

Title (en)

Sheet delivery guiding device for a rotary sheet printing machine.

Title (de)

Bogenleiteinrichtung im Auslegerbereich einer Bogenrotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif de guidage à la sortie d'une presse rotative à feuilles.

Publication

EP 0453805 A1 19911030 (DE)

Application

EP 91104949 A 19910328

Priority

DE 4012940 A 19900424

Abstract (en)

In order to design a sheet delivery guiding device for a rotary sheet printing machine with chain conveyor (1) and brake rollers (14) following the sheet guiding device, in such a manner that the paper sheets (18), both in the case of first printing and in the case of first and second printing, can be conveyed according to their individual conveying requirements and at the same time can be braked safely by the brake rollers (14), the guide plate (9), arranged in front of guiding bow blowers (12) blowing in the opposite direction, is executed as a perforated plate (30), under which in turn a row (22) is provided with fans. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Bogenleiteinrichtung im Auslagebereich einer Bogenrotationsdruckmaschine mit Kettenförderung (1) und der Bogenleiteinrichtung folgenden Bremswalzen (14) so zu gestalten, daß die Papierbogen (18) sowohl bei Schöndruck als auch bei Schön- und Widerdruck ihren individuellen Förderanforderungen entsprechend gefördert werden können und dabei sicher von den Bremswalzen (14) abgebremst werden können, wird in Gegenförderrichtung blasenden Leitbügelbläsern (12) vorgeordnet das Leitblech (9) als Lochblech (30) ausgeführt, unter dem seinerseits eine Reihe (22) mit Lüftern vorgesehen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/24

IPC 8 full level

B41F 21/08 (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01); **B65H 29/24** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 29/241 (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3622515 A1 19870219 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- DE 4014780 A1 19901220 - POLYGRAPH LEIPZIG [DE]
- WO 8909177 A1 19891005 - VITS HILMAR [DE]

Cited by

CN103419483A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0453805 A1 19911030; AU 7521191 A 19911107; CN 1055895 A 19911106; DE 4012940 A1 19911031; DE 9007513 U1 19920312; JP H04226358 A 19920817

DOCDB simple family (application)

EP 91104949 A 19910328; AU 7521191 A 19910422; CN 91101873 A 19910329; DE 4012940 A 19900424; DE 9007513 U 19900424; JP 11788291 A 19910423