

Title (en)
Sheet guiding device

Title (de)
Bogenleiteinrichtung

Title (fr)
Dispositif de guidage de feuilles

Publication
EP 1120249 A1 20010801 (DE)

Application
EP 01100481 A 20010109

Priority
DE 10002044 A 20000119

Abstract (en)
The guide system has a feed table (1) fitted with front edge (4) and top surface (5) stops. Swinging system (8) takes sheets from this, accelerates them to speed of the machine and transfers them to transfer drum (9). Guide strips (11) are mounted on shaft (14) across width of drum which can be pivoted so that sheets are transferred from gripper points (7.1) of swing system and guided around drum. The novelty is that the guide strips can be moved axially along the shaft.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogenleiteinrichtung in der Bogenanlage von Druckmaschinen mit einer von unten arbeitenden Schwinganlage. Aufgabe der Erfindung ist es, eine gattungsgemäße Bogenleiteinrichtung derart auszubilden, dass eine problemlose Verarbeitung aller innerhalb eines Formatbereiches anfallenden Bogen möglich ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die Bogenleitzungen (20) in axialer Richtung verschiebbar auf der Welle (14) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 21/05

IPC 8 full level
B41F 21/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/05 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4322416 A1 19950112 - KBA PLANETA AG [DE]
• [A] DE 757388 C 19520929 - LAWSON WILFRED GEORGE

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1120249 A1 20010801; EP 1120249 B1 20060712; AT E332808 T1 20060815; DE 10002044 A1 20010726; DE 50110419 D1 20060824

DOCDB simple family (application)
EP 01100481 A 20010109; AT 01100481 T 20010109; DE 10002044 A 20000119; DE 50110419 T 20010109