

Title (en)
CLAMP.

Title (de)
ZWINGE.

Title (fr)
PINCE DE SERRAGE.

Publication
EP 0236350 A1 19870916 (DE)

Application
EP 86904727 A 19860805

Priority
AT 270085 A 19850916

Abstract (en)

[origin: WO8701643A1] Clamp with two angled gripping parts (1, 2) linked by an articulation, having jaws (4, 5) at their mutually-facing ends. In the stationary clamping piece (1) is located a shaft (6) which screws into and is supported by a shaft nut (8) provided with a spring-loaded knob (9), which when depressed against the force of the spring (11) releases the shaft from the lead-screw (16, 16' 17) so that the shaft (6) can be freely moved inside the shaft nut in the longitudinal direction. The shaft (6) is rotatably attached in an articulated manner by its free end to the articulated clamping piece (2).

Abstract (fr)

La pince de serrage est constituée de deux parties (1, 2) coudées articulées qui présente à leurs extrémité se faisant face des éléments de serrage (4, 5). L'une des parties coudées (1) présente une tige (6) qui est vissée dans un écrou d'articulation (8), l'écrou (8) comporte un bouton (9) soumis à l'action d'un ressort (11). Par pression sur le bouton (9), il est possible de libérer la tige du pas de vis (16, 16') de l'écrou, ainsi la tige (6) peut être déplacée librement à travers l'écrou. La tige (6) est montée libre en rotation et articulée à une extrémité sur la seconde partie coudée (2).

IPC 1-7
B25B 5/10; B25B 1/12

IPC 8 full level
B25B 1/12 (2006.01); **B25B 5/04** (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 1/12 (2013.01); **B25B 5/04** (2013.01); **B25B 5/103** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8701643A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8701643 A1 19870326; AT 385445 B 19880325; AT A270085 A 19870915; EP 0236350 A1 19870916

DOCDB simple family (application)
AT 8600049 W 19860805; AT 270085 A 19850916; EP 86904727 A 19860805