

Title (en)

Bearing for a cylinder in a printing machine

Title (de)

Lagerung für einen Zylinder in einer Druckmaschine

Title (fr)

Palier pour un cylindre dans une machine d'impression

Publication

EP 0976552 A1 20000202 (DE)

Application

EP 99108038 A 19990423

Priority

DE 19833113 A 19980723

Abstract (en)

A lever (13) protruding radially from the cylinder (1) to which it is screwed serves to move the cylinder from a fixed servo motor (6) in a peripheral direction. The cylinder is rotarily mounted by eccentric bearings to the housing walls (4) of a machine framework. One eccentric bearing is pivot mounted in the housing walls of a machine frame. One eccentric bearing has an internally grooved (8) outer ring (2) with a concentric hole containing an inner ring (3) fixed onto the cylinder, with fixed inner ring

Abstract (de)

Eine Lagerung für einen Zylinder (1) in einer Druckmaschine weist erfindungsgemäß einen an dem Zylinder (1) befestigten und von diesem radial abstehenden Hebel (13) auf, über welchen der Zylinder (1) von einem ortsfest angeordneten Servomotor (6) in Umfangsrichtung verstellbar ist. Diese Anordnung ermöglicht es, bei einem verstellbaren Zylinder in einer Druckmaschine auf hydraulische oder pneumatische Arbeitszylinder gänzlich zu verzichten. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/38

IPC 8 full level

B41F 13/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/38 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0492102 A1 19920701 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)

- [YA] DE 4401301 A1 19950720 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [YA] EP 0591792 A1 19940413 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
- [A] US 5722323 A 19980303 - WHITING FREDERICK J [US], et al

Cited by

CN108582968A; CN102741051A; CN109532212A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19833113 A1 20000127; EP 0976552 A1 20000202

DOCDB simple family (application)

DE 19833113 A 19980723; EP 99108038 A 19990423