

Title (en)

Device for attaching a flexible printing plate

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une plaque d'impression flexible

Publication

EP 1340618 A2 20030903 (DE)

Application

EP 03101548 A 20000525

Priority

- DE 19924784 A 19990529
- EP 00943646 A 20000525

Abstract (en)

The clamping device is for plates (02) with chamfered hanging arms (06, 07) projecting into a fixing slot (09) of a cylinder (01). The slot is connected radially to a cylinder groove (03). There is an open base body (14, 16, 17) in the cylinder groove, running in the direction of the slot. Inside the body cavity, there are movable tensioning and/or clamping elements.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte auf einen Schlitzbefestigungen aufweisenden Zylinder ist in einer Zylindergrube ein in Richtung Befestigungsschlitz offener Basiskörper angeordnet, welcher in seinem Innenraum bewegbare Befestigungselemente aufweist. Diese robuste Vorrichtung ist in zwei Positionen verstellbar und insbesondere für Drehrichtungsumkehr des Zylinders geeignet.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1243 (2013.01 - EP US); **B41F 27/1262** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4335140 C1 19950202 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19636412 C1 19980108 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 2003159604 A1 20030828; **US 6675708 B2 20040113**; AT E270617 T1 20040715; AT E327100 T1 20060615; DE 19924784 A1 20001207; DE 19924784 C2 20010531; DE 50007026 D1 20040812; DE 50012834 D1 20060629; EP 1278635 A2 20030129; EP 1278635 B1 20040707; EP 1340618 A2 20030903; EP 1340618 A3 20040204; EP 1340618 B1 20060524; JP 2003522044 A 20030722; US 6557469 B1 20030506; WO 0073074 A2 20001207; WO 0073074 A3 20021017

DOCDB simple family (application)

US 39649703 A 20030326; AT 00943646 T 20000525; AT 03101548 T 20000525; DE 0001699 W 20000525; DE 19924784 A 19990529; DE 50007026 T 20000525; DE 50012834 T 20000525; EP 00943646 A 20000525; EP 03101548 A 20000525; JP 2000621168 A 20000525; US 92664601 A 20011128