

Title (en)

Method for operating a printing press

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine

Title (fr)

Procédé pour faire fonctionner une machine à imprimer

Publication

EP 1757448 A2 20070228 (DE)

Application

EP 06017004 A 20060816

Priority

DE 102005040011 A 20050823

Abstract (en)

When replacing the loose pressure plate from the form or plate cylinder of each printing unit, each inking attachment roller and/or each damping roller, both associated with the cylinder, is propelled by the main or direct drive of the cylinder. When the inking attachment roller is driven, it should be separated from a printing ink container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine, nämlich zur Durchführung eines fliegenden Druckplattenwechsels an mindestens einem Druckwerk der Druckmaschine während andere Druckwerke der Druckmaschine im Fortdruck betrieben werden, wobei Formzylinder von im Fortdruck betriebenen Druckwerken von jeweils einem Eigenantrieb bzw. Direktantrieb direkt angetrieben und Farbwerke sowie gegebenenfalls Feuchtwerke der im Fortdruck betriebenen Druckwerke von einem Hauptantrieb angetrieben werden, und wobei an dem oder jedem Druckwerk, an welchem ein Druckplattenwechsel durchgeführt wird, Farbauftragwalzen des Farbwerks sowie gegebenenfalls eine Feuchtauftragwalze des Feuchtwerks vom jeweiligen Formzylinder abgestellt werden. Erfindungsgemäß wird an dem oder jedem Druckwerk, an welchem ein Druckplattenwechsel durchgeführt wird, das Farbwerk sowie gegebenenfalls das Feuchtwerk entweder weiterhin vom Hauptantrieb oder vom dem Plattenzylinder des jeweiligen Druckwerks zugeordneten Eigenantrieb bzw. Direktantrieb angetrieben.

IPC 8 full level

B41F 13/004 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/004 (2013.01); **B41F 27/12** (2013.01); **B41P 2213/73** (2013.01); **B41P 2217/13** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0812683 A1 19971217 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 10257282 A1 20040624 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

EP2067621A1; DE102015118741A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1757448 A2 20070228; **EP 1757448 A3 20101208**; **EP 1757448 B1 20130529**; **EP 1757448 B2 20210714**; CN 100519180 C 20090729; CN 1951688 A 20070425; DE 102005040011 A1 20070301; DE 102005040011 B4 20160211; DE 102005040011 C5 20210318; JP 2007055259 A 20070308; JP 4624324 B2 20110202

DOCDB simple family (application)

EP 06017004 A 20060816; CN 200610121599 A 20060823; DE 102005040011 A 20050823; JP 2006217338 A 20060809