

Title (en)

Printing machine and method of operating a printing machine

Title (de)

Druckmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Druckmaschine

Title (fr)

Machine à imprimer et procédé pour la mise en oeuvre d'une machine à imprimer

Publication

EP 0949075 A2 19991013 (DE)

Application

EP 99104020 A 19990312

Priority

DE 19815293 A 19980406

Abstract (en)

The inking unit (6) of the printing machine is selectively operated in a normal operating mode or a reduced-ink operating mode and may be driven by a separate electric motor (16). The ink duct roller (12) rotates with a different rotation characteristic in the reduced-ink operating mode. In the normal operating mode, the ink duct roller may rotate continuously, while in the reduced-ink operation mode, it may rotate discontinuously.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Betrieb einer Druckmaschine und auf eine Druckmaschine, insbesondere zur Durchführung des Verfahrens, wobei die Druckmaschine ein Farbwerk (6) mit einer zwischen einer Farbkastenwalze (12) und einer Farbwerkswalze (15) mit zeitweisem Kontakt zu diesen Walzen (12, 15) hin- und herschwingende Heberwalze (14) umfaßt. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß das Farbwerk (6) wahlweise in einen normalen Betriebsmodus und mindestens einen farbreduzierten Betriebsmodus betrieben wird, wobei die Farbkastenwalze (12) im farbreduzierten Betriebsmodus mit einer vom normalen Betriebsmodus abweichenden Bewegungscharakteristik rotiert. Die Druckmaschine ist entsprechend ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/14

IPC 8 full level

B41F 31/12 (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 31/14 (2013.01 - EP US); **B41F 33/10** (2013.01 - EP US); **B41F 33/16** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102015213794A1; WO2016023829A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 19815293 A1 19991007; DE 59900812 D1 20020321; EP 0949075 A2 19991013; EP 0949075 A3 20000510; EP 0949075 B1 20020206; JP 4321903 B2 20090826; JP H11320841 A 19991124; US 6227113 B1 20010508

DOCDB simple family (application)

DE 19815293 A 19980406; DE 59900812 T 19990312; EP 99104020 A 19990312; JP 9515499 A 19990401; US 28715499 A 19990406