

Title (en)

Method for automatic cleaning cylinders in printing presses with a central control system.

Title (de)

Verfahren zur vollautomatischen Zylinderreinigung bei Druckmaschinen mit zentralem Leitsystem.

Title (fr)

Procédé pour le nettoyage automatique de cylindres dans des machines d'impression à commande centrale.

Publication

EP 0654350 A1 19950524 (DE)

Application

EP 94117747 A 19941110

Priority

DE 4338625 A 19931112

Abstract (en)

A method for fully automatic cylinder cleaning in printing machines which are equipped with a central control system and automated washing devices, having an extension of the central control system, by means of which the operating parameters are recorded to determine the respectively optimum washing sequence programmes for each individual washing device by access to the central printing-machine control system, the respectively optimum washing sequence programmes for each individual washing device are determined automatically, and the individual washing devices are controlled by the respectively corresponding optimum washing sequence programme.

Abstract (de)

Verfahren zur vollautomatischen Zylinderreinigung bei Druckmaschinen, die mit einem zentralen Leitsystem und automatisierten Wascheinrichtungen ausgerüstet sind, mit einer Erweiterung des zentralen Leitsystems, mittels der die Betriebsparameter zur Ermittlung der für jede einzelne Wascheinrichtung jeweils optimalen Waschablaufprogramme durch Zugriff auf das zentrale Druckmaschinen-Leitsystem erfaßt, die jeweils optimalen Waschablaufprogramme für jede einzelne Wascheinrichtung automatisch ermittelt und die einzelnen Wascheinrichtungen mit dem jeweils entsprechenden optimalen Waschablaufprogramm gesteuert werden.

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/02 (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01); **B41F 35/04** (2006.01); **B41F 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B41F 35/00 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [PA] EP 0570676 A1 19931124 - KOTTERER GRAFOTEC [DE]
- [PA] GB 2267868 A 19931222 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] EP 0423093 A2 19910417 - HANSSON BIRGER [SE], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 377 (M - 649) 9 December 1987 (1987-12-09)

Cited by

EP1661702A1; DE102007043857A1; DE102018211601A1; EP0715956A3; EP0755787A3; US11338571B2; EP0755787A2; DE202014105776U1; EP2520431A2; DE102012006855A1; US8887635B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6109182 A 20000829; AT E151350 T1 19970415; AU 677716 B2 19970501; AU 7776994 A 19950608; CA 2135722 A1 19950513; DE 4338625 A1 19950518; DE 59402365 D1 19970515; DK 0654350 T3 19971020; EP 0654350 A1 19950524; EP 0654350 B1 19970409; ES 2103531 T3 19970916; FI 106443 B 20010215; FI 945308 A0 19941111; FI 945308 A 19950513; GR 3024070 T3 19971031; JP 2918090 B2 19990712; JP H07251502 A 19951003; KR 100288991 B1 20010502; KR 950015527 A 19950617

DOCDB simple family (application)

US 98804097 A 19971210; AT 94117747 T 19941110; AU 7776994 A 19941111; CA 2135722 A 19941114; DE 4338625 A 19931112; DE 59402365 T 19941110; DK 94117747 T 19941110; EP 94117747 A 19941110; ES 94117747 T 19941110; FI 945308 A 19941111; GR 970401726 T 19970709; JP 27765594 A 19941111; KR 19940029666 A 19941111