

【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21年11月5日(2009.11.5)

【公開番号】特開2006-209796(P2006-209796A)

【公開日】平成18年8月10日(2006.8.10)

【年通号数】公開・登録公報2006-031

【出願番号】特願2006-69435(P2006-69435)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

B 4 1 J 29/46 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/12 K

G 0 6 F 3/12 D

B 4 1 J 29/38 Z

B 4 1 J 29/46 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年9月15日(2009.9.15)

【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】

ディスプレイモニタと、

印刷ジョブを実行するプリンタと、

前記印刷ジョブの状態に関する情報を含む印刷ジョブ履歴情報を生成して記憶するジョブ履歴管理手段と、

前記ジョブ履歴管理手段に記憶されている前記印刷ジョブ履歴情報を前記ディスプレイモニタに表示するジョブ履歴表示手段と

を備え、

前記ジョブ履歴表示手段は、各印刷ジョブの各ページの各コピーごとに個別に履歴情報を表示するようになっているプリントシステム。

【請求項 2】

前記ジョブ履歴表示手段は、前記印刷ジョブ履歴情報のうち、複数の印刷ジョブ状態の中から選択された一以上の印刷ジョブ状態の印刷ジョブに関する情報を前記ディスプレイモニタに表示し、

前記複数の印刷ジョブ状態は、印刷ジョブの終了を意味する終了状態と、印刷ジョブの削除を意味する削除状態とを含み、

前記ジョブ履歴表示手段は、前記複数の印刷ジョブ状態のリストを表示し、前記印刷ジョブ履歴情報のうち、そのリストから選択された一以上の印刷ジョブ状態の印刷ジョブに関する情報を表示し、

前記リストでは、印刷ジョブ状態毎に選択 / 非選択の切り換えが可能であり、デフォルトでは、前記終了状態及び前記削除状態が非選択になっている、

請求項 1 記載のプリントシステム。

【請求項 3】

前記ジョブ履歴表示手段は、前記印刷ジョブ履歴情報のうち、複数の印刷ジョブ状態の

中から選択された一以上の印刷ジョブ状態の印刷ジョブに関する情報を前記ディスプレイモニタに表示する、

請求項 1 記載のプリントシステム。

【請求項 4】

前記ジョブ履歴表示手段は、一定時間毎に、印刷ジョブに関する情報の表示を、複数の印刷ジョブ状態の中から選択された一以上の印刷ジョブ状態の印刷ジョブに関する最新の情報の表示に変更する、

請求項 2 又は 3 記載のプリントシステム。

【請求項 5】

ユーザの要求に応じて、各印刷ジョブ、各ページ及び各コピーについて個別に、ジョブキャンセル及び再印刷を含む所定の制御を行うためのジョブ制御手段を更に備えた請求項 1 乃至 4 のうちのいずれか 1 項に記載のプリントシステム。

【請求項 6】

前記ジョブ履歴表示手段は、各印刷ジョブの各ページの各コピーごとの履歴情報の他に、各ページごと又は各コピーごとの印刷イメージのサムネイル画像を更に表示するようになっている請求項 1 乃至 5 のうちのいずれか 1 項に記載のプリントシステム。

【請求項 7】

ディスプレイモニタと、印刷ジョブを実行するプリンタとを備えたプリントシステムにおける印刷ジョブの監視方法において、

前記印刷ジョブの状態に関する情報を含む印刷ジョブ履歴情報を生成して記憶するステップと、

記憶されている前記印刷ジョブ履歴情報を前記ディスプレイモニタに表示するステップと

を備え、

前記印刷ジョブ履歴情報を表示するステップでは、各印刷ジョブの各ページの各コピーごとに区別して履歴情報を表示するようになっている印刷ジョブの監視方法。