

Title (en)
Printing unit in a rotary printing press

Title (de)
Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Unité d'impression d'une presse rotative

Publication
EP 1938978 A2 20080702 (DE)

Application
EP 07118544 A 20071016

Priority

- DE 102006061799 A 20061221
- DE 102007002478 A 20070111
- DE 102007006522 A 20070209
- DE 102007006523 A 20070209

Abstract (en)
The printing element (1) has a form cylinder (3), and a counter pressure cylinder (6) i.e. satellite cylinder, and a transmission cylinder (4) with printing blankets (8) in an operating mode. The printing blankets have a breadth different from a breadth, which is measured in an axial direction of the transmission cylinder. The printing blankets are different from each other in another operational mode. The transmission cylinder has channels (9, 11) for receiving ends of the printing blankets. The printing blankets have a form-stable support plate made of metal.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (01) einer Rotationsdruckmaschine mit mindestens einem Formzylinder (03), mindestens einem Übertragungszyylinder (04) und mindestens einem Gegendruckzylinder (06), wobei der Übertragungszyylinder (04) in einer ersten Betriebsweise eine erste Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) aufweist, von denen mindestens eines eine in axialer Richtung des Übertragungszyinders (04) gemessene erste Breite (b1) aufweist, wobei dieser Übertragungszyylinder (04) in einer zweiten Betriebsweise mindestens ein Drucktuch (08a bis 08f; 08g; 08h) mit einer zweiten Breite (b2, b3, b4) aufweist, die sich von der ersten Breite (b1) unterscheidet, und/oder dass dieser Übertragungszyylinder (04) in einer zweiten Betriebsweise eine zweite Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) aufweist, die sich von der ersten Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) unterscheidet.

IPC 8 full level
B41F 13/193 (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/193 (2013.01); **B41F 30/04** (2013.01); **B41P 2227/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0139974 A2 20010607 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- WO 2005105447 A1 20051110 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- WO 2006072557 A1 20060713 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 102005027682 A1 20061228 - WIFAG MASCHF [CH]

Cited by
DE102009001071A1

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 1938978 A2 20080702; EP 1938978 A3 20120613

DOCDB simple family (application)
EP 07118544 A 20071016