

Title (en)
Clamping device.

Title (de)
Spannpratze.

Title (fr)
Élément de serrage.

Publication
EP 0325738 A2 19890802 (DE)

Application
EP 88120225 A 19881203

Priority
DE 3802091 A 19880126

Abstract (en)
A clamping device (1) for clamping vices (S) to machine tables (M) has an essentially rectangular, flat clamping strap (2) with an elongated slot (3) extending in its longitudinal direction for a clamping screw (7) to pass through. The clamping screw (7) can be anchored in a T-slot (9) of the machine table (M). An abutment plate (5) is eccentrically arranged on a bolt (6), displaceable in the elongated slot (3), and is pivotable about the bolt axis (A). The underside (2a) of the clamping strap is supported on the abutment plate (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Spannpratze (1) zum Aufspannen von Schraubstöcken (S) auf Maschinentischen (M) weist eine im wesentlichen rechteckige, ebene Spannlasche (2) mit einem sich in ihrer Längsrichtung erstreckenden Längsschlitz (3) zum Durchtritt einer in einer T-Nut (9) des Maschinentisches (M) verankerbaren Spannschraube (7) auf. An einem in dem Längsschlitz (3) verschiebbaren Bolzen (6) ist eine Widerlagerplatte (5) exzentrisch angeordnet und um die Bolzenachse (A) schwenkbar. Die Spannlaschenunterseite (2a) stützt sich auf der Widerlagerplatte (5) ab.

IPC 1-7
B23Q 3/06; **B25B 5/10**

IPC 8 full level
B23Q 3/06 (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/106 (2013.01); **B25B 5/107** (2013.01)

Cited by
CN108127439A; CN103921232A; WO9743094A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0325738 A2 19890802; **EP 0325738 A3 19900307**; **EP 0325738 B1 19920513**; AT E75981 T1 19920515; DE 3802091 C1 19881103; JP H01222834 A 19890906

DOCDB simple family (application)
EP 88120225 A 19881203; AT 88120225 T 19881203; DE 3802091 A 19880126; JP 1740589 A 19890126