

Title (en)
Device for laterally aligning sheets

Title (de)
Einrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen

Title (fr)
Dispositif pour aligner latéralement des feuilles

Publication
EP 1334828 A2 20030813 (DE)

Application
EP 03002275 A 20030201

Priority
DE 10205628 A 20020212

Abstract (en)
The assembly to give a side alignment to sheets, in a sheet fed rotary printing press, has a leading (32) and a trailing (33) segment in the drum mantle (31) of the drum (4), in relation to the grip system (11) in the direction of drum rotation (34). The trailing segment is synchronized to follow the axial movement of the grip system. The leading segment has no movement in the drum mantle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen in einer Bogendruckmaschine auf einer rotierenden Trommel mit einem Greifersystem, das durch mindestens ein motorisches Stellglied in axialer Richtung verschiebbar vorgesehen ist. Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung einer gattungsgemäßen Einrichtung, die mit einfachen Mitteln zu realisieren ist und eine qualitätsgerechte Zuführung der Bogen ermöglicht. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass ein Trommelmantel (31) der Trommel (4) ein dem Greifersystem (11) in einer Drehrichtung (34) vorgeordnetes Segment (32) und ein nachgeordnetes Segment (33) aufweist, wobei das nachgeordnete Segment (33) der axialen Bewegung des Greifersystems (11) synchron folgend ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 21/14; **B65H 9/10**

IPC 8 full level
B41F 21/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/05 (2013.01); **B41P 2213/91** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0753407 B1 19981111 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• DE 2046602 A1 19720608 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1334828 A2 20030813; **EP 1334828 A3 20051130**; **EP 1334828 B1 20061102**; DE 10205628 A1 20030814; DE 50305535 D1 20061214

DOCDB simple family (application)
EP 03002275 A 20030201; DE 10205628 A 20020212; DE 50305535 T 20030201