

Title (en)
Web guiding roller arrangement

Title (de)
Bahnleitwalzenanordnung

Title (fr)
Agencement de rouleaux-guides

Publication
EP 2065192 A2 20090603 (DE)

Application
EP 08168471 A 20081106

Priority
DE 102007053882 A 20071109

Abstract (en)
The arrangement (1) has a web guiding roller (20) rotatably accommodated on a base (10) such that a printing web (3) i.e. paper web, is guided over peripheral surface of the web guiding roller. A cleaning device (30) and a drive device (40) e.g. linear motor, are accommodated on the base, where the cleaning device is engaged to the peripheral surface of the web guiding roller for cleaning the peripheral surface. The drive device is selectively brought into effective connection with the roller, where a control device e.g. firmware, controls the cleaning device and the drive device. An independent claim is also included for a method for operating a web guiding roller arrangement.

Abstract (de)
Bahnleitwalzenanordnung (1) für eine Rotationsdruckmaschine, aufweisend: eine Basis (10), eine Bahnleitwalze (20), die freilaufend drehbar an der Basis (10) aufgenommen ist, so dass im Betrieb der Rotationsdruckmaschine eine Bedruckstoffbahn (3) über eine Umfangsfläche der Bahnleitwalze (20) geführt werden kann, eine Wascheinrichtung (30), die an der Basis (10) aufgenommen ist und die zum Waschen der Umfangsfläche der Bahnleitwalze (20) an die Umfangsfläche der Bahnleitwalze (20) anstellbar ist, eine Antriebseinrichtung (40), die an der Basis (10) aufgenommen ist und die zum Drehantreiben der Bahnleitwalze (20) selektiv mit der Bahnleitwalze (20) in Wirkverbindung bringbar ist, und eine Steuereinrichtung zum Steuern der Wascheinrichtung (30) und der Antriebseinrichtung (40).

IPC 8 full level
B41F 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/02 (2013.01)

Cited by
CN104527213A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2065192 A2 20090603; DE 102007053882 A1 20090514

DOCDB simple family (application)
EP 08168471 A 20081106; DE 102007053882 A 20071109