

Title (en)
PAGE PRINTING SYSTEM.

Title (de)
BLATTDRUCKSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'IMPRESSION DE PAGES.

Publication
EP 0105340 A1 19840418 (EN)

Application
EP 83901515 A 19830328

Priority
US 36376182 A 19820331

Abstract (en)
[origin: WO8303487A1] A page printing system in which high level encoded page layout information is processed to form a printed page. An image processor (3) operates to form page image data, at a variable rate, during a processing time. A window buffer (16-2) is filled at the rate at which the image processor processes (3) the page layout information. The rate at which the window buffer (16-2) is emptied, to supply page image data to a printing device (4), is determined by the rate of printing of the printing device (4). The printer (4), operating at a preestablished printing rate, prints the printed page during a printing time. The variable rate of the image processor (3) is determined such that the duration of the processing time does not exceed the duration of the printing time.

Abstract (fr)
Système d'impression de pages dans lequel des informations codées à un niveau évolué sur la disposition d'une page sont traitées pour former une page imprimée. Un processeur d'images (3) forme des données d'images de pages, à une cadence variable, pendant un temps de traitement. Un tampon de fenêtre (16-2) est rempli à la vitesse à laquelle le processeur d'images traite (3) les informations sur la disposition de la page. La vitesse à laquelle le tampon de fenêtre (16-2) est vidée pour envoyer les données d'images de pages à un dispositif d'impression (4), est déterminée par la vitesse d'impression de l'imprimante (4). L'imprimante (4), fonctionnant à une vitesse d'impression prédéterminée, imprime la page imprimée pendant un temps d'impression. La vitesse variable du processeur d'images (3) est déterminée de sorte que la durée du temps de traitement ne dépasse pas la durée du temps d'impression.

IPC 1-7
G06F 3/12

IPC 8 full level
G06K 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G06K 15/00 (2013.01); **G06K 2215/0065** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8303487 A1 19831013; EP 0105340 A1 19840418

DOCDB simple family (application)
US 8300426 W 19830328; EP 83901515 A 19830328