

Title (en)
Sheet-fed offset printing press

Title (de)
Bogenoffsetdruckmaschine

Title (fr)
Presse offset à feuilles

Publication
EP 1880846 A2 20080123 (DE)

Application
EP 07111097 A 20070627

Priority
DE 102006033105 A 20060718

Abstract (en)
The sheet-fed offset printing press has at least two lacquering units of the same type which follow on the last printing unit , and the lacquering units or their lacquering blanket cylinders, are arranged so that the front sides and the rear sides of the passing sheets are lacquered, wherein one of the lacquering units or its lacquering blanket cylinder is located beneath the sheet transporting path, and at least two infrared or hot air driers are provided, of which at least one is also located beneath the sheet transporting path. An independent claim is included for a method for the double-sided multi-color printing on sheets, preferably paper sheets in a sheet-fed offset printing press according to the invention.

Abstract (de)
Bei einer Bogenoffsetdruckmaschine für den beidseitigen Mehrfarbendruck vorzugsweise auf Papierbögen, mit einer ersten Reihe hintereinander angeordneter Druckwerke (7a-d) für das Bedrucken der ersten Seite des Bogens, einer darauf folgenden Wendeeinrichtung (4), darauf folgend einer zweiten Reihe von hintereinander angeordneten Druckwerken (8a-d) für das Bedrucken der anderen Bogenseite sowie einem oder mehreren darauf folgenden Lackwerken (9a,b) sind die Lackwerke (9a,b) bzw. deren Lacktuchzylinder so angeordnet, dass die Vorderseiten und die Rückseiten der durchlaufenden Bögen lackiert werden.

IPC 8 full level
B41F 7/06 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B41F 23/04** (2006.01); **B41F 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/06 (2013.01 - EP US); **B41F 21/10** (2013.01 - EP US); **B41F 21/104** (2013.01 - EP US); **B41F 23/044** (2013.01 - EP US); **B41F 23/0443** (2013.01 - EP US); **B41F 23/08** (2013.01 - EP US)

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1880846 A2 20080123; **EP 1880846 A3 20110615**; **EP 1880846 B1 20121219**; CN 101108552 A 20080123; CN 101108552 B 20101006; JP 2008023993 A 20080207; JP 2012179913 A 20120920; JP 5189687 B2 20130424; US 2008017056 A1 20080124; US 7966931 B2 20110628

DOCDB simple family (application)
EP 07111097 A 20070627; CN 200710136614 A 20070718; JP 2007181569 A 20070711; JP 2012104584 A 20120501; US 87969807 A 20070718