

Title (en)
Offset press for printing two webs

Title (de)
Offsetdruckmaschine zum Bedrucken von zwei Bahnen

Title (fr)
Presse offset pour imprimer deux bandes

Publication
EP 1050404 A1 20001108 (DE)

Application
EP 00106657 A 20000329

Priority
US 30277499 A 19990430

Abstract (en)
The machine has a printing mechanism (1-6) for simultaneous printing of two strips (9,10) with a first rubber blanket cylind (12b), a first plate cylinder (12p) movable between positions in and out of contact with the rubber blanket cylinder and a count cylinder or further rubber blanket cylinder (8b). The printing gap between the cylinders is maintained during printing with the plate cylinder in the non-contact position and the two strips are fed back to back through the printing gap. An Independent claim is also included for a printing mechanism.

Abstract (de)
Eine Offsetdruckmaschine zum gleichzeitigen Bedrucken von zwei Bahnen (9, 10) umfasst eine Vielzahl von Druckwerken (1, 2, 3, 4, 5, 6), die jeweils die äußeren Seiten (9o, 10o) von zwei Bahnen (9, 10) mit einer Farbe bedrucken. Die Bahnen (9, 10) werden Rücken an Rücken durch die Druckwerke (1, 2, 3, 4, 5, 6) geführt. Zusätzliche Druckwerke (1, 2, 3, 4, 5) bedrucken die Außenseiten (9o, 10o) mit einer weiteren Farbe. Die Bahnen (9, 10) können während des Druckvorgangs getrennt werden, wobei jeweils ein Zylinderpaar (8, 13, 14) zum Bedrucken der Bahnen (9, 10) eingesetzt wird, so dass an einem Zylinderpaar (8, 13, 14) die zusätzliche Farbe gedruckt werden kann, während an dem anderen Zylinderpaar (8, 13, 14) die Druckplatte gewechselt wird. In den zusätzlichen Druckwerken werden auch die gegenüberliegenden Seiten (9i, 10i) der Bahnen (9, 10) mit einer Farbe bedruckt. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 13/02

IPC 8 full level
B41F 13/24 (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/12 (2013.01 - EP US); **B41F 13/02** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US); **B41P 2217/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 3117663 A1 19821125 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [Y] DE 19603663 A1 19970807 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [Y] EP 0878299 A1 19981118 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [PY] EP 0919373 A1 19990602 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [Y] US 2504021 A 19500411 - HEINRICH HARALD H
- [Y] DE 3917340 A1 19901129 - SIMON SA [CH]

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)
US 2002053294 A1 20020509; **US 6651556 B2 20031125**; AT E222853 T1 20020915; DE 10015703 A1 20001102; DE 50000406 D1 20021002; EP 1050404 A1 20001108; EP 1050404 B1 20020828; JP 2000326482 A 20001128

DOCDB simple family (application)
US 30277499 A 19990430; AT 00106657 T 20000329; DE 10015703 A 20000329; DE 50000406 T 20000329; EP 00106657 A 20000329; JP 2000131134 A 20000428