

Title (en)

Device for exchanging the numbering device in a printing machine.

Title (de)

Vorrichtung zum Austauschen einer, mit einer Numerierwelle zur Aufnahme von ziffernwerken versehenen Numerier- und Eindruckvorrichtung in Druckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour remplacer le dispositif de numérotage dans une machine à imprimer.

Publication

**EP 0153620 A2 19850904 (DE)**

Application

**EP 85101204 A 19850206**

Priority

DE 3407681 A 19840302

Abstract (en)

[origin: US4572069A] A device for exchanging a numbering and imprinting device having a numbering shaft for carrying numbering units thereon and provided with an associated inking unit in a printing press, for another numbering and imprinting device mounted on another numbering shaft, the exchanging device includes a swivelling device swivellable about a horizontal pivot axis extending parallel to the axis of the numbering shaft, the swivelling device being formed of gripper elements, arranged on a cross member and carrying respective left-hand and right-hand journal pins of the numbering shaft, the horizontal pivot axis being formed by the axis of the cross-member, and the cross-member being mounted longitudinally displaceably on a carriage guide secured to a machine frame located at an end of the printing press, the carriage guide extending parallel to the axis of the numbering shaft.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Austauschen einer, mit einer Numerierwelle (35) zur Aufnahme von Ziffernwerken versehenen Numerier- und Eindruckvorrichtung (2) in Druckmaschinen gegen eine auf einer weiteren Numerierwelle (35) gelagerte andere Numerier- und Eindruckvorrichtung (2). Sie besteht aus Schwenkvorrichtungen (20), welche auf rohrförmigen Traversen (27) angebracht sind, wobei letztere auf einer parallel zur Numerierwellenachse (70) am stirnseitigen Maschinengestell (34) befestigten Schlittenführung (28) längsverschieblich gelagert sind. Dabei sind zwei Schwenkvorrichtungen (20) vorgesehen, während die Schlittenführung (28) eine Länge aufweist, die für die gleichzeitige Aufnahme von drei Schwenkvorrichtungen (20) bemessen ist.

IPC 1-7

**B41F 13/34**

IPC 8 full level

**B41F 11/00** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41K 3/10** (2006.01); **B41K 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 13/0032** (2013.01 - EP US); **B41K 3/126** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2637843A1; US4967658A; EP0914256A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0153620 A2 19850904**; **EP 0153620 A3 19860409**; **EP 0153620 B1 19880427**; AT E33790 T1 19880515; AU 3777285 A 19850905; AU 573302 B2 19880602; CA 1228261 A 19871020; DE 3407681 A1 19850905; DE 3407681 C2 19880303; DE 3562335 D1 19880601; JP H0420388 B2 19920402; JP S60206645 A 19851018; US 4572069 A 19860225

DOCDB simple family (application)

**EP 85101204 A 19850206**; AT 85101204 T 19850206; AU 3777285 A 19850118; CA 472547 A 19850122; DE 3407681 A 19840302; DE 3562335 T 19850206; JP 4034385 A 19850302; US 70750385 A 19850304