

Title (en)

Method for operating the folding apparatus of a printing press

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Falzapparats einer Druckmaschine

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de pliage d'une presse

Publication

EP 1876124 A2 20080109 (DE)

Application

EP 07013071 A 20070704

Priority

DE 102006031681 A 20060708

Abstract (en)

The method involves governing a drive for a cutting unit to compensate for an anticipated cross-cutting error at the cutting unit on a basis of the anticipated cross-cutting error detected by a sensor. Offset bars of a folding structure are governed to compensate for the anticipated cross-cutting error at the offset bars on the basis of the anticipated cross-cutting error detected by the sensor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Falzapparats (10) einer Druckmaschine, insbesondere einer Rollenrotationsdruckmaschine, der einen Falzaufbau (11) bzw. Magazinaufbau, eine in Transportrichtung von Bedruckbahnen gesehen stromabwärts des Falzaufbaus angeordnete Schneideinheit (19) und eine in Transportrichtung der Bedruckbahnen gesehen stromabwärts der Schneideinheit angeordnete Querfalzeinheit (20) und/oder Längsfalzeinheit aufweist, wobei der Falzaufbau (11) mindestens einen Sensor (21) zur Erfassung eines zu erwartenden Querschnittfehlers umfasst. Erfindungsgemäß wird auf Basis des von dem oder jedem Sensor (21) erfassten, zu erwartenden Querschnittfehlers ein Antrieb (22) der Schneideinheit (19) beeinflusst, um den zu erwartenden Querschnittfehler an der Schneideinheit (19) zu kompensieren.

IPC 8 full level

B65H 43/08 (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 43/08 (2013.01 - EP US); **B65H 45/28** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1876124 A2 20080109; **EP 1876124 A3 20080611**; DE 102006031681 A1 20080110; DE 102006031681 B4 20200213; US 2008006979 A1 20080110

DOCDB simple family (application)

EP 07013071 A 20070704; DE 102006031681 A 20060708; US 77442507 A 20070706