

Title (en)

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

Title (de)

Reinigungsvorrichtung für eine Bogenleiteinrichtung einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Appareil de nettoyage pour un dispositif de guidage de feuilles d'une machine rotative d'impression

Publication

EP 1095770 A1 20010502 (DE)

Application

EP 00122519 A 20001014

Priority

DE 19952528 A 19991030

Abstract (en)

The cleaning device (7) is attached to the sheet feed chain or a gripper carriage (3) of a chain conveyor system (2) adjacent the sheet guide (5) and brought into contact with the latter, the chain conveyor system moved forwards and backwards, for reciprocation of the cleaning device relative to the surface of the sheet guide.

Abstract (de)

Zur Reinigung einer Bogenleiteinrichtung (5) an einer Rotationsdruckmaschine ist eine Reinigungsvorrichtung (7) an einer der Bogenleiteinrichtung (5) benachbarten Bogenfördereinrichtung angeordnet und mit der Bogenleiteinrichtung (5) in Kontakt bringbar. Die Reinigungsvorrichtung (7) ist mit den Ketten oder einem Greiferwagen (3) eines Kettenfördersystems (2) verbunden und das Kettenfördersystem (2) ist derart vor und zurück bewegbar, daß die Reinigungsvorrichtung (7) in beiden Richtungen die Strecke (AB) der Bogenleiteinrichtung (5) entlangfährt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00; B65H 29/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/00 (2013.01); **B65H 29/041** (2013.01); **B41P 2235/22** (2013.01); **B41P 2235/23** (2013.01); **B65H 2301/531** (2013.01); **B65H 2403/30** (2013.01); **B65H 2403/942** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0941956 A1 19990915 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 19647259 A1 19980520 - WEITMANN & KONRAD FA [DE]
- [AD] EP 0711666 A2 19960515 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] DE 19739045 A1 19990311 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 12 29 October 1999 (1999-10-29)

Cited by

CH704596A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1095770 A1 20010502; **EP 1095770 B1 20031203**; AT E255504 T1 20031215; DE 19952528 A1 20010503; DE 50004636 D1 20040115

DOCDB simple family (application)

EP 00122519 A 20001014; AT 00122519 T 20001014; DE 19952528 A 19991030; DE 50004636 T 20001014