

Title (en)

Device for controlling the lateral guidance of sheets in a rotary printing machine.

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung seitlicher Bogenführungen an Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour contrôler le guidage latéral des feuilles dans une presse rotatoire.

Publication

EP 0638498 A1 19950215 (DE)

Application

EP 94110675 A 19940708

Priority

DE 4327012 A 19930812

Abstract (en)

The invention relates to a device for actuating lateral sheet guides in rotary printing machines in accordance with the sheet format width to be respectively processed, having an actuator, one side stop being able to be displaced transversely to the sheet longitudinal direction, drawing means being guided to the actuator which is arranged visibly and freely accessibly on the operating side of a sheet stack, and actuator and drawing means being positively connected to each other. During actuation of the actuator (36) via drawing means (17, 21, 40) acting together, lateral sheet guides (10, 23, 29) can be simultaneously adjusted in the feeding portion (26) and delivery portion (9), symmetrically with respect to the centre of a printing unit (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Betätigung seitlicher Bogenführungen an Rotationsdruckmaschinen entsprechend der jeweils zu verarbeitenden Bogenformatbreite, mit einem Stellglied, wobei ein Seitenanschlag quer zur Bogenlängsrichtung verschiebbar ist, Zugmittel zu dem an der Bedienseite eines Bogenstapels sichtbaren und frei zugänglich angeordneten Stellglied geführt sind, sowie Stellglied und Zugmittel formschlüssig miteinander verbunden sind. Bei Betätigung des Stellgliedes (36) über zusammen wirkende Zugmittel (17, 21, 40) sind seitliche Bogenführungen (10, 23, 29) gleichzeitig im Anlegebereich (26) und Auslegebereich (9) symmetrisch zur Mitte eines Druckwerkes (1) verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 9/04; **B65H 31/20**

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B65H 1/04** (2006.01); **B65H 29/52** (2006.01); **B65H 31/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 1/14 (2013.01 - EP US); **B65H 31/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 3311371 A 19670328 - ZEUTHEN KARL G
- [Y] US 4750660 A 19880614 - KAMIMURA TADAO [JP]

Cited by

EP0775575A3; GB2297743B; US5785441A; US5915863A; US5921691A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0638498 A1 19950215; CN 1034725 C 19970430; CN 1115717 A 19960131; DE 4327012 A1 19950223; JP H0776450 A 19950320; US 5483888 A 19960116

DOCDB simple family (application)

EP 94110675 A 19940708; CN 94107954 A 19940722; DE 4327012 A 19930812; JP 18962394 A 19940811; US 28969394 A 19940812