

Title (en)

Satellite print unit for a web printing press

Title (de)

Satellitendruckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Unité d'impression satellite d'une presse rotative à bandes

Publication

EP 1834770 A2 20070919 (DE)

Application

EP 07005432 A 20070316

Priority

DE 102006012607 A 20060318

Abstract (en)

The satellite printer unit has several printing mechanisms (11), each with a forme cylinder (12), a transfer cylinder (13), an ink mechanism and possibly a moisture mechanism, and at least one impression cylinder (14). It has at least one application roller (16) or contactless application device for applying a medium to the or each impression cylinder that prevents the formation of deposits on the impression cylinder(s).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Satellitendruckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine, mit mehreren Druckwerken (11), wobei jedes Druckwerk (11) einen Formzylinder (12), einen Übertragungszyylinder (13), ein Farbwerk sowie gegebenenfalls ein Feuchtwerk umfasst, und mit mindestens einem Gegendruckzylinder (14), wobei in einer Druck-An-Stellung der Satellitendruckeinheit jeder Formzylinder (12) eines Druckwerks (11) auf dem Übertragungszyylinder (13) des jeweiligen Druckwerks und jeder Übertragungszyylinder (13) auf einem Gegendruckzylinder (14) abrollt. Die Satellitendruckeinheit umfasst mindestens eine Auftragwalze (16), um auf den oder jeden Gegendruckzylinder (14) der Satellitendruckeinheit ein Medium aufzutragen, welches die Ausbildung von Ablagerung auf dem oder jedem Gegendruckzylinder (14) verhindert.

IPC 8 full level

B41F 7/10 (2006.01); **B41F 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/10 (2013.01); **B41F 17/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1834770 A2 20070919; **EP 1834770 A3 20120307**; DE 102006012607 A1 20070920

DOCDB simple family (application)

EP 07005432 A 20070316; DE 102006012607 A 20060318