

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING THE WEB POSITION

Title (de)
VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BAHNLAGE

Title (fr)
PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'UNE BANDE

Publication
EP 3153319 A2 20170412 (DE)

Application
EP 16189407 A 20160919

Priority
DE 102015116854 A 20151005

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Regeln einer seitlichen Lage einer Bedruckstoffbahn (2), wobei die Bedruckstoffbahn vor einer ersten Druckstelle mittels einer Verstelleinrichtung (6) auf eine vorgegebene seitliche Position gebracht wird und wobei zur Regelung der seitlichen Lage der Bedruckstoffbahn mindestens eine Bahnkante (22) mittels mindestens eines Sensors (10) erfasst wird sowie eine dazu geeignete Druckmaschine (1). Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Lösung zu schaffen, mit welcher die Anzahl und/oder die Vielfalt der erforderlichen Sensoren innerhalb einer Druckmaschine verringert werden kann. Dies wird dadurch erreicht, dass mit dem Sensor (10) zur Erfassung der seitlichen Position mindestens einer Bahnkante (22) auch zumindest ein Teil eines Druckbildes (21) zur Kontrolle oder Regelung von Druckparametern erfasst wird.

IPC 8 full level
B41F 13/02 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/02** (2006.01); **B65H 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/025 (2013.01); **B41F 33/0036** (2013.01); **B41F 33/02** (2013.01); **B65H 23/02** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0086270 A1 19830824 - ERHARDT & LEIMER KG [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)
EP 3153319 A2 20170412; **EP 3153319 A3 20170419**; **EP 3153319 B1 20191106**; DE 102015116854 A1 20170406; ES 2755483 T3 20200422

DOCDB simple family (application)
EP 16189407 A 20160919; DE 102015116854 A 20151005; ES 16189407 T 20160919