

Title (en)
Sheet printing machine

Title (de)
Bogendruckmaschine

Title (fr)
Machine à imprimer des feuilles

Publication
EP 1070584 A1 20010124 (DE)

Application
EP 00113654 A 20000628

Priority
DE 29912599 U 19990720

Abstract (en)
The offset printer has a first form printing mechanism (1,2) and a further printing mechanism, with form cylinders. The form cylinder (3,10) in the first form printing mechanism rotates in a direction opposite to that of the further printing mechanism. The fixture for the start of printing in the first form printing mechanism corresponds to the printing end in the further printing mechanism, and the fixture for the printing-end in the first form printing corresponds to the printing start in the further printing mechanism.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Bogenoffsetdruckmaschine mit einem Druckwerk für Schöndruck und einem weiteren Druckwerk, mit in den Druckwerken angeordneten Formzylindern, wobei der Formzylinder im Schöndruckwerk gegenläufig zum Formzylinder des weiteren Druckwerkes rotiert und die Formzylinder jeweils dem Druckanfang und dem Druckende zugeordnete Befestigungsvorrichtungen zum Halten der Enden einer Druckform aufweisen. Eine solche Bogendruckmaschine soll derartig weitergebildet werden, dass der durch die Teilevielfalt hervorgerufene Herstellungsaufwand spürbar reduziert werden kann. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, dass die Formzylinder (3, 10) im Schöndruckwerk sowie im weiteren Druckwerk die gleichen Zylinderkörper und Befestigungsvorrichtungen (15, 16) aufweisen, und dass die im Schöndruckwerk dem Druckanfang (DA) zugeordnete Befestigungsvorrichtung (15) im weiteren Druckwerk dem Druckende (DE) und umgekehrt die im Schöndruckwerk dem Druckende (DE) zugeordnete Befestigungsvorrichtung (16) im weiteren Druckwerk dem Druckanfang (DA) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 27/12; **B41F 13/10**

IPC 8 full level
B41F 7/06 (2006.01); **B41F 13/10** (2006.01); **B41F 27/06** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/10 (2013.01); **B41F 27/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 4343616 A1 19950622 - KBA PLANETA AG [DE]
• [DA] DE 4215969 A1 19931202 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
DE102006062835B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1070584 A1 20010124; **EP 1070584 B1 20030730**; AT E246087 T1 20030815; DE 29912599 U1 19990909; DE 50003077 D1 20030904; JP 2001047602 A 20010220; JP 3444845 B2 20030908

DOCDB simple family (application)
EP 00113654 A 20000628; AT 00113654 T 20000628; DE 29912599 U 19990720; DE 50003077 T 20000628; JP 2000216567 A 20000717