

Title (en)  
Method for restarting the printing after an interruption

Title (de)  
Verfahren zum Anfahren des Fortdrucks nach einer Druckunterbrechung

Title (fr)  
Procédé pour recommencer l'impression après une interruption

Publication  
**EP 1369234 A1 20031210 (DE)**

Application  
**EP 03010329 A 20030508**

Priority  
DE 10225244 A 20020607

Abstract (en)  
Process for starting a production run comprises feeding ink to the plate cylinder of a printing machine during the printing process, transferring the ink stored in an ink box via an ink siphon to an inker unit assigned to the plate cylinder and consisting of rollers, and feeding moistening water to the plate cylinder during printing via a damping system. During a break in printing, the ink siphon is taken out of action, the ink supply from the inking unit to the plate cylinder is stopped, and the ink siphon is reconnected after the printing break. Preferred Features: The number of ink siphon cycles required before the start of the curve is determined depending on the length of the printing break.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anfahren des Fortdrucks nach einer Druckunterbrechung, bei dem während des Druckprozesses dem Plattenzylinder einer Druckmaschine Farbe zugeführt wird. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, ein Verfahren zu entwickeln, durch das der Anfall von Makulatur verringert wird. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass während der Druckunterbrechung die Hebertaktung stillgesetzt, die Farbzufuhr vom Farbwerk zum Plattenzylinder sowie der Bogenlauf unterbrochen und zur Wiederaufnahme des Druckprozesses nach der Druckunterbrechung der Farbheber zugeschaltet wird, wobei der Farbheber vor dem Zuschalten des Bogenlaufs eine vorbestimmte Anzahl Hebertakte zur Übertragung von Farbe auf eine erste Walze des Farbwerkes ausführt und bei Bedarf das Feuchtwerk zugeschaltet wird.

IPC 1-7  
**B41F 33/10**

IPC 8 full level  
**B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 33/10** (2013.01); **B41P 2233/11** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DD 221690 A1 19850502 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]  
• DE 4439144 A1 19960509 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• DE 4436953 C1 19960515 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)  
• [A] EP 0450155 A1 19911009 - MAN MILLER DRUCKMASCH [DE]  
• [A] DE 19801623 A1 19990729 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 137 (M - 222) 15 June 1983 (1983-06-15)

Cited by  
DE102017200261A1; DE102017200261B4

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1369234 A1 20031210; EP 1369234 B1 20070307**; DE 10225244 A1 20031218; DE 10225244 B4 20160204; DE 50306720 D1 20070419

DOCDB simple family (application)  
**EP 03010329 A 20030508**; DE 10225244 A 20020607; DE 50306720 T 20030508