

Title (en)
Sheet fed printing press

Title (de)
Bogendruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression de feuilles

Publication
EP 1834769 A2 20070919 (DE)

Application
EP 07004307 A 20070302

Priority
DE 202006004340 U 20060318

Abstract (en)
Sheet-fed printing press comprises an imaging unit (26) integrated into a printing couple (10). Preferred Features: A printing block arranged on a printing cylinder of the printing couple can be discharged and recharged using the imaging unit. An imaging unit is integrated into a lacquering couple (11).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogendruckmaschine, mit mehreren Druckwerken und vorzugsweise mindestens einem Lackwerk, wobei jedes Druckwerk (10) einen Gegendruckzylinder (17), einen auf dem Gegendruckzylinder abrollenden Übertragungszylinder (19), einen auf dem Übertragungszylinder abrollenden Formzylinder (20), ein Farbwerk (21) und vorzugsweise ein Feuchtwerk umfasst, und wobei im Fortdruckbetrieb zumindest der Gegendruckzylinder (17), der Übertragungszylinder (19) und das Farbwerk (21) jedes Druckwerks von einem Hauptantrieb der Druckmaschine und der Formzylinder (20) jedes Druckwerks entkoppelt vom Hauptantrieb jedoch synchron zu demselben von einem demselben zugeordneten Direktantrieb oder Hilfsantrieb antreibbar sind. Erfindungsgemäß ist in mindestens ein Druckwerk (10) eine Bebilderungseinrichtung (26) integriert, mit Hilfe derer im Druckwerk (10) eine Druckform bebildert ist.

IPC 8 full level
B41F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41L 19/00 (2013.01); **B41P 2227/70** (2013.01)

Cited by
CN109228612A

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)
DE 202006004340 U1 20060511; EP 1834769 A2 20070919; EP 1834769 A3 20101020

DOCDB simple family (application)
DE 202006004340 U 20060318; EP 07004307 A 20070302