

Title (en)

Method for controlling the inking in the production of printed products.

Title (de)

Verfahren zur Steuerung der Farbgebung bei der Herstellung von Druckerzeugnissen.

Title (fr)

Procédé pour commander l'encre dans la production de produits imprimés.

Publication

EP 0670216 A1 19950906 (DE)

Application

EP 95102117 A 19950216

Priority

DE 4406727 A 19940302

Abstract (en)

The method is for the control of ink issue in the prodn. of printed products on printing machines, partic. on a sheet offset printing machine, with which the feed rate of a fluid to be applied to a print form occurs dependent upon the speed of the printing machine. After issue of a command altering the speed of the printing machine, firstly the feed rate of the fluid is altered after a specific time function, and after a specific number of machine revolutions the speed alteration of the printing mechanism is effected. With a sheet offset printing machine, the alteration of the speed value of a moisture ductor is introduced before the speed alteration of the main drive.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Steuerung der Farbgebung bei der Herstellung von Druckerzeugnissen auf Druckmaschinen, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine, bei dem die Zufuhrate eines auf die Druckform aufzubringenden Fluids in Abhängigkeit der Druckgeschwindigkeit erfolgt. Um zu vermeiden, daß beim Ändern der Drehzahl der Druckmaschine ein zeitweises Über- oder Unterfärben einsetzt wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, die Änderung der Drehzahl der Druckmaschine zeitlich nach der Einleitung der Zufuhratenänderung des Fluids verzögert einzuleiten.

IPC 1-7

B41F 31/00

IPC 8 full level

B41F 7/24 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/004 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2285052 A 19420602 - ROESEN OSCAR C
- [DA] GB 2193926 A 19880224 - RATBY ENG CO LTD
- [DA] DE 3832527 A1 19890413 - JPE KK [JP]

Cited by

CN106985512A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0670216 A1 19950906; **EP 0670216 B1 19970326**; AT E150700 T1 19970415; DE 4406727 A1 19950907; DE 4406727 C2 19960620; DE 59500149 D1 19970430; JP 2693398 B2 19971224; JP H07256868 A 19951009

DOCDB simple family (application)

EP 95102117 A 19950216; AT 95102117 T 19950216; DE 4406727 A 19940302; DE 59500149 T 19950216; JP 4326495 A 19950302