

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A PRINTING PRESS

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKMASCHINE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE D'IMPRESSION

Publication
EP 3689611 A3 20201021 (DE)

Application
EP 19209614 A 20191118

Priority
DE 102018132283 A 20181214

Abstract (de)
Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine, mit folgenden Schritten: Automatisches Sammeln (10) von Signaldaten der Druckmaschine. Automatisches Speichern (13) der gesammelten Signaldaten der Druckmaschine. Automatisches Sammeln (11) von Betriebsdaten der Druckmaschine. Automatisches Speichern (14) der gesammelten Betriebsdaten der Druckmaschine. Automatisches Zusammenführen (16) der gespeicherten Signaldaten der Druckmaschine und der gespeicherten Betriebsdaten der Druckmaschine. Automatisches Zuordnen (17) der zusammengeführten Signaldaten der Druckmaschine zu den Betriebsdaten der Druckmaschine. Automatisches Analysieren (18) der zueinander zugeordneten Daten zur Erkennung von Mustern. Automatisches Ableiten (19) von Regeln aus den im Zuge der Datenanalyse erkannten Mustern. Automatisches Vorhersagen (20) von Ereignissen an der Druckmaschine unter Anwendung der abgeleiteten Regeln. Automatisches Visualisieren (21) der vorhergesagten Ereignisse.

IPC 8 full level
B41F 33/16 (2006.01); **G07C 3/00** (2006.01); **H04N 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 33/16 (2013.01); **G07C 3/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 9300823 B1 20160329 - ADACHI KOJI [JP]
• [X] EP 2993045 A2 20160309 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102018132283 A1 20200618; EP 3689611 A2 20200805; EP 3689611 A3 20201021; EP 3689611 B1 20230111; ES 2937107 T3 20230324

DOCDB simple family (application)
DE 102018132283 A 20181214; EP 19209614 A 20191118; ES 19209614 T 20191118