

Title (en)

Collecting drum in reversing devices of printing machines

Title (de)

Speichertrommel in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen

Title (fr)

Tambour d'accumulation dans les dispositifs de retournement des machines à imprimer

Publication

EP 1256447 A2 20021113 (DE)

Application

EP 02005960 A 20020315

Priority

DE 10122227 A 20010508

Abstract (en)

The spoked drum for a sheet turner in a printing press has a sheet holder assembly (8,9) to hold the sheets against the drum and retain the sheets in their forward and rearward areas. The holder is adjustable in the peripheral direction of the drum. The sheet holder (8) for the front sheet area is mounted on the main drum (12) and the rear sheet holder is mounted on a central axis of the central axis (12) of the drum. The holders are connected by a coupling (18,20).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Speichertrommel in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist es, an einer Speichertrommel in Wendeeinrichtungen die relative Winkellage der Bogenhaltesysteme zueinander mit geringem Aufwand und einfachen Mitteln zu ändern. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass an der Speichertrommel Bogenhaltesysteme (8, 9) vorgesehen sind zum Erfassen des Bogens (7) im vorderen und hinteren Bereich, die Bogenhaltesysteme (8, 9) in Umfangsrichtung relativ zueinander verstellbar sind, die Bogenhaltesysteme (8) für den vorderen Bogenbereich am Grundkörper (12) und die Bogenhaltesysteme (9) für den hinteren Bogenbereich einer vom Grundkörper (12) aufgenommenen Zentralachse (13) zugeordnet und die Bogenhaltesysteme (8, 9) zueinander durch eine Kupplung (18, 20) miteinander verbunden sind, die mittels Drucköl eines Druck-ölverbandes (29, 30, 31, 32) lösbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 21/10

IPC 8 full level

B41F 21/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/106 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3911630 C2 19910613
- DE 3900818 C1 19900510
- DE 3534486 A1 19870416 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

EP2159069A1; US8697177B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1256447 A2 20021113; EP 1256447 A3 20031203; EP 1256447 B1 20101013; DE 10122227 A1 20021212; DE 10122227 B4 20120301; DE 50214707 D1 20101125; US 2002190462 A1 20021219; US 6685185 B2 20040203

DOCDB simple family (application)

EP 02005960 A 20020315; DE 10122227 A 20010508; DE 50214707 T 20020315; US 14151102 A 20020508