

Title (en)
Inking device of a rotary printing press.

Title (de)
Farbwerk für eine Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)
Dispositif d'encrage pour rotative d'impression.

Publication
EP 0141190 A1 19850515 (DE)

Application
EP 84110869 A 19840912

Priority
DE 3334470 A 19830923

Abstract (en)
[origin: US4584940A] An offset inking unit for a rotary printing machine is disclosed. A single supply of ink, carried from an ink fountain through a distribution train that includes serially placed synthetic material coated ink receiving rollers and rubber coated ink intermediate rollers, is split by a distributing roller onto first and second ink forme rollers. The second ink forme roller has three subsequent ink forme rollers linked to it in a serial manner through rider rollers. Ink tack or stickiness is controlled to avoid ghosting by applying dampening fluid to either the first or last of the ink forme rollers or to both, if desired.

Abstract (de)
Ein Offsetfarbwerk weist nur einen einzigen Farbstrom auf, der sich von einer Reibwalze (9) auf zwei Farbauftragswalzen (11, 12) aufteilt. An die zweite Farbauftragswalze (12) schließen sich drei Farbauftragswalzen (16, 17, 18) an, die über Reiterwalzen (20, 21, 22) in Berührung stehen. Die Einfeuchtung erfolgt wahlweise auf die erste Farbauftragswalze (11), die letzte Farbauftragswalze (18), oder auf beide.

IPC 1-7
B41F 31/00

IPC 8 full level
B41F 31/14 (2006.01); **B41F 30/06** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 31/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 2301692 A1 19740718 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
• DE 2845932 A1 19800424 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG
• DE 2222581 B1 19731115 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG
• DE 3146223 A1 19830601 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• DE 678543 C 19390717 - CARL EINAR LARSEN

Citation (search report)
• [A] DE 1140204 B 19621129 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
• [A] DE 2222581 B1 19731115 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG

Cited by
EP0382572A3

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0141190 A1 19850515; EP 0141190 B1 19881207; EP 0141190 B2 19920617; DE 3334470 A1 19850411; DE 3334470 C2 19910124; JP H07102691 B2 19951108; JP S6092857 A 19850524; US 4584940 A 19860429

DOCDB simple family (application)
EP 84110869 A 19840912; DE 3334470 A 19830923; JP 19875784 A 19840925; US 65073184 A 19840914