

Title (en)

Cleaning device for a cylinder of a printing machine

Title (de)

Druckmaschinenzylinder-Reinigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de nettoyage d'un cylindre d'une machine d'impression

Publication

EP 1264692 A1 20021211 (DE)

Application

EP 02009631 A 20020427

Priority

DE 10127442 A 20010607

Abstract (en)

The cleaning device has a control curve tracking device (40) to carry the cleaning unit (24) over a grip device (10) from one jacket surface sector (8) to another of a counter-pressure cylinder (6). A control device (60) automatically vents the setting pressure chamber (32) of the setting member (28) for the curve rise (52) of the control cam (42) of the tracking device.

Abstract (de)

Druckzylinder-Reinigungsvorrichtung einer Bogendruckmaschine. Es eine Steuerkurve-Kurvenfolger-Anordnung (40) vorgesehen zum Überführen einer Reinigungseinheit (24) über eine Greifeinrichtung (10) hinweg von einem Mantelflächenabschnitt zu einem anderen Mantelflächenabschnitt (8) eines Gegendruckzylinders (6). Für das Auflaufen des Kurvenfolgers (56) auf die Steuerkurve (42) wird der Anstelldruck der Reinigungseinheit (24) reduziert. Danach wird er für das Auflaufen auf die Mantelfläche (8) des Gegendruckzylinders (6) wieder erhöht. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B41F 35/006 (2013.01 - EP US); **B41P 2235/24** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3005469 A1 19801030 - BALDWIN GEGENHEIMER CORP

Citation (search report)

- [A] EP 0315154 A2 19890510 - B J TRADING KK [JP]
- [A] US 5921182 A 19990713 - BECKER WILLI [DE], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 420 (M - 1023) 11 September 1990 (1990-09-11)

Cited by

DE102008020393A1; DE102009002012A1; DE102009002012B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1264692 A1 20021211; **EP 1264692 B1 20070613**; CN 1390702 A 20030115; DE 10127442 A1 20021212; DE 50210300 D1 20070726; JP 2003025552 A 20030129; US 2002185028 A1 20021212

DOCDB simple family (application)

EP 02009631 A 20020427; CN 02122415 A 20020606; DE 10127442 A 20010607; DE 50210300 T 20020427; JP 2002163684 A 20020605; US 16583002 A 20020607