

Title (en)

Method for erasing a printing plate

Title (de)

Verfahren zum Löschen einer Druckform

Title (fr)

Procédé de dissolution d'une forme imprimée

Publication

EP 1918121 A2 20080507 (DE)

Application

EP 07020178 A 20071016

Priority

DE 102006049149 A 20061018

Abstract (en)

The method involves moving a form cylinder that carries a printing form during erasing. A main erasing step is executed during running out of the form cylinder after the completion of a printing order, and another main erasing step is executed for which the form cylinder is driven after the running out of the form cylinder. A surface of the printing form is erased during the former main clearing step. Printing ink and pictorial polymer are removed from the surface of the printing form, where the cylinder rotates with a high peripheral speed during running out of the cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Löschen einer Oberfläche einer wiederbeschreibbaren Druckform innerhalb einer Druckmaschine, wobei beim Löschen ein die Druckform tragender Formzylinder drehend bewegt wird. Erfindungsgemäß erfolgt das Löschen in zwei Hauptlöschschritten, wobei ein erster Hauptlöschschritt während eines Auslaufens des Formzylinders nach Beeindigung eines Druckauftrags durchgeführt wird, und wobei anschließend hieran ein zweiter Hauptlöschschritt durchgeführt wird, für den der Formzylinder nach dem Auslaufen desselben angetrieben wird.

IPC 8 full level

B41N 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41N 3/006 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10008214 A1 20010830 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1918121 A2 20080507; EP 1918121 A3 20090415; EP 1918121 B1 20110518; AT E509775 T1 20110615; CA 2606944 A1 20080418; CN 101164779 A 20080423; DE 102006049149 A1 20080424; JP 2008100516 A 20080501; US 2008098919 A1 20080501

DOCDB simple family (application)

EP 07020178 A 20071016; AT 07020178 T 20071016; CA 2606944 A 20071017; CN 200710164261 A 20071017; DE 102006049149 A 20061018; JP 2007268165 A 20071015; US 97518307 A 20071018