

Title (en)

Device for centrally adjusting sheet guiding elements in a sheet-fed rotary printing machine

Title (de)

Vorrichtung zum zentralen Verstellen von Bogenführungselementen einer Bogenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif pour l'ajustement centrale des éléments de guidage de feuilles dans une machine d'impression rotative à feuilles

Publication

EP 0775575 A2 19970528 (DE)

Application

EP 96117491 A 19961031

Priority

DE 19543774 A 19951124

Abstract (en)

The adjusting device has sheet guide elements on the drive side (AS) and on the operating side (BS), each of which have jointly driven adjustments. A drive mechanism (3) can be connected to adjustments on one or both of the two machine sides (AS,BS). The drive mechanism can be connected to a first chain wheel (7) on the drive side engaging with a chain (1) driving the adjustments of the sheet guide elements on this machine side. Alternatively, the drive mechanism can be connected to a second chain wheel (8) on the operating side and engaging with a chain driving the adjustments of the sheet guide elements on this machine side. The drive mechanism can be simultaneously connected to both chain wheels. The drive mechanism consists of a crankshaft (3) and the two chain wheels.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum zentralen Verstellen von Bogenführungselementen einer Bogenrotationsdruckmaschine, bei der Bogenführungselemente auf der Antriebsseite (AS) und auf der Bedienseite (BS) jeweils gemeinsam antreibbare Verstellglieder aufweisen. Die Verstellung erfolgt durch ein Antriebsglied (3), welches wahlweise mit Verstellgliedern auf einer der beiden Maschinenseiten (AS oder BS) oder den Verstellgliedern auf beiden Maschinenseiten (AS und BS) kuppelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 21/00

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B65H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/00 (2013.01 - EP US); **B65H 9/04** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/12** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19950408A1; US6581928B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0775575 A2 19970528; **EP 0775575 A3 19970730**; DE 19543774 A1 19970528; DE 19543774 C2 19990415; JP H09174811 A 19970708; US 5749294 A 19980512

DOCDB simple family (application)

EP 96117491 A 19961031; DE 19543774 A 19951124; JP 31154096 A 19961122; US 75336596 A 19961125