

Title (en)

Device for bearing an applicator roll

Title (de)

Vorrichtung zur Lagerung einer Auftragwalze

Title (fr)

Dispositif pour le placement d'un rouleau d'application

Publication

EP 0741018 A2 19961106 (DE)

Application

EP 96106592 A 19960426

Priority

DE 19516131 A 19950503

Abstract (en)

The support device comprises a fixed bearing for the forme roller (4) wherein the bearing is set in the frame of the offset printer and is displaceable relative to the plate cylinder and the roller mounted in front of same. Separate adjusters (15-20) are provided for moving the forme roller opposite the plate cylinder and forward roller (3). Each adjuster runs radially to the plate cylinder of forward roller. The connection between the rotary axis of the plate cylinder and an axis (A1) of the forme roller is at right-angles to the connection of the axis with the rotary axis of the immersion roller.

Abstract (de)

Es wird eine verbesserte Lagerung einer an einen Plattenzylinder 7 und eine Tauchwalze 2 anstellbaren Auftragwalze 4 eines Feuchtwerkes einer Offsetdruckmaschine vorgeschlagen. Dazu sind Festlager für Walzenzapfen der Auftragwalze 4 in einem Gestellteil der Offsetdruckmaschine vorgesehen. Die Festlager sind als ineinander gelagerte Stellexzenter 15, 16 ausgeführt und unabhängig voneinander einstellbar. Die Exzentrizitäten der Stellexzenter 15, 16 sind so angeordnet, daß die Auftragwalze 4 annähernd radial sowohl zum Plattenzylinder 7 als auch zur Tauchwalze 2 an-, ab- und eingestellt wird. Durch die unabhängige Einstellbarkeit der Zustellrichtungen ist eine separate Anstellung der Auftragwalze 4 allein an den Plattenzylinder 7 oder auch zur Tauchwalze 2 möglich. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/28

IPC 8 full level

B41F 7/26 (2006.01); **B41F 7/40** (2006.01); **B41F 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/26 (2013.01 - EP US); **B41F 7/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 504398 C 19300802 - ALBERT SCHNELLPRESSEN, et al
- US 4290360 A 19810922 - FISCHER HERMANN
- US 4922818 A 19900508 - JUNGHANS RUDI [DE]

Cited by

US6712001B2; WO0183214A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0741018 A2 19961106; **EP 0741018 A3 19970416**; **EP 0741018 B1 20010606**; AT E201848 T1 20010615; DE 19516131 A1 19961107; DE 59607029 D1 20010712; JP H08300605 A 19961119; US 5676057 A 19971014

DOCDB simple family (application)

EP 96106592 A 19960426; AT 96106592 T 19960426; DE 19516131 A 19950503; DE 59607029 T 19960426; JP 11176496 A 19960502; US 64303996 A 19960502