

Title (en)
Sheet fed printing press

Title (de)
Bogendruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression de feuilles

Publication
EP 1854628 A2 20071114 (DE)

Application
EP 07008280 A 20070424

Priority
DE 102006020907 A 20060505

Abstract (en)
The printing machine has a feeder system (8) with a pre-gripper (9) and a roller system. The motor (12) for the feeder system is synchronized with the roller system, eliminating fluctuations in the loading of the two systems.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogendruckmaschine zum Bedrucken von in Bogenform durch jene Maschine geführtem Bedruckstoff. Insbesondere betrifft die Erfindung hierbei eine Bogendruckmaschine durch welche auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten eine hohe Druckqualität erreicht werden kann. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, Lösungen zu schaffen durch welche eine hohe Druckqualität bei hohen Druckgeschwindigkeiten in einer apparatetechnisch insgesamt günstig realisierbaren Weise gewährleistet werden kann. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß gelöst indem bei jener Bogendruckmaschine ein Vorgreifer und vorzugsweise auch eine Anleger- oder Übergabetrommel über eigenständiges Anlageantriebssystem betrieben werden und die Synchronisation des Anlageantriebssystems mit dem Zylinderzug unter Abschottung von Lastmomentschwankungen des Anlageantriebssystems von dem Zylinderzug erfolgt.

IPC 8 full level
B41F 5/02 (2006.01); **B41F 7/06** (2006.01); **B41F 9/02** (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B65H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 5/02 (2013.01); **B41F 7/06** (2013.01); **B41F 9/021** (2013.01); **B41F 13/0045** (2013.01); **B65H 11/00** (2013.01); **B41P 2213/73** (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 YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1854628 A2 20071114; DE 102006020907 A1 20071108; JP 2007296852 A 20071115

DOCDB simple family (application)
EP 07008280 A 20070424; DE 102006020907 A 20060505; JP 2007121912 A 20070502