

Title (en)

Device for securing a flexible printing plate.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Druckplatte.

Title (fr)

Dispositif pour fixer une plaque d'impression flexible.

Publication

EP 0628411 A1 19941214 (DE)

Application

EP 94108563 A 19940603

Priority

DE 4319167 A 19930609

Abstract (en)

In order that a plate clamping device is suitable for automatic plate exchange and has only one narrow clamping gap, a clamping bar (17) is arranged resiliently in the cylinder groove (18), which clamping bar has resilient clamping bodies (21) in the clamping direction and at whose ends radial forces can be applied by means of actuating devices. <IMAGE>

Abstract (de)

Damit eine Plattenspannung für einen automatischen Pattenwechsel geeignet ist und nur einen engen Spannkana aufweist, ist in der Zylindergrube (18) ein Spannbalken (17) federnd angeordnet, der in Spannrichtung federnde Klemmkörper (21) aufweist und auf dessen Enden mittels Betätigungseinrichtungen radiale Kräfte aufbringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1262 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2545618 A1 19770421 - FRANKENTHAL AG ALBERT
- [A] DE 4035616 A1 19910627 - PLAMAG PLAUENER MASCHINENBAU A [DE]
- [A] DE 1263022 B 19680314 - PAPER CONVERTING MACHINE CO
- [A] DE 1173916 B 19640716 - RENA BUEROMASCHINEN FABRIK G M

Cited by

EP1834774A3; EP1992487A3; US7966933B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0628411 A1 19941214; EP 0628411 B1 19980121; DE 4319167 A1 19941215; DE 4319167 C2 19950427; DE 59405065 D1 19980226; JP 2635514 B2 19970730; JP H079670 A 19950113; US 5485783 A 19960123

DOCDB simple family (application)

EP 94108563 A 19940603; DE 4319167 A 19930609; DE 59405065 T 19940603; JP 12619794 A 19940608; US 25734394 A 19940609