

Title (en)

Format adaptation for production data

Title (de)

Formatanpassung für Produktionsdaten

Title (fr)

Adaptation de format au données de production

Publication

EP 1557265 A1 20050727 (DE)

Application

EP 04030095 A 20041218

Priority

DE 102004003045 A 20040120

Abstract (en)

To use printing press production data in one format to be used in another printed sheet format, to set the color printing from a coarse screen and screen distribution, they are given a format matching factor to adjust the colors and inks for the new format, where the proportional dimensions of the printed zones have been changed.

Abstract (de)

Zur Gewinnung von Voreinstelldaten für zonale Farbeinstellungen an Druckmaschinen werden Produktionsdaten aus Flächendeckungswerten einer Druckvorlage ermittelt und zu einem Grobraster der Flächendeckungsverteilung verarbeitet. Für die Verarbeitung der Produktionsdaten zur Voreinstellung der Farbzoneneinstellung bei unterschiedlichen Druckbildformaten eines Druckbildes werden erfindungsgemäß die Produktionsdaten hinsichtlich Lage des Grobrasters und Rasterverteilung mit einem die unterschiedlichen Druckbildformate kennzeichnenden Anpassfaktor beaufschlagt. Bei optischer Vergrößerung des Druckbildes auf ein größeres Druckbildformat müssen so die Produktionsdaten nicht neu gewonnen werden.

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0027 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0401421 B1 19960103 - AMERICAN CYANAMID CO [US]
- EP 0608685 B1 19980708 - EASTMAN KODAK CO [US]

Citation (search report)

- [A] EP 0401241 A1 19901212 - HELL RUDOLF DR ING GMBH [DE]
- [A] EP 0608685 A1 19940803 - EASTMAN KODAK CO [US]

Cited by

WO2008148865A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1557265 A1 20050727; DE 102004003045 A1 20050818

DOCDB simple family (application)

EP 04030095 A 20041218; DE 102004003045 A 20040120