

Title (en)

Device for fixing a support of a drafting unit

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer Stütze eines Streckwerkes

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un support d'un système d'étrépage

Publication

EP 2083101 A2 20090729 (DE)

Application

EP 09000539 A 20090116

Previously filed application

102008006217 20080126 DE

Priority

DE 102008006217 A 20080126

Abstract (en)

The device has a double-arm lever swivelable around a swiveling axis (14) arranged axial-parallel to a holding rod (3). An L-shaped lever (12) has two lever arms, where one of the lever arms is brought in contact with a recess provided in the rod for fixing of a support (2) of an upper roller-supporting-and loading arm (1). A screw (13) for positioning the lever in a transport and mounting position or a fixing position is engaged at another lever arm. The lever arms are designed such that the arms include an angle between 80 degree and 120 degree between longitude axes.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befestigen einer Stütze (2) eines Streckwerkes an einer Haltestange (3) einer Spinnereimaschine, wobei an der Stütze (2) ein Oberwalzen-Trag- und Belastungsarm (1) schwenkbar gelagert angeordnet ist, wobei dass die Vorrichtung einen um eine achsparallel zur Haltestange (3) angeordnete Schwenkachse (14) schwenkbaren, zweiarmligen Hebel (12) aufweist, wobei der Hebel (12) einen ersten Hebelarm (15) umfasst, welcher zur Befestigung der Stütze (2) des Oberwalzen-Trag- und Belastungsarmes (1) mit einer in der Haltestange (3) vorgesehenen Ausnehmung (11) in Eingriff bringbar ist, sowie einen zweiten Hebelarm (16) aufweist, an dem ein Mittel (13) zur Positionierung des Hebels (12) in einer Transport- und Montageposition oder einer Befestigungsposition angreift.

IPC 8 full level

D01H 5/46 (2006.01); **D01H 5/48** (2006.01); **D01H 5/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 5/565 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1133289 B 19620712 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
- DE 2649207 A1 19770721 - NTN TOYO BEARING CO LTD [JP], et al

Cited by

CN105780217A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2083101 A2 20090729; EP 2083101 A3 20140402; EP 2083101 B1 20160113; CN 101492845 A 20090729; CN 101492845 B 20120111; DE 102008006217 A1 20090730; ES 2561595 T3 20160229; JP 2009174112 A 20090806; JP 5355107 B2 20131127; RU 2009102145 A 20100727; RU 2493300 C2 20130920; TR 200900545 A2 20090821; TW 200940764 A 20091001; TW I460326 B 20141111

DOCDB simple family (application)

EP 09000539 A 20090116; CN 200910003927 A 20090123; DE 102008006217 A 20080126; ES 09000539 T 20090116; JP 2009013237 A 20090123; RU 2009102145 A 20090123; TR 200900545 A 20090126; TW 98102001 A 20090120