

Title (en)

Clamp with fixed and movable jaw

Title (de)

Spannzwinke mit fester und beweglicher Spannbacke

Title (fr)

Serre-joint avec machoire fixe et mobile

Publication

EP 1110673 A2 20010627 (DE)

Application

EP 00126600 A 20001214

Priority

DE 29922772 U 19991223

Abstract (en)

The lever (6) for operating the clamp extends parallel to the slide rail (1) for the movable jaw (4) and is pivotably secured to this jaw, which in turn is pivotably secured to the jib (3) slidably mounted on the rail. A fixed jaw (1) is secured to a slide rail (1) and a jib can be slid along the rail and fixed in a tilted position relative to it. The movable jaw is secured to the jib. A lever connected to the movable jaw via a knee joint mechanism (7, 8) is used to fix a work piece into position between the two jaws.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Spannzwinke mit einer an einer Gleitschiene (1) sitzenden festen Spannbacke (2) und einer an einem auf der Gleitschiene (1) gleitend geführten und in eine verkantete Klemmstellung bringbaren Ausleger (3) sitzenden beweglichen Spannbacke (4), wobei die in eine ein Werkstück (5) zwischen sich aufnehmende Anlagestellung bringbaren Spannbacken (1, 4) durch Betätigung eines Spannhebels (6) einhergehend mit einer Streckung eines Kniegelenkes (7, 8) bis über eine Totpunktlage (9) gegeneinander verspannbar sind. Zur gebrauchsvorteilhaften Weiterbildung ist vorgesehen, daß der Spannhebel (6) parallel zur Gleitschiene (1) sich erstreckend an der schwenkbeweglich am Ausleger (3) angelenkten beweglichen Spannbacke (4) angelenkt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 5/12

IPC 8 full level

B25B 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 5/127 (2013.01)

Cited by

CN107738180A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 29922772 U1 20010503; EP 1110673 A2 20010627; EP 1110673 A3 20020626

DOCDB simple family (application)

DE 29922772 U 19991223; EP 00126600 A 20001214