

【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 5 月 19 日 (2005.5.19)

【公開番号】特開 2004-74783 (P2004-74783A)
 【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 2003-179010 (P2003-179010)
 【国際特許分類第 7 版】

B 4 1 J 5/30

B 4 1 J 29/38

G 0 6 F 17/21

【F I】

B 4 1 J 5/30 Z

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 17/21 5 6 6 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 16 年 7 月 5 日 (2004.7.5)
 【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】
 メモリと、

プリントするページを記述するためのデータをプリンタが受け取り、該プリンタが、前記データを前記メモリに入れるインタフェースと、

前記メモリにアクセスするプロセッサであって、前記プリントするページがほとんど空白であることを認識しかつ前記ページのプリントを抑制するようにプログラムされたプロセッサとを備え、

プリント要求の領域がすべてページの対象領域の外にあるときに、前記プリントするページがほとんど空白のページであることを認識し、前記ページの対象領域を識別すると共に前記ページをほとんど空白として指定するようになっているプリンタ。

【請求項 2】

前記ページの対象領域には、プリントされるページの領域からヘッダーが除かれるようになっている、請求項 1 に記載のプリンタ。

【請求項 3】

前記ページの対象領域には、プリントされるページの領域からフッターが除かれるようになっている、請求項 1 に記載のプリンタ。

【請求項 4】

プリント要求の領域がすべてページの対象領域の外にあるときに、前記ページの対象領域を識別すると共に前記ページをほとんど空白として指定することによって、前記プリント要求がほとんど空白のページのプリントを要求していることを認識するステップと、

前記プリント要求を取り消すステップと、
を含む、ほとんど空白のページのプリントを抑制する方法。

【請求項 5】

前記ページの対象領域には、プリントされるページの領域からヘッダーが除かれている、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記ページの対象領域には、プリントされるページの領域からフッターが除かれている、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 7】

プリントされるページを記述するデータを生成するホスト装置と、
プリンタと、
前記ホスト装置から前記プリンタに前記データを伝えるインタフェースと、
プロセッサと、
該プロセッサ内で実行され、前記データを調べ、前記プリントするページがほとんど空白のページであることを認識し、前記ページの前記プリントを抑制するプログラムと
を備え、

前記プリント要求の領域がすべて前記ページの対象領域の外にあるときに、前記プリントするページがほとんど空白のページであることを認識し、前記ページの対象領域を識別すると共に前記ページをほとんど空白として指定するようになっているデータ処理システム。

【請求項 8】

前記プロセッサが前記プリンタ内に設けられている、請求項 7 に記載のデータ処理システム。

【請求項 9】

前記プロセッサが前記ホスト装置内に設けられている、請求項 7 に記載のデータ処理システム。

【請求項 10】

前記ホスト装置がコンピュータである、請求項 7 に記載のデータ処理システム。