

Title (en)
INKER FOR NEWSPAPER PRESS.

Title (de)
AUFTRAGWALZE FÜR ZEITUNGSPRESSE.

Title (fr)
DISPOSITIF ENCREUR POUR DES ROTATIVES.

Publication
EP 0039675 A1 19811118 (EN)

Application
EP 80900819 A 19791105

Priority
US 7900948 W 19791105

Abstract (en)
[origin: EP0028421A1] An object of the invention is to provide a method of metering ink applied by a resilient form roller (90) to a printing plate (P). A metering roller (14) and a transfer roller (12) are positioned in pressure indented relation to form an ink metering nip (N). The metering roller (14) and transfer roller (12) are rotated such that adjacent surfaces move in the same direction to form a film (104) of ink on the transfer roller (12). An ink applicator roller (10) is positioned in pressure indented relation with the resilient form roller (90) and the ink transfer roller (12). The ink transfer roller (12) is rotated such that its surface speed is less than the surface speed of the ink applicator roller (10).

Abstract (fr)
Procede d'alimentation en encre appliquee par un rouleau encreur elastique (90) a une plaque d'impression (P). Un rouleau d'alimentation (14) et un rouleau de transfert (12) sont positionnes en relation de decalage de pression pour former une ligne de contact (N) d'alimentation en encre. Le rouleau d'alimentation (14) et le rouleau de transfert (12) tournent de telle sorte que les surfaces adjacentes se déplacent dans la meme direction pour former un film (104) d'encre sur le rouleau de transfert (12). Un rouleau applicateur d'encre (10) est positionne en relation de decalage pression avec le rouleau encreur elastique (90) et le rouleau de transfert d'encre (12). Le rouleau de transfert d'encre (12) tourne de telle sorte que sa vitesse de surface est moindre que la surface du rouleau applicateur d'encre (10).

IPC 1-7
B41F 31/06; **B41F 31/12**; **B41F 31/36**; **B41F 7/36**; **B41L 27/14**

IPC 8 full level
B41F 7/36 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/06** (2006.01); **B41F 31/12** (2006.01); **B41F 31/36** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 31/004 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0028421 A1 19810513; **EP 0028421 B1 19850220**; CA 1165176 A 19840410; DD 154086 A5 19820224; DE 3070223 D1 19850328; EP 0039675 A1 19811118; FR 2468464 A1 19810508; FR 2468464 B1 19850329; IT 1174316 B 19870701; IT 8050078 A0 19801104; JP S56501716 A 19811126; SE 8007730 L 19810506; WO 8101267 A1 19810514

DOCDB simple family (application)
EP 80106790 A 19801105; CA 363921 A 19801104; DD 22498680 A 19801105; DE 3070223 T 19801105; EP 80900819 A 19791105; FR 8023514 A 19801104; IT 5007880 A 19801104; JP 50096980 A 19791105; SE 8007730 A 19801104; US 7900948 W 19791105