

Title (en)

CLAMPING DEVICE (TENSIONER) FOR FASTENING PLATE-SHAPED OBJECTS IN ROTATIONALLY SYMMETRICAL BODIES

Title (de)

KLEMMVORRICHTUNG (SPANNVORRICHTUNG) ZUR BEFESTIGUNG PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE IN
ROTATIONSSYMMETRISCHEN KÖRPERN

Title (fr)

DISPOSITIF DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER DES OBJETS EN FORME DE PLAQUE DANS DES CORPS À SYMÉTRIE DE ROTATION

Publication

EP 3549770 A1 20191009 (DE)

Application

EP 19000030 A 20190118

Priority

- DE 202018001070 U 20180228
- DE 202018001071 U 20180228

Abstract (de)

Klemmvorrichtung zur Befestigung plattenförmiger Gegenstände auf rotationssymmetrischen Körpern, insbesondere von Druckplatten auf einem Plattenzylinder von Druckmaschinen, bestehend aus einer feststehenden oberen Klemmleiste und einer unteren Klemmleiste, die in einem achsparallelen Spannkanaal angeordnet sind, wobei die obere Klemmleiste (3) eine annähernde C-Form aufweist, in deren Innenraum eine längsbewegliche untere Klemmleiste (5) vorgesehen ist, und wobei die untere Klemmleiste (5) mittels eines elastischen Elements (6), das sich zum einen in der Lagerstelle (5.1) der unteren Klemmleiste (5) und zum anderen in der Lagerstelle (3.2) der oberen Klemmleiste (3), die im unteren Bereich mindestens ein Druckstück (7) in Verbindung mit einer Vorspanneinrichtung (4) aufweist, abstützt, mittels eines schaltbaren Druckelements in eine Klemm- und eine Wechselposition verbringbar sind.

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/12 (2013.01); **B41F 27/1212** (2013.01); **B41F 27/1218** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004052826 A1 20060504 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102007002785 B4 20131114 - HEROLD MASCHB GMBH [DE]
- DE 19511956 A1 19961002 - KBA PLANETA AG [DE]
- DE 102005061460 B4 20140403 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 29506864 U1 19950622 - KBA PLANETA AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102008028536 A1 20090108 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [YA] DE 102007002785 A1 20080731 - HEROLD MASCHB GMBH [DE]
- [A] DE 10011815 A1 20010913 - 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)

EP 3549770 A1 20191009

DOCDB simple family (application)

EP 19000030 A 20190118