

Title (en)
Method for operating a rotary printing press

Title (de)
Verfahren zum Betreiben einer Rollendruckmaschine

Title (fr)
Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression sur bandes

Publication
EP 2147789 A2 20100127 (DE)

Application
EP 09166226 A 20090723

Priority
DE 102008034943 A 20080726

Abstract (en)
The method involves performing a start-up sequence using a predetermined preset parameter that is specific to a rotary printing press and/or a print job for a color register adjustment, a cut-off compensator control, and an ink density control. The press is stopped, where copies printed during the sequence are evaluated with respect to a color register, a cut-off compensator, and an ink density, and the parameters are adjusted. Another start-up sequence is performed, where the adjusted parameters are used for printing, when defined printing press speeds are reached and/or exceeded.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Rollendruckmaschine, insbesondere einer Zeitungsdruckmaschine, die mindestens einen Rollenwechsler, mindestens eine Druckeinheit, mindestens einen Falzaufbau und mindestens einen Falzapparat umfasst, nämlich zum Anfahren der Rollendruckmaschine unter Minimierung der zum Anfahren benötigten Zeit und der beim Anfahren erzeugten Makulaturexemplare. Erfindungsgemäß werden nacheinander folgende Schritte durchlaufen: a) eine erste Anfahrsequenz wird unter Verwendung von für die Farbregisterregelung, die Schnittregisterregelung und die Farbdichteregulierung vorgegebenen, druckmaschinenspezifischen und/oder druckauftragspezifischen Voreinstellparametern ausgeführt; b) anschließend wird die Rollendruckmaschine gestoppt, wobei während der ersten Anfahrsequenz gedruckte Druckexemplare hinsichtlich des Farbregisters, des Schnittregisters und der Farbdichte beurteilt werden, und wobei abhängig von dieser Beurteilung während des Stillstands der Druckmaschine Voreinstellparameter für die Farbregisterregelung und/oder die Schnittregisterregelung und/oder Farbdichteregulierung angepasst werden; c) darauffolgend wird eine zweite Anfahrsequenz ausgeführt, wobei hierbei die während des Stillstands angepassten Voreinstellparameter für die Farbregisterregelung und/oder die Schnittregisterregelung und/oder die Farbdichteregulierung erst dann zum Drucken verwendet werden, wenn definierte Druckmaschinengeschwindigkeiten erreicht bzw. überschritten werden.

IPC 8 full level
B41F 33/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 33/12 (2013.01 - EP US); **B41P 2233/10** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2014111372A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2147789 A2 20100127; EP 2147789 A3 20150318; EP 2147789 B1 20160323; CN 101633264 A 20100127; CN 101633264 B 20131211; DE 102008034943 A1 20100128; US 2010018425 A1 20100128; US 8333150 B2 20121218

DOCDB simple family (application)
EP 09166226 A 20090723; CN 200910160912 A 20090724; DE 102008034943 A 20080726; US 50917909 A 20090724