

Title (en)

Method for limiting the rotational speed of the driving motor of a rotary offset printing machine.

Title (de)

Verfahren zur Begrenzung der Drehzahl eines Antriebsmotors einer Rotationsoffsetdruckmaschine.

Title (fr)

Procédé de limitation du nombre de tours du moteur d'entraînement d'une rotative en offset.

Publication

EP 0204164 A2 19861210 (DE)

Application

EP 86106147 A 19860506

Priority

DE 3519840 A 19850603

Abstract (en)

[origin: US4810942A] Method of controlling at least one electric motor on an offset printing machine by inputting a set point for the rotational speed, which comprises forming a set point for the rotational speed by means of a device for controlling the electric motor, and reducing the value of the set point as a function of a measured line voltage when the line voltage is inadequate.

Abstract (de)

Bei der Steuerung von Elektromotoren an Offsetdruckmaschinen wird ein Sollwert für die Drehzahl vorgegeben. Im Falle von nicht ausreichender Netzspannung wird dieser vorgegebene Drehzahlsollwert in Abhängigkeit der gemessenen Netzspannung verringert. Außerdem ist eine Verringerung des Drehzahlsollwertes bei Temperaturüberschreitungen des Elektromotors bzw. der Ansteuerelemente des Elektromotors und bei Überschreitung des zulässigen Momentenbedarfes vorgesehen.

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

H02P 29/00 (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/0045 (2013.01 - EP US); **Y10S 388/93** (2013.01 - EP US); **Y10S 388/934** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0692377B1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0204164 A2 19861210; **EP 0204164 A3 19880727**; **EP 0204164 B1 19910925**; AU 5635586 A 19861211; AU 588868 B2 19890928; CA 1260115 A 19890926; CN 1007415 B 19900404; CN 86103238 A 19861203; DE 3519840 A1 19861204; DE 3519840 C2 19910529; HK 5093 A 19930129; JP S62171479 A 19870728; SG 111491 G 19920522; US 4810942 A 19890307; US 5014335 A 19910507

DOCDB simple family (application)

EP 86106147 A 19860506; AU 5635586 A 19860418; CA 506882 A 19860416; CN 86103238 A 19860509; DE 3519840 A 19850603; HK 5093 A 19930121; JP 12594586 A 19860602; SG 111491 A 19911231; US 27725788 A 19881129; US 87022786 A 19860603