

Title (en)

CLAMPING DEVICE FOR FIXING PRINTING PLATES ON A PLATE CYLINDER

Title (de)

KLEMMVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DRUCKPLATTEN AUF EINEM PLATTENZYLINDER

Title (fr)

DISPOSITIF DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER DES PLAQUES D'IMPRESSION SUR UN CYLINDRE DE PLAQUE

Publication

EP 3546215 A1 20191002 (DE)

Application

EP 19000138 A 20190320

Priority

DE 202018001624 U 20180328

Abstract (de)

Klemmvorrichtung zur Befestigung von Druckplatten auf einem Plattenzylinder einer Druckmaschine mit einer feststehenden oberen Klemmleiste und einer in eine Klemm- und eine Wechsellage verbringbare untere Klemmleiste sowie einer auf die untere Klemmleiste wirkende Betätigungseinrichtung, wobei an der zum Inneren des Plattenzylinders (1) weisenden Seite der unteren Klemmleiste (4) der Klemmvorrichtung (2) mindestens eine Stelleinheit angeordnet ist, wobei diese aus einem Führungsbolzen (5) mit einer drehbeweglichen Nockenscheibe (6), einer mit dem Führungsbolzen (5) fest verbundenen Kurvenscheibe (7) sowie einem Federelement (9) besteht.

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/1218 (2013.01); **B41F 27/1212** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004052826 A1 20060504 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 19511956 A1 19961002 - KBA PLANETA AG [DE]
- DE 102008028536 A1 20090108 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 102008047191 A1 20090402 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 9401760 U1 19940317 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] EP 0875378 A1 19981104 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [XD] DE 102008028536 A1 20090108 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [YD] DE 102004052826 A1 20060504 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202018001624 U1 20190703; DK 3546215 T3 20210607; EP 3546215 A1 20191002; EP 3546215 B1 20210310; ES 2876175 T3 20211112; HU E054464 T2 20210928; PL 3546215 T3 20210906

DOCDB simple family (application)

DE 202018001624 U 20180328; DK 19000138 T 20190320; EP 19000138 A 20190320; ES 19000138 T 20190320; HU E19000138 A 20190320; PL 19000138 T 20190320