

Title (en)

Method for logging operating data in machines used in the printing industry, in particular in printing presses

Title (de)

Verfahren zur Betriebsdatenerfassung an in der Druckindustrie eingesetzten Maschinen, insbesondere an Druckmaschinen

Title (fr)

Procédé destiné à la saisie de données de fonctionnement sur des machines intégrées dans l'imprimerie, en particulier sur des presses d'imprimerie

Publication

EP 1864807 A2 20071212 (DE)

Application

EP 07011251 A 20070608

Priority

DE 102006027092 A 20060610

Abstract (en)

The collation of operating data (11-20) from printing presses uses an automated time grid to give press working and press idle time intervals. The reasons for press stoppages are arranged automatically and/or partially automatically to organize the working of the presses.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Betriebsdatenerfassung an in der Druckindustrie eingesetzten Maschinen, insbesondere an Druckmaschinen, wobei mindestens eine mit einer Steuerungseinrichtung bzw. einer Betriebsdatenerfassungseinrichtung gekoppelte Maschine während des Betriebs derselben Maschinendaten an die Steuerungseinrichtung bzw. die Betriebsdatenerfassungseinrichtung automatisiert übermittelt, und wobei aus den Maschinendaten automatisiert ein Zeitgerüst für die Betriebsdatenerfassung generiert wird, derart, dass aus den Maschinendaten über die Betriebszeit der Maschine einerseits Maschinenaktivitätszeitintervalle und andererseits Maschinenstillstandszeitintervalle abgeleitet werden, und dass den ermittelten Maschinenstillstandszeitintervallen Stillstandsgründe automatisiert zugeordnet werden und/oder teilautomatisiert zuordenbar sind.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0009 (2013.01 - EP US); **B41F 33/16** (2013.01 - EP US)

Cited by

US2023241883A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1864807 A2 20071212; **EP 1864807 A3 20110720**; DE 102006027092 A1 20071213; US 2007283829 A1 20071213

DOCDB simple family (application)

EP 07011251 A 20070608; DE 102006027092 A 20060610; US 76062007 A 20070608