

Title (en)

Method and device for sheet guide in a rotary press

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bogenführung in einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour conduite des feuilles dans une machine rotative

Publication

**EP 1122064 A2 20010808 (DE)**

Application

**EP 01101477 A 20010124**

Priority

DE 10005391 A 20000207

Abstract (en)

In the direction (8) of the sheets' travel in front of the printing zone is a nozzle system (7) formed of annular gap nozzles (16) forming a blower and fixed to a cross-bar (15) attached to a frame. At least several annular gap nozzles point towards the rubber blanket/ form cylinder (11) and are connected to a distributor duct, a feeder duct and an on-off valve with a pressurized air source.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Bogenführung in einer Druckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren und eine Vorrichtung zu schaffen, die eine gleichmäßige Bogenführung auf einem Bogenführungszyylinder (5) bei günstigem Energieverbrauch an Druckluft gestatten. Gelöst wird das dadurch, indem vor einer Druckzone (29) ein aus Ringspalt Düsen (16) gebildetes Düsensystem (7) und/ oder nach der Druckzone (29) ein aus Ringspalt Düsen (16) gebildetes Düsensystem (9) angeordnet ist, welches im Taktbetrieb mit Druckluft beaufschlagbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 25/00**

IPC 8 full level

**B41F 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 25/00** (2013.01)

Cited by

CN100408331C

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 1122064 A2 20010808**; **EP 1122064 A3 20020626**; **EP 1122064 B1 20080227**; AT E387315 T1 20080315; DE 10005391 A1 20010809; DE 50113648 D1 20080410

DOCDB simple family (application)

**EP 01101477 A 20010124**; AT 01101477 T 20010124; DE 10005391 A 20000207; DE 50113648 T 20010124