

Title (en)
Sheet printing machine

Title (de)
Bogendruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression de feuilles

Publication
EP 1764329 A2 20070321 (DE)

Application
EP 06018920 A 20060909

Priority
• DE 202005014636 U 20050915
• DE 102005058521 A 20051208

Abstract (en)
The sheet-fed printing press, printing on one or both sides of the sheets, has a paper supply in the form of a web (B) from a roll at a roll stand or exchange unit (1), cut into a flow of separate sheets (S) by a lateral cutter (3). The web can be printed on one side, for printing on the other, or it is blank for printing on one or both sides.

Abstract (de)
Zur Verarbeitung von kostengünstigen Bedruckstoffen im Zusammenhang mit der Verarbeitung von verschiedensten Beschichtungsmitteln und weiterhin in Verbindung mit variabler Formatgestaltung und flexibelsten Bearbeitungsprozessen ist es vorgesehen, einer Bogen verarbeitenden Maschine einen Querschneider (3) vorzuordnen. Wenn die Bogen verarbeitenden Maschine als gleichzeitig die Ober- und die Unterseite von Bedruckstoff bedruckendes Doppeldruckwerk ausgeführt ist, kann der Bedruckstoff in Bogenform fertig in unterschiedlichen Formaten konfiguriert zugeführt werden. Die Anlage ist auch für die Ausführung verschiedenster Verarbeitungsprozesse mit auf Rollen gespeichertem Bahnmaterial in Bogenform fertig konfiguriert zu versorgen.

IPC 8 full level
B65H 35/04 (2006.01); **B41F 13/54** (2006.01); **B65H 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/56 (2013.01); **B65H 5/24** (2013.01); **B65H 35/04** (2013.01); **B65H 2301/121** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Cited by
DE102015221663A1; US10384429B2; WO2017076948A2; US10357954B2

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1764329 A2 20070321; **EP 1764329 A3 20070711**; **EP 1764329 B1 20110615**; AT E512923 T1 20110715; DE 102005058521 A1 20070322; JP 2007099514 A 20070419

DOCDB simple family (application)
EP 06018920 A 20060909; AT 06018920 T 20060909; DE 102005058521 A 20051208; JP 2006245752 A 20060911