

Title (en)

Clamping device and tube bending press provided with such a vice.

Title (de)

Spannstock und mit einem solchen Spannstock versehene Rohrbiegevorrichtung.

Title (fr)

Etau de serrage et cintreuse de tube équipée d'un tel etau.

Publication

**EP 0656245 A2 19950607 (FR)**

Application

**EP 94402511 A 19941107**

Priority

FR 9313528 A 19931108

Abstract (en)

The vice comprises a base (57) bearing a stationary jaw (70) and a moving jaw (66) and a "body" (61) which are mounted so that they can pivot on one and the same spindle (59) borne by the base, and a clamping piece connected to the body so as to pivot on a spindle offset from the previous one, this piece having an eccentric cam surface (65) which may, under the action of a lever (64) vary the relative position of the body and of the moving jaw and push the latter when the body is butted up against the base. The vice may be mounted on a portable multi-function machine for shaping tubes. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'étau comprend une embase (57) portant une mâchoire fixe (70), une mâchoire mobile (66) et un "corps" (61) montés à pivot sur un même axe (59) porté par l'embase, et une pièce de serrage, reliée au corps de façon à pivoter sur un axe écarté du précédent, cette pièce présentant une surface de came (65) excentrique, qui peut, sous l'action d'un levier (64) faire varier la position relative du corps et de la mâchoire mobile, et pousser cette dernière quand le corps est en butée sur l'embase. L'étau peut être monté sur une machine portable multi-fonctions pour façonner des tubes. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 5/08**; B25B 1/08; B25B 1/04; B21D 9/05

IPC 8 full level

**B21D 7/04** (2006.01); **B21D 41/02** (2006.01); **B25B 1/04** (2006.01); **B25B 1/08** (2006.01); **B25B 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 7/04** (2013.01); **B21D 41/02** (2013.01); **B25B 1/04** (2013.01); **B25B 1/08** (2013.01); **B25B 5/08** (2013.01)

Cited by

US6095508A; FR2749790A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB GR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0656245 A2 19950607**; **EP 0656245 A3 19950906**; FR 2712215 A1 19950519; FR 2712215 B1 19961220

DOCDB simple family (application)

**EP 94402511 A 19941107**; FR 9313528 A 19931108