

Title (en)

Device for fastening a covering on a printing cylinder

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer Bespannung auf einem Druckwerkzylinder

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un revêtement sur un cylindre d'impression

Publication

EP 1213143 A1 20020612 (DE)

Application

EP 01127636 A 20011120

Priority

DE 10060984 A 20001208

Abstract (en)

The system to clamp a printing plate (7) or rubber blanket to a printing cylinder, at a printing press, has a hollow spindle (5) fitted into a drilling (4) at the cylinder pit (2) of the printing cylinder (1). It carries the spindle (6) with tongues (8,9) to clamp the legs (12,15) of the carrier plate.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befestigen einer Bespannung (Druckplatte oder Gummitucheinheit) auf einem Druckwerkzylinder einer Druckmaschine. Um die Schenkel (12, 15) der Trägerplatte (16) mittels an Spindeln befestigten Zungen (8, 9) zuverlässig zu spannen, ist eine Spindel als Hohlspindel (5) ausgebildet, die in einer Bohrung (4) der Zylindergrube (2) des Druckwerkzylinders (1) gelagert ist und in der die weitere Spindel (6) gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; **B41F 30/04**

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1243 (2013.01 - EP US); **B41F 27/1262** (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] DE 3812137 A1 19890112 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [Y] US 4214530 A 19800729 - GLANZNER GARY C [US], et al
- [YA] DE 4335140 C1 19950202 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] DE 19701046 A1 19970724 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [DA] EP 0534579 A2 19930331 - KOMORI PRINTING MACH [JP]

Cited by

FR2898297A1; DE102006027144B3; DE10218475B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1213143 A1 20020612; **EP 1213143 B1 20060628**; DE 10060984 A1 20020627; DE 10060984 B4 20061026; DE 50110323 D1 20060810; US 2002078846 A1 20020627; US 6612239 B2 20030902

DOCDB simple family (application)

EP 01127636 A 20011120; DE 10060984 A 20001208; DE 50110323 T 20011120; US 1596201 A 20011210