

Title (en)

Register adjusting device for sheet transfert drum of a sheet-fed press

Title (de)

Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen

Title (fr)

Dispositif de réglage du repérage des tambours de transfert de feuilles sur machine d'impression recto-verso

Publication

EP 1433600 A2 20040630 (DE)

Application

EP 03026099 A 20031113

Priority

DE 10260756 A 20021223

Abstract (en)

The format setting device has an operating element which is connected with the carrier body directly or via the transmission members to the bearer body (19) via a core (20) which can move in a sleeve (21) connected to the base body (11) of the drum, so that the carrier body is turned by the displacement of the bearer body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Einrichtung zur Formatverstellung an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen zu schaffen, die bei laufender Maschine mit geringem Teileaufwand die Einstellung der Bogenhaltesysteme auf die Formatlänge ermöglicht. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass ein zur Übertragung einer Betätigungsbewegung axial verschiebbar am Trommelgrundkörper (11) gelagertes Betätigungselement, das über eine Seele (20), die in einer zumindest teilweise mit dem Trommelgrundkörper (11) verbundenen Hülle (21) verschiebbar geführt ist, direkt oder über Übertragungsglieder mit dem Trägerkörper (19) wirkverbunden ist, derart, dass durch Verschieben des Betätigungselements der Trägerkörper (19) verdrehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 21/10

IPC 8 full level

B41F 21/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 21/108 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1433600 A2 20040630; EP 1433600 A3 20041117; EP 1433600 B1 20060215; DE 10260756 A1 20040708; DE 50302414 D1 20060420

DOCDB simple family (application)

EP 03026099 A 20031113; DE 10260756 A 20021223; DE 50302414 T 20031113