を受付ける、請求項 1 ~ 11 のいずれかに記載の画像印刷装置。

【手続補正 2】

【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】

【課題を解決するための手段】

上記目的を達成するために、本発明のある局面に従うと、画像印刷装置は、印刷する画像の指定を受付ける画像指定手段と、画像を印刷する際の質感の指定を受付ける質感指定手段と、指定された質感で画像を印刷するために、印刷装置に対して印刷制御信号を出力する印刷出力手段とを備える。

さらに、画像印刷装置は、印刷する画像を表示する表示手段を備え、質感指定手段は、表示手段において、画像指定手段によって指定された画像を、質感を強調して提示することが望ましい。

【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】

また、上述の印刷装置が熱転写を行なう印刷装置であるとき、印刷出力手段は、印刷装置における熱量情報を含む印刷制御信号を出力することが望ましい。

さらに、画像印刷装置は、質感指定手段で指定された質感で印刷装置において画像が印刷された印刷媒体を被覆する被覆手段を備えることが望ましい。

【手続補正 4】

【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、画像印刷装置は、印刷する画像のうち、質感指定手段によって指定された質感で印刷する領域の指定を受付ける領域指定手段をさらに備え、印刷出力手段は、印刷装置に対して、指定された領域を指定された質感で印刷するための印刷制御信号を出力することが望ましい。

【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】削除

【補正の内容】

【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】削除

【補正の内容】