

Title (en)

PRODUCTION OF TEST PRINTS FROM A FULL PAGE IMAGE BUFFER.

Title (de)

ERZEUGUNG EINES TESTDRUCKS VON EINEM VOLLSEITENBILDSPEICHER.

Title (fr)

PRODUCTION D'EPREUVES TESTS A PARTIR D'UN TAMPON D'IMAGES PLEINE PAGE.

Publication

EP 0469120 A1 19920205 (EN)

Application

EP 91904572 A 19910124

Priority

US 47353190 A 19900201

Abstract (en)

[origin: WO9111878A1] Apparatus for producing a document from electrical image signals includes a marking engine (12) for recording on a recording medium an image according to supplied electrical signals. An image processing unit (22) processes the electrical image signals according to a set of image processing parameter values and applies the processed electrical image signals to the marking engine. Electrical image signals are stored in memory (46), and the stored electrical signals are applied to the marking engine, without deleting the stored signals from the memory, to form a test print according to the set of image processing parameter values. The set of image processing parameter values are adjusted after a test print has been made, whereafter documents can be produced according to the new set of image processing parameter values by reapplying the stored electrical signals from the memory to the marking engine.

Abstract (fr)

L'appareil de production d'un document à partir de signaux d'images électriques comprend un moteur de marquage (12) qui enregistre sur un support d'enregistrement une image en fonction de signaux électriques reçus. Une unité de traitement d'image (22) traite les signaux d'image électriques en fonction d'un ensemble de valeurs paramétriques de traitement d'images et applique les signaux d'images électriques traités au moteur de marquage. Les signaux d'images électriques sont stockés dans une mémoire (46), et les signaux électriques mémorisés sont appliqués au moteur de marquage, sans effacer les signaux mémorisés de la mémoire, pour former une épreuve test selon l'ensemble de valeurs paramétriques de traitement d'images. L'ensemble de valeurs paramétriques de traitement d'images est ajusté après avoir produit une épreuve test, après quoi des documents peuvent être produits selon le nouvel ensemble de valeurs paramétriques de traitement d'images en réappliquant les signaux électriques mémorisés de la mémoire au moteur de marquage.

IPC 1-7

H04N 1/387; **H04N 1/46**

IPC 8 full level

B41J 29/46 (2006.01); **H04N 1/387** (2006.01); **H04N 1/40** (2006.01); **H04N 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

H04N 1/3873 (2013.01); **H04N 1/6033** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9111878A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9111878 A1 19910808; EP 0469120 A1 19920205; JP H04504796 A 19920820

DOCDB simple family (application)

US 9100494 W 19910124; EP 91904572 A 19910124; JP 50484691 A 19910124