

Title (en)

Sheet guiding device having a movable guiding surface

Title (de)

Bogenleiteinrichtung mit einer bewegbaren Leitfläche

Title (fr)

Dispositif de guidage de feuilles comprenant une surface de guidage mobile

Publication

EP 1321293 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02025768 A 20021116

Priority

DE 20120426 U 20011218

Abstract (en)

A pneumatic sheet guide system for transferring sheets between the separate print stages in a press and for moving the sheets through a final optional lacquering process, has curved duct sections connected to an air supply and fitted between side panels on adjustable supports. These allow the sections to tilt about a transverse axis and to slide in the sheet feed direction and against it. The sections are mounted in support brackets for simple removal and refitting from above the feed duct.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bogenleiteinrichtung mit einer bewegbaren Leitfläche für eine Verarbeitungsmaschine nach dem Oberbegriff von Anspruch 1. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, eine Bogenleiteinrichtung der eingangs genannten Art zu schaffen, deren Leitfläche unterhalb des Bogentransportweges eines Bogenhaltesystems und zwischen diesem Bogenhaltesystem und einem weiteren Bogenhaltesystem einfacher bewegbar ist. Gelöst wird dies dadurch, indem die Bogenleiteinrichtung (10) mit einem pneumatisch beaufschlagbaren Strömungskanal (14) und der Leitfläche (11) gebildet ist. Dabei ist der Strömungskanal (14) beidseitig auf einer gemeinsamen Drehachse fluchtend in je einem in einer Seitenwand (16) gestellfest angeordneten Drehgelenk (20) schwenkbar gelagert und in wenigstens einer Schwenkstellung fixierbar. In Schwenkstellung ist die Leitfläche (11) in oder gegen die Bogenförderrichtung (13) zum Strömungskanal (14) in am Strömungskanal (14) angeordneten Führungen (25) verschiebbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 22/00; **B41F 21/00**

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 25/00** (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01); **B65H 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 21/00 (2013.01); **B41F 25/00** (2013.01); **B65H 5/228** (2013.01); **B65H 2301/4461** (2013.01); **B65H 2301/4475** (2013.01); **B65H 2406/122** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1321293 A2 20030625; **EP 1321293 A3 20070207**; **EP 1321293 B1 20120104**; AT E539886 T1 20120115; DE 20120426 U1 20020307; JP 2003220689 A 20030805; JP 4443826 B2 20100331

DOCDB simple family (application)

EP 02025768 A 20021116; AT 02025768 T 20021116; DE 20120426 U 20011218; JP 2002365805 A 20021217