

Title (en)

Adjustable gripper system on a storage drum

Title (de)

Verstellbare Bogenhaltesysteme an einer Speichertrommel

Title (fr)

Système réglable de pinces sur un tambour collecteur

Publication

**EP 1256446 A2 20021113 (DE)**

Application

**EP 02005959 A 20020315**

Priority

DE 10122215 A 20010508

Abstract (en)

The sheet-holder systems (9) are situated in the front and back parts and can be adjusted in relation to each other in a peripheral direction. The sheet-holder system for the front part has a storage drum basic body (11), and the sheet-holder system for the back part has a fixable and movable central axle (14) for the storage drum's basic body. The central axle is joined to the sheet-holder system by the side disc of the storage drum's basic body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung von Bogenhaltesystemen an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Anordnung von Bogenhaltesystemen an Speichertrommeln zu schaffen, die einen steifen Aufbau der Speichertrommel gewährleistet und die eine einfache Verstellung der Bogenhaltesysteme relativ zueinander gewährleistet. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass Bogenhaltesysteme (8,9) zum Erfassen des Bogens (7) im vorderen und hinteren Bereich vorgesehen und relativ zueinander in Umfangsrichtung verstellbar sind und die Bogenhaltesysteme (8) für den vorderen Bereich einem Speichertrommelgrundkörper (11) und die Bogenhaltesysteme (9) für den hinteren Bereich einer zum Speichertrommelgrundkörper (11) feststell- und verdrehbaren Zentralachse (4) zugeordnet sind und die Verbindung von der Zentralachse (14) auf das Bogenhaltesystem (9) durch die Seitenscheibe (17) des Speichertrommelgrundkörpers (11) erfolgt.

IPC 1-7

**B41F 21/10**

IPC 8 full level

**B41F 21/10** (2006.01); **B65H 45/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 21/106** (2013.01 - EP US); **B41F 21/108** (2013.01 - EP US); **B65H 45/165** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1256446 A2 20021113**; **EP 1256446 A3 20071024**; **EP 1256446 B1 20090506**; DE 10122215 A1 20021114; DE 50213518 D1 20090618; US 2002195770 A1 20021226; US 6705610 B2 20040316

DOCDB simple family (application)

**EP 02005959 A 20020315**; DE 10122215 A 20010508; DE 50213518 T 20020315; US 14151302 A 20020508