

Title (en)

Method for controlling a print run in a rotary printing press

Title (de)

Verfahren zur Steuerung eines Drucklaufes in einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Procédé destiné à la commande d'un tirage dans une presse rotative

Publication

EP 2529932 A1 20121205 (DE)

Application

EP 12166607 A 20120503

Priority

DE 102011050733 A 20110530

Abstract (en)

The method involves inspecting a printed sheet (10) continuously with a camera system. The errors are automatically detected in the print image by electronic evaluation of the image data supplied from the camera system. The detected errors are evaluated during the print run as tolerable or as waste. The total length of the sheet that is printed in the print run up to the fulfilling of the print job increases at the sheet length evaluated as waste.

Abstract (de)

Verfahren zur Steuerung eines Drucklaufes in einer Rotationsdruckmaschine, bei dem eine bedruckte Bahn (10) fortlaufend mit einem Kamerasystem (14) inspiziert wird und Fehler im Druckbild durch elektronische Auswertung der vom Kamerasystem gelieferten Bilddaten automatisch erkannt werden, dadurch gekennzeichnet, dass die erkannten Fehler noch während des Drucklaufes als tolerierbar oder als Ausschuss bewertet werden und dass die Gesamtlänge der in dem Drucklauf bedruckten Bahn (10) um die als Ausschuss bewertete Bahnlänge erhöht wird.

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 33/02** (2006.01); **G01J 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0036 (2013.01); **B41F 33/02** (2013.01)

Citation (search report)

[X1] WO 2005115758 A1 20051208 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al

Cited by

CN109334252A; US10165150B2; WO2015074715A1; EP3456535B1

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)

EP 2529932 A1 20121205; DE 102011050733 A1 20121206

DOCDB simple family (application)

EP 12166607 A 20120503; DE 102011050733 A 20110530