

Title (en)

Cleaning device for the sheet guiding device of a rotary printing machine

Title (de)

Reinigungseinrichtung für eine Bogenleiteinrichtung einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de nettoyage pour le dispositif de guidage de feuilles d'une machine d'impression rotative

Publication

EP 0711666 A2 19960515 (DE)

Application

EP 95117013 A 19951028

Priority

DE 4440325 A 19941111

Abstract (en)

There is at least one cleaning mechanism (10) movably positioned on a transfer drum (5) in an approximately radial direction in a defined area. The mechanism is brought into positive contact with the adjacent sheet-conveyor (4). The mechanism is spring-loaded and detachably locked in an adjustable holder. It is formed of a washing roller (12) and an absorbent pad (11), washing cloth with pressure element, or a flexible blade. The sheet-conveyor cylinder is a drum or printing cylinder (3,6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Reinigungseinrichtung für Leiteinrichtungen in Bogenrotationsdruckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Reinigungseinrichtung für Bogenleiteinrichtungen in Rotationsdruckmaschinen zu entwickeln, die mit geringem Aufwand die Oberfläche der Bogenleiteinrichtung reinigt. Gelöst wird das dadurch, daß an einer Transfertrommel (5) mindestens eine Reinigungseinrichtung (10) in annähernd radialer Richtung in einem definierten Bereich beweglich und mit der benachbarten Bogenleiteinrichtung (4) kraftschlüssig in Kontakt bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00; **B41F 21/10**

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/006 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0004605 A1 19791017 - ROLAND OFFSETMASCHF [DE]
- DE 3005469 A1 19801030 - BALDWIN GEGENHEIMER CORP
- DE 3627430 A1 19870402 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]

Cited by

EP1095770A1; DE102011012891A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0711666 A2 19960515; **EP 0711666 A3 19961030**; **EP 0711666 B1 19980819**; AT E169868 T1 19980915; DE 4440325 C1 19960201; DE 59503254 D1 19980924

DOCDB simple family (application)

EP 95117013 A 19951028; AT 95117013 T 19951028; DE 4440325 A 19941111; DE 59503254 T 19951028