

Title (en)

Device on machine vices for central clamping workpieces.

Title (de)

Vorrichtung an Maschinenschraubstöcken zum zentrischen Spannen von Werkstücken.

Title (fr)

Dispositif sur des étaux de machines pour serrer et centrer des pièces à usiner.

Publication

EP 0411472 A1 19910206 (DE)

Application

EP 90114316 A 19900726

Priority

DE 3925717 A 19890803

Abstract (en)

The machine vice has a device with which it is possible to adjust the median plane (39) relative to the base plate (46) of the machine vice. In this arrangement, the machine vice preferably has a design in which, for each of the clamping jaws (4, 5), a power amplifier, which can be driven by the common crank (6), is provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Maschinenschraubstock besitzt eine Einrichtung, mit der es möglich ist, die Mittelebene (39) relativ zur Grundplatte (46) des Maschinenschraubstocks zu justieren. Dabei umfaßt der Maschinenschraubstock vorzugsweise eine Ausbildung, bei der für jede der Spannbacken (4,5) ein Kraftverstärker vorgesehen ist, der von der gemeinsamen Kurbel (6) angetrieben werden kann.

IPC 1-7

B25B 1/10

IPC 8 full level

B23Q 3/06 (2006.01); **B25B 1/10** (2006.01); **B25B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 1/103 (2013.01); **B25B 1/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 948680 C 19560906 - HANS KOHN
- [A] DD 30740 A

Cited by

ES2191502A1; EP1813389A3; US2014339186A1; US9312667B2; WO2017060345A1; DE102020107967A1; WO2021191198A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0411472 A1 19910206; DE 3925717 A1 19910207; JP H03142172 A 19910617

DOCDB simple family (application)

EP 90114316 A 19900726; DE 3925717 A 19890803; JP 20529390 A 19900803