

Title (en)
Printing unit

Title (de)
Druckeinheit

Title (fr)
Unité d'impression

Publication
EP 1767354 A2 20070328 (DE)

Application
EP 06019303 A 20060915

Priority
DE 102005046303 A 20050927

Abstract (en)
The unit has two nine-cylinder satellite arrangements (1, 2), where each arrangement comprises print works with form cylinders (11.3-11.10) and transfer cylinders (12.3-12.10), and satellite cylinders (13, 14). The form cylinders are arranged at the transfer cylinders, where the ratio of circumferences of the form cylinders to the satellite cylinders is 1:3 and the ratio of circumferences of the form cylinders to transfer cylinders is 1:1. Printing plates (11.1, 11.2) are arranged on the form cylinders relative to the circumference of the form cylinders.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Druckeinheit bestehend aus zwei Neun-Zylinder-Satellitenanordnungen (1, 2) mit einer etwa vertikal zugeführten, anschließend auf einem Satellitenzylinder (13) geführten, nacheinander die Druckstellen mit einem ersten, zweiten, dritten und vierten Übertragungszylinder (12.3-12.6) passierenden und anschließend auf einem weiteren Satellitenzylinder (14) geführten, nacheinander die Druckstellen mit einem fünften, sechsten, siebten und achten Übertragungszylinder (12.7 - 12.10) passierenden und danach etwa vertikal abgeführten Bedruckstoffbahn (15), wobei an jedem Übertragungszylinder (12.3 -12.10) ein Formzylinder (11.3 -11.10) angeordnet ist. Erfindungsgemäß beträgt das Verhältnis der Umfänge von Formzylinder (11.3 - 11.10) zu Satellitenzylinder (13, 14) 1 zu 3.

IPC 8 full level
B41F 7/10 (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/025 (2013.01); **B41F 7/10** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10114347 A1 20020926 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
EP2103430A1; EP2028007A3; EP1931514B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1767354 A2 20070328; EP 1767354 A3 20100602; DE 102005046303 A1 20070329

DOCDB simple family (application)
EP 06019303 A 20060915; DE 102005046303 A 20050927