

Title (en)

Device for clamping workpieces

Title (de)

Vorrichtung zum Einspannen von zu bearbeitenden Werkstücken

Title (fr)

Dispositif pour serrer des pièces à travailler

Publication

**EP 1043124 A1 20001011 (DE)**

Application

**EP 99810292 A 19990409**

Priority

EP 99810292 A 19990409

Abstract (en)

The clamping device (1) for workpieces (4) has at least two clamping chucks (2, 3), of which at least one can be displaced a the table (6) of the machine tool and locked at both sides to the carrier (5), with subsequent adjustment possible. This chuck ( has a bearing stand (8) on the carrier with second-stage clamping chucks (7) on it.

Abstract (de)

Zum Einspannen von insbesondere spanabhebend zu bearbeitenden Werkstücken (4) in eine Vorrichtung (1) sind wenigstens zwei Spannbacken (2, 3) vorgesehen, von denen wenigstens eine entlang einer auf einem Tisch (6) einer Werkzeugmaschine verschiebbar und beidseits an dem Träger (5) arretierbar und nachstellbar ausgebildet ist, wobei die verschiebbare Spannbacke (3) einen an dem Träger (5) formschlüssig aufspannbaren Auflagebock (8) und eine an diesem verstellbar geführte, auf das Werkstück (4) einwirkende Nachspannbacke (7) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 1/10**; **B25B 1/08**

IPC 8 full level

**B25B 1/08** (2006.01); **B25B 1/10** (2006.01); **B25B 1/12** (2006.01); **B25B 1/24** (2006.01); **B25B 5/08** (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 1/08** (2013.01); **B25B 1/10** (2013.01); **B25B 1/12** (2013.01); **B25B 1/2484** (2013.01); **B25B 1/2489** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0328792 A2 19890823 - MIRKOVIC ZIVORAD
- [XA] DE 9405491 U1 19940616 - MIRKOVIC ZIVORAD [CH]
- [X] US 2667799 A 19540202 - RZEPELA STANLEY J
- [XA] DE 3237705 A1 19830901 - AIOI SEIKI KK [JP]
- [XA] FR 2689429 A1 19931008 - EVARD PRECISION SA [CH]
- [A] DE 3437260 A1 19850509 - WERKZEUGMASCH HECKERT VEB [DD]
- [A] US 1370683 A 19210308 - DEATER WILLARD F

Cited by

EP3003641A4; DE10302255A1; EP2803446A1; DE202013104141U1; WO2014191629A1; WO2004065065A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1043124 A1 20001011**; **EP 1043124 B1 20051221**; AT E313413 T1 20060115; DE 59912961 D1 20060126

DOCDB simple family (application)

**EP 99810292 A 19990409**; AT 99810292 T 19990409; DE 59912961 T 19990409