

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 1340617 A2 20030903 (DE)

Application

EP 03101547 A 20000525

Priority

- DE 19924786 A 19990529
- EP 00949056 A 20000525

Abstract (en)

The tensioning device has an open base body (19) in the cylinder groove (03), running in the direction of the fixing slot (09). The base body has an internal cavity, inside which there are movable tensioning and/or clamping elements (14, 16, 21, 26). Components (22, 23) which can be brought into connection with the hanging arms (06, 07) project through an aperture in the base body.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte mit abgekanteten Einhängeschenkeln auf einem Druckmaschinenzylinder besteht erfindungsgemäß aus einem in der Zylindergrube angeordneten Basiskörper. Der Basiskörper nimmt in seinem Innenraum bewegbare Spann- und/oder Klemmelemente auf. Damit wurde eine robuste, einfach aufgebaute und kostengünstige herstellbare Vorrichtung geschaffen.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01); **B65H 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1212 (2013.01 - EP US); **B41F 27/1262** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4335140 C1 19950202 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 2235119 A1 19730201 - NORTH AMERICAN ROCKWELL
- DE 3812137 A1 19890112 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- DE 1178442 B 19640924 - MIEHLE GOSS DEXTER INC
- EP 0713770 A1 19960529 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

DE102007002029B3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

US 6561094 B1 20030513; AT E278551 T1 20041015; AT E304447 T1 20050915; DE 19924786 A1 20001207; DE 19924786 B4 20041104; DE 50008165 D1 20041111; DE 50011187 D1 20051020; EP 1278636 A2 20030129; EP 1278636 B1 20050914; EP 1340617 A2 20030903; EP 1340617 A3 20040204; EP 1340617 B1 20041006; ES 2229191 T3 20050416; ES 2246876 T3 20060301; JP 2003522045 A 20030722; JP 3847563 B2 20061122; WO 0073075 A2 20001207; WO 0073075 A3 20021017

DOCDB simple family (application)

US 92662901 A 20011127; AT 00949056 T 20000525; AT 03101547 T 20000525; DE 0001701 W 20000525; DE 19924786 A 19990529; DE 50008165 T 20000525; DE 50011187 T 20000525; EP 00949056 A 20000525; EP 03101547 A 20000525; ES 00949056 T 20000525; ES 03101547 T 20000525; JP 2000621169 A 20000525