

Title (en)

Method to reclaim a reusable printing plate

Title (de)

Verfahren zum Löschen einer wiederbebildbaren Druckform

Title (fr)

Procédé pour régénérer une plaque d'impression réutilisable

Publication

EP 1177914 A2 20020206 (DE)

Application

EP 01118705 A 20010803

Priority

DE 10037998 A 20000804

Abstract (en)

The assembly to erase a cleaned printing plate (36), to be used again for printing with a new illustration/text image, applies a cleaning solution (42) as a liquid or gas from a controlled jet unit (44). During the erasure action, the plate is subjected to ultrasonic waves (50) from an ultrasonic transmitter (48). The cleaning solution is water, an acid or a lye. The printing plate processing can be at the printing press, or at a remote station.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Löschen einer wiederbebildbaren Druckform (36), welche insbesondere von Druckfarbe gereinigt ist, zeichnet sich dadurch aus, dass die Druckform (36) mit einem flüssigen oder gasförmigen Löschmittel (42) behandelt wird. Eine Vorrichtung zum Löschen einer wiederbebildbaren Druckform (36), welche von Druckfarbe gereinigt ist, zeichnet sich durch eine Einrichtung (44) zum Aufbringen von flüssigem oder gasförmigem Löschmittel (42) auf die Druckform (36) aus. <IMAGE>

IPC 1-7

B41N 3/00

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01); **B41N 3/00** (2006.01); **G03F 7/00** (2006.01); **G03F 7/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41N 3/006 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1700709A3; EP1834769A3; US8256347B2; US10022965B2; US9701120B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1177914 A2 20020206; **EP 1177914 A3 20030820**; **EP 1177914 B1 20051102**; AT E308424 T1 20051115; CA 2353162 A1 20020204; CA 2353162 C 20090616; DE 10037998 A1 20020214; DE 50107888 D1 20051208; IL 144666 A0 20020523; JP 2002103559 A 20020409; US 2002017209 A1 20020214

DOCDB simple family (application)

EP 01118705 A 20010803; AT 01118705 T 20010803; CA 2353162 A 20010716; DE 10037998 A 20000804; DE 50107888 T 20010803; IL 14466601 A 20010731; JP 2001234105 A 20010801; US 92369601 A 20010806