

Title (en)
Offset printing machine

Title (de)
Offsetdruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression offset

Publication
EP 0774353 A1 19970521 (DE)

Application
EP 96114865 A 19960917

Priority
DE 19541418 A 19951107

Abstract (en)
The offset printing press has the inking roller (6) and the wetting roller (5) in contact with the press roller (1). The friction roller (4) which contacts both rollers is on a special mounting which enables the friction roller to remain in contact with the inking roller while lifted off the wetting roller. This allows wetting independent to the inking. The intermediate roller is on a mounting pivoted to lift the friction roller out of contact with the wetting roller and a second support frame pivoted on the axis of the inking roller provides an adjustable support via a screw adjuster.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Offsetdruckmaschine mit einem Farb- und einem Feuchtwerk (2;3), die einem Plattenzylinder (1) zugeordnet und mit mindestens einer Zwischenwalze (4) verbindbar sind, wobei die Zwischenwalze beiderseits gelagert und mittels Stellmitteln (9) zu einer Farb (6)- und/oder einer Feuchtauftragwalze (5) verstellbar ist, wobei bei einer getrennten Betriebsweise zwischen Farb- und Feuchtwerk das Schablonieren auf der ersten Farbauftragwalze reduziert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 7/36; **B41F 7/26**

IPC 8 full level
B41F 7/26 (2006.01); **B41F 7/36** (2006.01); **B41F 7/40** (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/26 (2013.01 - EP US); **B41F 7/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 3641013 A1 19871022 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] US 3926116 A 19751216 - WILDEMAN FREDRIC C
- [A] GB 2077660 A 19811223 - VICKERS LTD
- [DA] DE 4013741 A1 19911031 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 2909765 A1 19800918 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 216 (M - 168) 29 October 1982 (1982-10-29)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19541418 A1 19970515; DE 59603776 D1 20000105; EP 0774353 A1 19970521; EP 0774353 B1 19991201; JP 3930926 B2 20070613; JP H09136397 A 19970527; US 5823107 A 19981020

DOCDB simple family (application)
DE 19541418 A 19951107; DE 59603776 T 19960917; EP 96114865 A 19960917; JP 26961796 A 19961011; US 74486896 A 19961107