

Title (en)
Rotary printing machine

Title (de)
Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Machine rotative d'impression

Publication
EP 0983846 A1 20000308 (DE)

Application
EP 99116321 A 19990819

Priority
• DE 19840310 A 19980904
• US 38528999 A 19990830

Abstract (en)
In a rotary printing press, the plate cylinder (12) is fitted to the carrier shaft (10) in a release mounting with a mechanism to fix its position in the peripheral and the axial directions, together with limit stops at the shaft. The limit stops have an axial adjustment at the collar (30) on the shaft, with openings (54) to be engaged by the positioning units (16) and contact the limit stops.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rotationsdruckmaschine mit wenigstens einem Druckwerk, welches einen Plattenzylinder (12) aufweist, der lösbar auf der ihn tragenden Welle (10) anbringbar ist, wobei Plattenzylinder und Welle mit Mitteln versehen sind, die es ermöglichen, den Plattenzylinder sowohl axial als auch in Umfangsrichtung zur Welle und damit zum zu bedruckenden Objekt auszurichten und in der ausgerichteten Position an der Welle zu befestigen, dadurch gekennzeichnet, daß der Plattenzylinder (12) mit Positionierungsmitteln (18) für die Festlegung seiner Position in Umfangsrichtung und in axialer Richtung versehen ist, die mit der Welle zugeordneten Anschlagmitteln zusammenwirken. Die Anschlagmittel sind axial verstellbar in einem von der Welle getragenen Kragen (30) angeordnet, der mit Ausnehmungen versehen ist, in die die Positionierungsmittel (16,18) eingreifen, um darin mit den Anschlägen in Berührung zu kommen. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 13/16

IPC 8 full level
B41F 13/20 (2006.01); **B41F 13/16** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3143962 A 19640811 - EGREMONT DOBSON FRANK, et al
• [A] US 1328842 A 19200127 - MARQUARDT FRANK C

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0983846 A1 20000308; **EP 0983846 B1 20030514**; DE 19840310 A1 20000309; JP 2000085098 A 20000328; US 6308622 B1 20011030

DOCDB simple family (application)
EP 99116321 A 19990819; DE 19840310 A 19980904; JP 25140999 A 19990906; US 38528999 A 19990830