

Title (en)

Device for suppressing the flexion oscillations in rotary offset presses.

Title (de)

Vorrichtung zur Unterdrückung von Biegeschwingungen in Rotations-Offsetdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour limiter les oscillations de flexion dans les machines d'impression rotatives en offset.

Publication

EP 0021006 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80102698 A 19800516

Priority

DE 2926765 A 19790703

Abstract (en)

To suppress bending vibrations in the cylinders (1, 2, 3, 4) of rotary offset presses, supporting elements (13, 14, 15, 16) are used. These are arranged at the end faces of the cylinders, on their axles (5, 6, 7, 8), on bearings (9, 10, 11, 12). Supporting elements (e.g. 15, 16) arranged on adjacent cylinder axles (e.g. 7, 8) can in each case be pressed against one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Unterdrückung von Biegeschwingungen in den Zylindern (1, 2, 3, 4) von Rotationsdruckmaschinen werden Stützelemente (13, 14, 15, 16) verwendet. Diese sind an den Stirnseiten der Zylinder auf deren Achsen (5, 6, 7, 8) auf Lagern (9, 10, 11, 12) angeordnet. Auf benachbarten Zylinderachsen (z. B. 7, 8) angeordnete Stützelemente (z. B. 15, 16) sind jeweils gegeneinander preßbar.

IPC 1-7

B41F 13/08

IPC 8 full level

B41F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/085 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2736175 A1 19790222 - KOENIG & BAUER AG
- US 3256812 A 19660621 - JOSEF KARRENBAUER
- US 2079001 A 19370504 - CRAFTS CURTIS S
- US 2362069 A 19441107 - HUCK WILLIAM F

Cited by

CN107438521A; US2016001544A1; US10011106B2; EP3287281A1; CN107776181A; FR2527518A1; EP3287280A1; CN107776182A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0021006 A1 19810107; DE 2926765 A1 19810122

DOCDB simple family (application)

EP 80102698 A 19800516; DE 2926765 A 19790703