

Title (en)
Printing machines installation

Title (de)
Druckmaschinenanlage

Title (fr)
Installation de machines d'impressions

Publication
EP 1985449 A2 20081029 (DE)

Application
EP 08161412 A 20060817

Priority

- EP 06778271 A 20060817
- DE 102005039073 A 20050818
- US 75035705 P 20051215
- DE 102006011478 A 20060313
- DE 102006020322 A 20060503

Abstract (en)
The printing press system includes printing presses (01, 30) with printing units (02, 03). The second press printing unit (03) has a dryer (15) and is located with the dryer in a press escape (M2), and it next to the other press escape (M1). A web or partial web (21.1, 21.2) printed by the second unit and passed through the dryer can be diverted 90[deg] from the conveying direction (T2) perpendicular to the press escape (M1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine mit mindestens einer Druckeinheit (03), welche als mindesten acht Druckstellen aufweisender Druckturm ausgebildet ist, wobei ein als UV-Trockner (15) ausgebildetes trocknungsunterstützendes Mittel (15) direkt auf der als Heatset-Druckeinheit (03) ausgebildeten Druckeinheit (03) platziert ist.

IPC 8 full level
B41F 23/04 (2006.01); **B41F 13/54** (2006.01); **B41F 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/54 (2013.01 - EP US); **B41F 13/58** (2013.01 - EP US); **B41F 23/0409** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10238010 A1 20040311 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- WO 2004024448 A1 20040325 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- WO 03031182 A1 20030417 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 4012396 A1 19911031 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- US 1972506 A 19340904 - WISE WOOD HENRY A
- DE 202005010058 U1 20051110 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 1683634 A1 20060726 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 1106555 A2 20010613 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 0741020 A2 19961106 - WIFAG MASCHF [CH]
- HELMUT KIPPHAN: "Handbuch der Printmedien", 2000, SPRINGER, pages: 357,358
- ALEXANDER BRAUN: "Atlas des Zeitungs- und Illustrationsdruckes", 1960, article "Polygraph", pages: 152

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 RS

DOCDB simple family (publication)
WO 2007020288 A1 20070222; CN 101213079 A 20080702; CN 101213079 B 20100609; EP 1915257 A1 20080430; EP 1915257 B1 20130828; EP 1985449 A2 20081029; EP 1985449 A3 20110622; US 2009064883 A1 20090312; US 2009107352 A1 20090430; US 7845276 B2 20101207; US 8011297 B2 20110906

DOCDB simple family (application)
EP 2006065422 W 20060817; CN 200680023966 A 20060817; EP 06778271 A 20060817; EP 08161412 A 20060817; US 23089708 A 20080908; US 92290606 A 20060817